國立高雄師範大學 114 學年度

第 2 學期第 1 次校課程委員會會議資料附件目次

提案單位	單位	頁次
1	事業經營學系	pp.1-14
2	特殊教育學系	pp.15-40
3	體育系	pp.41-43
4	語文與文化學士原住民專班	pp.44-47
5	東南亞碩士在職學位學程	pp.48-64
6	科學教育暨環境教育研究所	pp.65-71
7	工業科技教育學系	pp.72-84
8	電機工程學系	pp.85-89
9	工程國際碩士學位學程	pp.90-95
10	師就處	----
會後修正資料		
1	事業經營學系	pp.96-107
2	特殊教育學系	pp.108-108
3	語文與文化學士原住民專班	pp.109-111
4	東南亞碩士在職學位學程	pp.112-126

事業經營學系 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
1	異動前					中文：	1.新增課程。 2.自 112 學年度起入學（含以後）適用。
						英文：	
	異動後	學士班	6	6	選修	中文：進階產業實習	
						英文：Advanced Industry Internship	
2	異動前	學士班	3	3	選修	中文：人力資源管理個案	1.異動課程英文名稱。 2.自 112 學年度起入學（含以後）適用。
						英文：Cases of Human Resource Management	
	異動後	學士班	3	3	選修	中文：人力資源管理個案	
						英文：Case Studies of Human Resource Management	
3	異動前					中文：	1.新增課程。 2.自 114 學年度起入學（含以後）適用。
						英文：	
	異動後	碩士班	3	3	選修	中文：跨國服務業個案比較研究	
						英文：Case Studies in Comparative Transnational Service Industries	
4	異動前					中文：	1.新增課程。 2.自 114 學年度起入學（含以後）適用。
						英文：	
	異動後	碩專班	2	2	選修	中文：跨國服務業個案比較研究	
						英文：Case Studies in Comparative Transnational Service Industries	
5	異動前					中文：	
						英文：	
	異動後					中文：	
						英文：	

說明：1.本案經 114 年 11 月 19 日 114 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會、114 年 12 月 16 日 114 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會議審議通過。
2.學士班課程自 112 學年度起入學（含以後）適用。
3.碩士班課程自 114 學年度起入學（含以後）適用。
4.碩專班課程自 114 學年度起入學（含以後）適用。

國立高雄師範大學

National Kaohsiung Normal University

事業經營系 學士班 開課系統表(修正後)

Curriculum for the Bachelor´s Program, Department of Business Management

112 學年度起入學新生適用 Applicable to students enrolled Fall 2023 and later

	第一學年 (Year 1)			第二學年 (Year 2)			第三學年 (Year 3)			第四學年 (Year 4)		
	科　目 Subject	第一學期學分 Semester	第二學期學分 Semester	科　目 Subject	第一學期學分 Semester	第二學期學分 Semester	科　目 Subject	第一學期學分 Semester	第二學期學分 Semester	科　目 Subject	第一學期學分 Semester	第二學期學分 Semester
校定共同必修 General Required Courses	中文閱讀與寫作 Chinese Reading and Writing 中文思辨與表達 Chinese Critical Thinking and Expression)	2	2	通識教育 General Education	2	2	通識教育 General Education	2	2			
	基礎專業英文 (Basic Professional English) 專業溝通英文 (Professional Communication English)	2	2	體育 Physical Education	1	1						
	人文科技與職涯規劃(職業與生涯) Humanity Technology and Career Planning (Profession and Career)	2		進階專業英文 Advanced Professional English	2							
	性別平權與生活法律 Gender Equality and Law in Daily Life		2									
	通識教育 General Education		2									
	體育 Physical Education	1	1									
選修	軍訓 Military Education	(1)	(1)									

系必修 Required Core Courses	事業經營概論 Business Management	3		管理數學 Management Mathematics		3	民法概要 Civil Law	3		企業倫理 Business Ethics	3	
	管理學 Management		3	統計學 Statistics	3	3	生產與作業管理 Production and Operations		3	策略管理 Strategy Management		3
	經濟學 Economics	3	3	財務管理 Financial Management	3		商事法 Business Law		3			
	會計學 Accounting	3	3	行銷管理 Marketing Management	3							
	資訊科技概論與實務 Introduction and Practice of Information Technology		3	人力資源管理 Human Resource Management		3						
	商用微積分 Business Calculus	3		資訊管理 Information Management		3						
				組織行為 Organizational Behavior	3							

模組課程選修(不分學年)

Elective Courses

行銷與創新模組 The Module of Marketing and Innovation (簡稱「行創模組」)		財務金融與資訊模組 The Module of Financial and Information (簡稱「財資模組」)		人力資源與組織管理模組 The Module of Human Resource and Organizational Management (簡稱「人組模組」)	
科　　目 Subject	學分數 Credit	科　　目 Subject	學分數 Credit	科　　目 Subject	學分數 Credit
策略行銷 Strategic Marketing	3	國際財務管理 International Financial Management	3	溝通與談判 Communication and Negotiation	3
消費者行為 Consumer Behavior	3	進階財務管理 Advanced Financial Management	3	組織發展與創新 Organizational Development and Innovation	3

創意與創新管理 Creativity and Innovation Management	3	成本與管理會計 Cost and Management Accounting	3	人力資源訓練與發展 Human Resource Training and Development	3
廣告管理 Advertising Management	3	期貨與選擇權 Futures and Options	3	人力資源選任管理 Human Resource Staffing Management	3
電子商務 Electronic Commerce	3	不動產投資與管理 Real Estate Investment and Management	3	國際人力資源管理 International Human Resource Management	3
服務業行銷 Service Marketing	3	統計分析軟體應用 Application of Statistics Analysis Software	3	知識管理 Knowledge Management	3
行銷研究 Marketing Research	3	財務資訊系統 Financial Information Systems	3	績效與薪酬管理 Performance and Compensation Management	3
網路行銷 Internet Marketing	3	財務報表分析 Financial Statement Analysis	3	人力資源管理個案 Cases Studies of Human Resource Management	3
企業資源規劃 Enterprise Resource Planning	3	企業資源規劃 Enterprise Resource Planning	3	企業資源規劃 Enterprise Resource Planning	3
國際行銷管理 International Marketing Management	3	風險管理 Risk Management	3	組織理論與管理 Organization Theory and Management	3
創造力與創意思考 Creativity and Creative Thinking	3	永續發展管理 Sustainable Development Management	3	創造力與創意思考 Creativity and Creative Thinking	3
智慧零售管理 Smart Retail Management	3			管理心理學 Managerial Psychology	3
市場調查與分析 Market Research and Analysis	3			永續發展管理 Sustainable Development Management	3
管理心理學 Managerial Psychology	3			創意與創新管理 Creativity and Innovation Management	3
永續發展管理 Sustainable Development Management	3				
不分模組選修 Elective Courses					

科　　目 Subject	學分數 Credit	科　　目 Subject	學分數 Credit	科　　目 Subject	學分數 Credit	科　　目 Subject	學分數 Credit
商用程式設計 Business Programming	3	事業經營管理專題(一) Seminar in Business Management (I)	3	顧客關係管理 Customer Relationship Management	3	管理實務專題 Seminar in Management Practice	3
事業經營管理專題(二) Seminar in Business Management (II)	3	通路管理 Channel Management	3	連鎖商店經營與管理 Chain Store Operation and Management	3	激勵與領導 Motivation and Leadership	3
進階經濟學專題 Seminar in Economics	3	商業英語溝通 Business English Communication	3	進階管理學專題 Seminar in Management	3	中小企業管理 Management of Small and Middle-Sized Enterprises	3
休閒事業經營管理 Recreational Business Management	3	科技管理 Technology Management	3	進階統計學專題 Seminar in Statistics	3	供應鏈管理 Supply Chain Management	3
管理經濟應用與實務 Application and Practice of Managerial Economics	3	組織經營分析與診斷 Organizational Management Analysis and Diagnosis	3	專案管理 Project Management	3	社會影響力管理 Social Impact Management	3
財務金融專題 Seminar in Finance	3	公司治理 Corporate Governance	3	勞動法規 Labor Legislation	3	投資學 Investment	3
貨幣銀行學 Money and Banking	3	服務科學管理 Service Science Management	3	品質管理 Quality Control and Management	3	新事業發展管理 Management of New Venture Development	3
企業實習 Enterprise Internship	2	行銷企劃 Marketing Planning	3	物業管理 Property Management	3	資料科學 Data Science	3
財經實務專題 Seminar in Finance and Economics Practice	3	社會創新與社會企業 Social Innovation and Social Enterprise	3	社會投資報酬率管理 The Management of Social Return on Investment	3	人工智慧與商業應用 Artificial Intelligence and Business Application	3
淨零碳管理規劃 Net Zero and Carbon Management Plan	3	關貿實務 Trade Practice	3	進階產業實習 Industry Internship	6		

異動註記：

1. 原不分模組選修課程「永續發展管理」異動至「行創模組」「財資模組」「人組模組」。適用於 109 學年度(含以後)入學學生。(112 學年度第一學期第一次系課程會議修訂)。
2. 不分模組選修課程新增一門課程「淨零碳管理規劃」。適用於 110 學年度(含以後)入學學生。(112 學年度第二學期第一次系課程會議修訂)。
3. 刪除四門不分模組選修課程「資產證券化」、「顧客關係管理實務」、「物流管理」、「企業資源規劃實務」。新增一門不分模組選修課程「關貿實務」，適用於 110 學年度(含以後)入學學生。(113 學年度第一學期第一次系課程會議修訂)。
4. 行創模組「創新管理」課程更名為「創意與創新管理」並增列至「人組模組」。」適用於 112 學年度(含以後)入學學生。(113 學年度第一學期第一次系課程會議修訂)。
5. 新增一門不分模組選修課程「進階產業實習」，適用於 112 學年度(含以後)入學學生。(114 學年度第一學期第一次系課程會議修訂)。
6. 修改人組模組「人力資源管理個案」課程英文名稱，適用於 112 學年度(含以後)入學學生。(114 學年度第一學期第一次系課程會議修訂)。

說明：

一、 必修共計：91 學分(含校定必修 28 學分；系定必修 63 學分)。選修共計：37 學分。最低畢業總學分數為 128 學分。

二、 學生必須由三項模組（行創模組、財資模組、人組模組）中自選一項模組主修之，該主修模組至少須選修 15 學分。不分模組課程不得計入主修模組之 15 學分中。

三、 為增進學生多元學習能力，可承認外校或外系選修至多 6 學分為畢業學分。

事業經營學系大學部 114 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議

新增課程能力配分表

項目（與「課程異動表」的項目相同）	能力 / 課程代碼/名稱	全校核心能力							院核心能力					系核心能力							總百分比
		課程 vs 基本能力			課程 vs 通識教育能力				課程 vs 院能力					課程 vs 職涯融合能力				課程 vs 專門能力			
		基 1	基 2	基 3	通 1	通 2	通 3	通 4	院 1	院 2	院 3	院 4	院 5	融 1	融 2	融 3	融 4	專 1	專 2	專 3	
		中文能力	英文能力	資訊能力	批判思考與民主力	終身學習與創新力	人文關懷與道德力	宏觀全球溝通力	創意思考與跨域整合能力	多元文化關懷與國際參與能力	社會責任實踐與永續發展能力	知識管理與經營領導能力	AI 科技運用與優質決策能力	職場倫理能力	逆境克服能力	人際關係能力	團隊合作能力	溝通協調能力	綜合應用能力	專業管理能力	
	進階產業實習	5	5	5	0	0	0	0	5	5	5	5	5	10	10	5	10	5	10	10	100

說明：

一、 本表為管理學院大學部開設課程適用（112 學年度入學以後學生）。

二、 經 114 年 11 月 19 日系課程評審委員會議通過。

三、 經 114 年 12 月 16 日院課程評審委員會議通過。

一、適用對象：112 學年度入學（含以後）學生全面適用。

國立高雄師範大學

National Kaohsiung Normal University

事業經營學系 **碩士班** 開課系統表(修正後)

Curriculum for the Master´s Program, Department of Business Management

114 學年度起入學新生適用 Applicable to students enrolled Fall 2025 and later

	第一學年(Year 1)			第二學年(Year 2)		
	科　目 Subject	第一學期 學分 Semester	第二學期 學分 Semester	科　目 Subject	第一學期 學分 Semester	第二學期 學分 Semester
必修 Required Core Courses	管理研究方法 Research Methods in Management	3		論文 Thesis	3	3
	論文寫作 Thesis Writing		3			

選修 Elective Core Courses（不分學年）	研　　究　　方　　法　　課　　程					
	科　　目 Subject	學分 Credit	科　　目 Subject	學分 Credit	科　　目 Subject	學分 Credit
	多變量分析研究 Studies in Multivariate Analysis	3	質性研究 Studies in Qualitative Research	3	管理決策分析研究 Studies in Analysis of Decision-making in Management	3
	行銷與創新模組 The module of marketing and innovation (簡稱「行創模組」)		**財務金融與資訊模組 The module of finance and information (簡稱「財資模組」)**		**人力資源與組織管理模組 The module of human resource and organization (簡稱「人組模組」)**	
	科　　目 Subject	學分 Credit	科　　目 Subject	學分 Credit	科　　目 Subject	學分 Credit
	行銷管理研究 Studies in Marketing Management	3	財務管理研究 Studies in Financial Management	3	人力資源訓練與發展研究 Studies in Human Resource Training and Development	3
	服務業行銷研究 Studies in Service Business Marketing	3	資訊管理研究 Studies in Information Management	3	人力資源管理研究 Studies in Human Resource Management	3
	消費者行為研究 Studies in Consumer Behavior	3	電子商務管理研究 Studies in E- Commerce Management	3	組織理論與管理研究 Studies in Organization Theory and Management	3
	廣告與促銷研究 Studies in Advertising and Promotion	3	財務金融專題討論 Seminar in Financial Issues	3	組織變革與創新研究 Studies in Organizational Change and Innovation	3

	創意與創新管理研究 Studies in Creativity and Innovation Management		服務科學研究 Studies in Service Science		績效與薪酬管理研究 Studies in Performance and Compensation Management	3
	產業分析與診斷研究 Studies in Industrial Analysis and Diagnosis	3	資料探勘研究 Studies in Data Mining	3	服務業人力資源管理個案研究 Studies in Human Resource Management Cases of the Service Industries	3
	智慧財產權管理研究 Studies in Management of Intellectual Property Rights	3	成本與管理會計研究 Studies in Cost and Management Accounting	3	知識管理研究 Studies in Knowledge Management	3
	行銷企劃研究 Studies in Marketing Planning	3	國際財務管理研究 Studies in Multinational Finance	3	國際人力資源管理研究 Studies in International Human Resource Management	3
	社會創新與社會企業研究 Studies in Social Innovation and Social Enterprise	3	財務報表分析研究 Studies in Financial Statement Analysis	3	組織經營分析與診斷研究 Studies in Organizational Management Analysis and Diagnosis	3
	策略行銷研究 Studies in Strategic Marketing	3	投資管理研究 Studies in Investment Management	3	組織行為研究 Studies in Organizational Behavior	3
	國際行銷管理研究 Studies in International Marketing Management	3	企業電子化研究 Studies in E-Business	3	企業危機管理研究 Studies in Business Crisis Management	3
	創造力與創意思考研究 Studies in Creativity and Creative Thinking	3	人工智慧與商業應用研究 Studies in Artificial Intelligence and Business Application	3	新事業發展管理研究 Studies in Management of New Venture Development	3
	智慧零售管理研究 Studies in Smart Retail Management	3			管理心理學研究 Studies in Managerial Psychology	3
	社會投資報酬率研究 Studies in Social Return on Investment	3				
	跨國服務業個案比較研究 Case Studies in Comparative Transnational Service Industries	3				
選修 Elective Core Courses	**其　　他　　課　　程**					
	科　　目 Subject	**學分 Credit**	**科　　目 Subject**	**學分 Credit**	**科　　目 Subject**	**學分 Credit**
	事業經營管理個案研究 Case Studies in Business Management	3	服務產業專題研究 Studies in Service Industry	3	中小企業管理個案研究 Studies in Management of Small and Middle-Sized Enterprises	3

不分學年）	專案管理研究 Studies in Project Management	3	產業競爭策略研究 Studies in Competitive Strategies of Industries	3	策略管理研究 Studies in Strategy Management	3
	科技事業管理研究 Studies in Management of Technology Business	3	作業管理研究 Studies in Operation Management	3	永續發展管理研究 Studies in Sustainable Development Management	3
	商業智慧研究 Studies in Business Intelligence	3	國際企業管理研究 Studies in International Business Management	3		
備註	1. 畢業學分 36 學分（不含論文 6 學分）。必修學分為 6 學分；選修學分為 30 學分。 2. 進入本所需於大學期間修畢三科基礎課程，包括管理學，經濟學，統計學等；未修畢者需至大學部（或以上）補修之，但不計入畢業學分數。**(請於開學第一週由班代統一收齊成績單正本後至系辦登錄「已修基礎課程認證手續」)**。 3. 必選科目中的「研究方法課程」，三科中至少需選修一科以上。 異動註記： 1. 不分學年選修課程「人組模組」中，「組織行為與管理研究」更名為「組織行為研究」課程，適用於 114 學年度之後入學學生。（113.10.29 經 113-1 第 1 次系課程委員會議通過） 2. 不分學年選修課程「行創模組」新增「跨國服務業個案比較研究」，適用於 114 學年度(含以後)學生。（114.11.19 經 114-1 第 1 次系課程委員會議通過）					

國立高雄師範大學

National Kaohsiung Normal University

事業經營學系 **碩士在職專班** 開課系統表(修正後)

Curriculum for the in-Service Master´s Program, Department of Business Management

114 學年度起入學新生適用 Applicable to students enrolled Fall 2025 and later

	第一學年 (Year 1)			第二學年 (Year 2)		
	科　目 Subject	第一學期學分 Semester	第二學期學分 Semester	科　目 Subject	第一學期學分 Semester	第二學期學分 Semester
必修 Required Core Courses	事業經營與管理研究 Studies in Business Operation and Management	2		論文 Thesis		6
	研究方法（一） Research Method (I)	2				
	研究方法（二） Research Method (II)		2			

選修 Elective Core Courses （不分學年）	行銷與創新模組 The module of marketing and innovation (簡稱「行創模組」)		財務金融與資訊模組 The module of finance and information (簡稱「財資模組」)		人力資源與組織管理模組 The module of human resource and organization (簡稱「人組模組」)	
	科　目 Subject	學分 Credit	科　目 Subject	學分 Credit	科　目 Subject	學分 Credit
	行銷管理研究 Studies in Marketing Management	2	財務管理研究 Studies in Financial Management	2	人力資源訓練與發展研究 Studies in Human Resource Training and Development	2
	服務業行銷研究 Studies in Service Business Marketing	2	資訊管理研究 Studies in Information Management	2	人力資源管理研究 Studies in Human Resource Management	2
	消費者行為研究 Studies in Consumer Behavior	2	電子商務研究 Studies in Electronic Commerce	2	組織行為研究 Studies in Organizational Behavior	2
	廣告與促銷研究 Studies in Advertising and Promotion	2	財務金融專題討論 Seminar in Financial Issues	2	組織發展與領導研究 Studies in Organizational Development and Leadership	2
	創意與創新管理研究 Studies in Creativity and Innovation Management	2	服務科學研究 Studies in Service Science	2	績效與薪酬管理研究 Studies in Performance and Compensation Management	2
	專案管理研究 Studies in Project Management	2	統計套裝軟體應用研究 Studies in Statistical Software Application	2	服務業人力資源管理個案研究 Studies in Human Resource Management Cases of the Service Industries	2

	網路行銷研究 Studies in Internet Marketing	2	不動產投資與管理研究 Studies in Real Estate Investment and Management	2	知識管理研究 Studies in Knowledge Management	2
	行銷企劃研究 Studies in Marketing Planning	2	管理會計研究 Studies in Management Accounting	2	人際關係與溝通研究 Studies in International Relationship and Communication	2
	社會創新與社會企業研究 Studies in Social Innovation and Social Enterprise	2	管理經濟研究 Studies in Managerial Economics	2	組織理論與管理研究 Studies in Organization theory and Management	2
	策略行銷研究 Studies in Strategic Marketing	2	投資管理研究 Studies in Investment Management	2	事業經營管理個案研究 Case Studies in Business Management	2
	國際行銷管理研究 Studies in International Marketing Management	2	事業經營管理個案研究 Case Studies in Business Management	2	企業危機管理研究 Studies in Business Crisis Management	2
	創造力與創意思考研究 Studies in Creativity and Creative Thinking	2	進階管理學專題研究 Studies in Designated Topic in Advanced Management	2	進階管理學專題研究 Studies in Designated Topic in Advanced Management	2
	智慧零售管理研究 Studies in Smart Retail Management	2	市場調查與問卷分析研究 Studies in Market Research and Questionnaire Analysis	2	國際企業管理研究 Studies in International Business Management	2
	社會投資報酬率研究 Studies in Social Return on Investment	2	人工智慧與商業應用研究 Studies in Artificial Intelligence and Business Application	2	知識型組織理論與個案研究 Case Studies in Theories of Knowledge Organizations	2
	事業經營管理個案研究 Case Studies in Business Management	2			產業競爭策略研究 Studies in Industries Competiveness of Strategy	2
	策略管理研究 Studies in Strategy Management	2			管理心理學研究 Studies in Managerial Psychology	2
	進階管理學專題研究 Studies in Designated Topic in Advanced Management	2			事業經營決策實務專題討論 Seminar in Business Management Decision and Practice	2
	資料科學研究 Studies in Data Science	2				
	市場調查與問卷分析研究 Studies in Market Research and Questionnaire Analysis	2				
	永續發展管理研究 Studies in Sustainable Development Management	2				

	商業智慧研究 Studies in Business Intelligence	2				
	物業管理研究 Studies in Property Management	2				
	跨國服務業個案比較研究 Case Studies in Comparative Transnational Service Industries	2				
備註	4. 畢業學分 34 學分（不含論文 6 學分）。必修學分為 6 學分；選修學分為 28 學分。 異動註記： 3. 不分學年選修課程「行創模組」中，「創新管理研究」課程更名為「創意與創新管理研究」；「人組模組」中，「組織行為與管理研究」課程更名為「組織行為研究」，適用於 114 學年度之後入學學生。（113.10.29 經 113-1 第 1 次系課程委員會議通過） 4. 不分學年選修課程「行創模組」新增「跨國服務業個案比較研究」，適用於 114 學年度(含以後)學生。（114.11.19 經 114-1 第 1 次系課程委員會議通過）					

事業經營學系碩士班及碩士在職專班
114 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議
課程能力配分表

碩士班新增課程能力配分表：

碩士班課程名稱	融合發展能力				學院核心能力					系所核心能力				合計
	創新思考能力	國際化能力	終身學習能力	團隊合作能力	創意思考與跨域整合能力	多元文化關懷與國際參與能力	社會責任實踐與永續發展能力	知識管理與經營領導能力	AI 科技運用與優決策能力	創意開發能力	綜合應用能力	專業分析能力	獨立思考能力	
跨國服務業個案比較研究	10	20			10	10	5	5			10	10	20	100%

碩士在職專班新增課程能力配分表：

碩士在職專班課程名稱	融合發展能力				學院核心能力				系所核心能力			合計
	創新思考能力	國際化能力	終身學習能力	團隊合作能力	專業研究能力	人文與社會關懷能力	職業生涯能力	終身學習能力	綜合應用能力	專業分析能力	獨立思考能力	
跨國服務業個案比較研究	10	20	10		**10**	**5**	**10**	**5**	10	10	10	**100%**

特殊教育學系 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
1	異動前	大一上	2	2	選修	中文：多元智能理論與應用 英文：Theory and Application of Multiple Intelligences	1.調整開課時間。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	大一下	2	2	選修	中文：多元智能理論與應用 英文：Theory and Application of Multiple Intelligences	
2	異動前	碩二下	3	3	必修	中文：發展障礙研究 英文：Studies in Developmental Disabilities	1.調整開課時間。 2.系統表備註欄修改為「發展障礙研究」、「溝通障礙研究」、「認知異常研究」三門課程應擇一修習。 3.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	碩二上	3	3	必修	中文：發展障礙研究 英文：Studies in Developmental Disabilities	
3	異動前					中文： 英文：	
	異動後					中文： 英文：	
4	異動前					中文： 英文：	
	異動後					中文： 英文：	
5	異動前					中文： 英文：	
	異動後					中文： 英文：	

說明：說明：

1.本案經 114 年 12 月 3 日 114 學年度第 1 學期第 3 次系課程委員會、115 年 3 月 11 日 114 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會議審議通過。

國立高雄師範大學
National Kaohsiung Normal University
特殊教育學系課程系統表
Curriculum for Bachelor's Program, Department of Special Education

115 學年度起入學新生適用
Applicable to students enrolled Fall 2026 and later

	第一學年			第二學年			第三學年			第四學年		
	科目	第一學期學分	第二學期學分	科目	第一學期學分	第二學期學分	科目	第一學期學分	第二學期學分	科目	第一學期學分	第二學期學分
本校共同課程 必修二十八學分	國文(中文閱讀與寫作) Chinese Reading and Writing	2	2	通識教育 General Education	2	2	通識教育 General Education	2	2			
	英文(基礎專業英文) Basic Professional English	2	2	體育 Physical Education	1	1						
	性別平權與生活法律 Gender Equality and Law in Daily Life	2		進階專業英文 Advanced Course in English	2							
	體育 Physical Education	1	1	人文科技與職涯規劃(職業與生涯)		2						
	通識教育 General Education		2									
中等教育專業科目必修十四學分	教育概論 Introduction to Education	2		教學原理 Principles of Teaching	2		教育社會學 Sociology of Education	2		輔導原理 Principle of Guidance	2	
	教育心理學 Educational Psychology		2				教育哲學 Educational Philosophy	2				
	教學媒體與運用 Instructional Media and Using		2									

身心障礙組專業課程程 必修四十八學分	學習障礙 Learing Disabilities	2		特殊教育學生鑑定與評量 Identification and Assessment of Students with Special Needs	2	2	身心障礙學生國語文教材教法 Teaching materials and methods in Chinese for students with special education needs	2		特教班教學實習 Practicum in Self-Contained Classrooms	4	二選一
	自閉症 Autism Spectrum Disorders	2		特殊教育調整課程 Modulate Curriculum in Special Education	2		身心障礙學生數學教材教法 Teaching Materials and Methods in Math for Students with Special Education Needs	2		特殊學校教學實習 Practicum in Special Education School Classrooms	4	
	智能障礙 Intellectual Disabilities	2		應用行為分析 Applied Behavior Analysis	2		特殊教育行政與法規 Administration and Regulation of Special Education		2			
	聽覺障礙 Hearing Impairments	2		資源教室方案與經營 The Management of Resource Room Program		2	個別化教育計畫的理念與實施 Individualized Educational Program : Principles and Implementation		2			
	資賦優異教育概論 Introduction to Education for the Gifted	2		特殊教育教學設計 Instruction Design for Special Education		2	資源班教學實習 Resource room practicum		4			
	溝通障礙 Communication Disorders		2				身心障礙學生英文教材教法 Teaching Materials and Methods in English for Students with Special Education Needs	2				
	視覺障礙 Visual Impairments		**2**									
	重度與多重障礙 Multiple Disabilities and Severe Disabilities		**2**									
				情緒行為障礙 Emotional and Behavioral Disorders	2							
身心障礙組特調特需**課程**八學分				生活管理課程與教學 Life Management Curriculum & Instruction	2							
				社會技巧課程與教學 Social Skills Curriculum & Instruction		2	職業教育課程與教學 Vocational Education for Special Education Needs	2				
							學習策略課程與教學 Learning Strategies Curriculum & Instruction	2				
必修小計	小計	20（22）	20（22）	小計	14	10	小計	14	14	小計	6	0

身心障礙組選修課程				普通心理學 General Psychology	2		特殊需求學生生涯與轉銜 Career Education and Transition for Students with Disabilities	2		定向行動 Orientation and Mobility	2	
				特殊教育學生性別平等教育 Gender Equity Education for Students with Disabilities	2		融合教育理論與普特輔合作實務 Theory and Practice of Inclusive Education and Collaboration among General, Special, and Counseling Teachers	2		特殊教育論題與趨勢 Contemporary Issues in Special Education	2	
				臺灣手語Ⅱ Sign Language(II)	2		身心障礙學科技領域教材教法 Teaching Materials and Methods of Science for the Exceptional Students	2		輔助科技應用實務 Practice of Assistive Technology Application	2	
	注意力缺陷過動症 Attention-Deficit Hyperactivity Disorde		2				新媒體教學應用 New Media in Teaching g	2		特殊教育班級經營 Special Education Classroom Management	2	
	特殊教育導論 Introduction to Special Education		3	身心障礙學生健康與體育領域教材教法 Teaching Health and physical for Students with Special Education Needs		2	自閉症學生教學實務 Teaching Strategies for Students with Autism	2		特殊教育學生鑑定與評量實務 Practice in Identifying and Assessing Students with Special Needs	2	
	特殊教育專業倫理 Professional Ethical Principles and Practices in Special Education		1				成人身心障礙者生活品質 Quality of Life of Adults with Disabilities	2				

	科　目	第一學期學分	第二學期學分	科　目	第一學期學分	第二學期學分	科　目	第一學期學分	第二學期學分	科　目	第一學期學分	第二學期學分
身心障礙組選修課程	臺灣手語 I Sign Language(I)		2	聽力學 Audiology	2		身心障礙學生社會領域教材教法 The Social Study for Special Education Needs		2	點字與視覺輔具 Braille and Visual Assistive Technology		2
	身體病弱 Physical and Health Impairments		2	發展心理學 Developmenta Psychology		2	巡迴輔導與在家教育方案 The Itinerant Teaching and Home Education		2	身心障礙學生藝術領域教材教法 The Art Education for Special Education Needs		2
				功能性動作訓練 The Functional Movement Training		2	專業合作與溝通 Multidisciplinary Collaboration and Communication		**2**			
				眼科學 Ophthalpology		2	身心障礙學生自然領域教材教法 Instruction in Science for Students with Special Education Needs		2	親師合作與家庭支援 Parents and Professionals Partnership		2
				輔助科技應用 Application of Assistive Techology		2	特殊教育專題研討 Project in Special Education		2	特殊教育學生輔導應用實務 Practice in Counseling for Students with Special Needs		2
				溝通訓練課程與教學 Communication Training Curriculum & Instruction		2						
選修情緒行為障礙專次長課程				應用行為分析 Applied Behavior Analysis	（2）		社會技巧應用實務 Practice in Social Skills Training		2			
							特殊教育學生的情緒行為評量 Emotional and Behavioral Assessment for Students with Special Needs	2		正向行為支持方案 Positive Behavior Support Plan	2	
										情緒行為問題處理實習 Practicum of Intervention for Students with Emotional and Behavioral Problems		4
身障選修小計		0	7		10	14		6	**12**		14	8
資賦優異組必修課程	資賦優異教育概論 Introduction to Education for the Gifted	2		資賦優異學生情意教育 Counseling and Affective Education for the Gifted	2		特殊教育行政與法規 Administration and Regulation of Special Education	2		資賦優異教育教學實習 Junior high school Practices of Gifted and Talented Education	4	

	多元智能理論與應用 Theory and Application of Multiple Intelligences		**2**				資賦優異學生專題研討 Project in Gifted and Talented Students	2				
	特殊族群資優教育 Gifted Education for Students with Special Need	2		資賦優異學生領導才能教育 Leadership education for the gifted		2	資賦優異學生獨立研究 Instruction of Independent Study for the Gifted and Talented Students		2	資賦優異教學實務 Practicum in Gifted and Talented Education		2
	資賦優異學生鑑定與評量 Identification and Assessment of Gifted and Talented Students		2	資優教育論題與趨勢 Issues and Trends of Gifted and Talented Education		2	資賦優異各領域/學科教材教法 Instructional Materials and Methods for Gifted and Talented Students		4			
	資賦優異學生創造力教育 Gifted and Talented Students Creativity Education		2	資賦優異教育模式 Models in Gifted Education		2						
				特殊教育學生鑑定與評量 Identification and Assessment of Students with Special Needs	2	2	個別化教育計畫的理念與實施 Individualized Educational Program : Principles and Implementation		2			
				資源教室方案與經營 The Management of Resource Room Program		2						
資優組小計		6	4		4	10		4	8		4	2
共同選修	教育統計學 The Education Statistic		2	教育研究法 Research Methods in Education		2						
異動註記												

說明:

1. 本課程依 107 年 6 月教育部「中華民國職前教師專業素養指引暨師資職前教育課程基準」修訂而成。
2. 本系必修學分:本校共同課程(28 學分)+中等教育專業科目(14 學分)+特殊教育身心障礙組專業課程（56 學分)/資賦優異組(42 學分)=98 學分/84 學分特殊教育專業課程，本系學生至少修畢其中一組。
3. 本系師培畢業生最低學分數為 138 學分，即可取得特殊教育身心障礙類教師證書/資賦優異類教師證書。

4. 畢業學分中得含跨系選修 10 學分。(修畢輔系或雙主修學分得列入跨系選修學分)。 跨系選修之課程，應經系主任同意。
5. 為提升本系學生英文能力，大學部學生畢業前依本校規定通過英語能力檢定。
6. 自喪失本系師培生資格後適用之選課說明如下：
   (1) 允許非師培生 26 學分跨系選修，並可將跨系選修之課程列入畢業學分。
   (2) 不受本系教育專業、系必修、分組選修之科目及學分數限制，但畢業學分數為 128 學分。
7. 本系師資生需加修職業教育與訓練及生涯規劃課程，職業教育課程可選修本系職業教育課程與教學；生涯規劃課程可選修本系特殊需求學生生涯與轉銜抵免。
8. 本系所開設資賦優異組將與本校師就處所開設的資賦優異學程併行開課。
9. 本系情緒行為障礙次專長課程總計 12 學分。(1)　自閉症 2 學分及情緒行為障礙 2 學分為先修課程，共 4 學分。(2) 應用行為分析 2 學分與本系必修課程互採，共 2 學分。
10. 本系課程擋修機制原則如下：
   (1) 本系開於高年級的課程，低年級不可上修。如欲上修應填寫高修單提出申請同意後，才能高修該課程。
   (2) 教材教法課程限大三以上學生修習。修習「教學實習」課程前，須修畢「教材教法」課程。

修正後

國立高雄師範大學
National Kaohsiung Normal University
特殊教育學系 碩士班課程表
Curriculum for the Master's Program, Department of Special Education
115 學年度入學學生適用 **Applicable to students enrolled Fall 2026 and later**

	第一學年			第二學年		
	科　　目	第一學期學分	第二學期學分	科　　目	第一學期學分	第二學期學分
必　修 十五學分 **Required Course** **15** credits	特殊教育專業問題 Issues and Problems in Special Education	3		**發展障礙研究** **Studies in Developmental Disabilities**	**3**	
	高等教育統計學研究 Studies in Advanced Educational Statistics	3		溝通障礙研究 Studies in Communication Disorders		3
	研究方法與論文寫作I Studies in Research Methods and Thesis Writing I		2	認知異常研究 Studies in Cognitive Disabilities		3
	特殊教育發展與趨勢專題研究 Topics on Special Education Issues	1	1	研究方法與論文寫作II Studies in Research Methods and Thesis Writing II	2	
				論文 Thesis	3	3
身心障礙組修至少九學分 **Group Required Courses** **9** credits	科目名稱		學分	科目名稱		學分
	閱讀障礙研究 Studies in Reading Disabilities		3	正向行為支持研究 Studies in Positive Behavior Support		3
	重度與多重障礙研究 Studies in Profound and Multiple Disabilities		3	視覺障礙研究 Studies in Visual Impairments		3
	聽覺障礙研究 Topics in Hearing Impairment		3	注意力缺陷過動症研究 Studies in Attention-Deficit Hyperactivity Disorder		3
	情緒行為障礙研究 Studies in Emotional and Behavioral Disorder		3	融合教育理論與實務專題研究 Studies in the Theory and Practices of Inclusive Education		3
	自閉症研究 Studies in Autism		3	親職教育專題研究 The Study on Working with Parents of Students with Disabilities		3
	智能障礙研究 Studies in Intellectual and Developmental Disabilities		3	後設分析法在特殊教育研究之應用 Studies in the Application of Meta-Analysis in Special Education Research		3
選修 **Elective Courses**	身心障礙學生社會能力研究 Studies in the Social Competence		3	特殊學生認知與學習專題研究 Studies in Cognitive Learning in Special Education		3
	讀寫障礙學生的課程與教學研究 Studies in Curriculum and Instruction for Students with Literacy Difficulty		3	特殊學生數學學習與教學研究 Studies in Learning and Teaching Mathematics for Special Students		3

選修 **Elective Courses**	特殊教育評量與診斷研究 Studies in the Theory and Diagnosis of Special Education	3	特殊學生語文科學習與教學研究 Studies in Learning and Teaching of Language Arts for Special Students	3
	特殊學生寫作教學研究 Writing Instruction in Special Education	3	學前特殊教育研究 Studies in early childhood special education	3
	輕度障礙教育研究 Studies in Mild Disabilities	3	神經心理學 Neuropsychology	3
	課程本位評量研究 Studies in Curriculum-Based Measurement	3	身心障礙性別教育研究 Studies in Sex Education for people with Disabilities	3
	學習策略教學研究 Studies in the Learning Strategies	3	比較特殊教育研究 Studies in Comparative Special Education	3
	身心障礙資優研究 Studies in the Gifted with Disabilities	3	特殊教育法規研究 Studies in Law and Special Education	3
	兒童語言障礙研究 Studies in Child Language Disorders	3	特殊學生態度研究 Studies in The Attitude toward Exceptional Children	3
	輔助溝通法研究 Studies in Augmentative and Alternative Communication	2	點字原理研究 Studies in Braille	3
	特殊學生輔助科技與 AI 應用研究 Studies in Assistive Technology and Artificial Intelligence for Students with Special Needs	3	定向行動原理獨立研究 Independent Study of Theory of Orientation and Mobility	2
	多變項分析研究 Studies in Multivariate Analysis	3	測驗理論與應用研究 Test Theory and Application	3
	實驗研究法 Experimental Research	3	統計套裝軟體研究 Statistical Package for Social Sciences	3
	調查與相關研究法 Survey and Correlational Research	3	質性研究 Qualitative Research	3
	行動研究 Studies in Action Research	3	身心障礙學生科學教育專題研究 （Studies in Science Education for Students with Disabilities）	3＊
	多元文化與特殊教育研究 Studies in Multicultural and Special Education	3	單一受試研究法 Studies in Single Subject Design Research	2

1. 碩士班之課程分為共同必修、組必修與選修三種。共同必修科目總學分數為 15 學分，組必修學分數至少 9 學分，畢業總學分最低為 32 學分，32 學分中不包括論文 6 學分。已修滿 32 學分者，始得申請論文考試。

2.非本科系畢業者應另加修特殊教育專業科目至少二科（4 至 8 學分），所修學分不列入畢業學分數。

3.「發展障礙研究」、「溝通障礙研究」、「認知異常研究」三門課程應擇一修習。

Remarks

1. Master's program includes jointly required courses, division required courses, and elective courses. The total credits for jointly required courses are 15. The minimum number of credits for division required courses is 9. The minimum number of credits towards graduation is 32 with additional 6 credits for thesis. Students must accumulate at least 32 credits before they apply for thesis examinations.

2. For those students whose undergraduate degree is not in special education, two additional special education professional courses (4-8 credits) are required. These credits are not counted towards the required graduation credits.

3. Must register for one of the following courses: " Studies in Developmental Disabilities", " Studies in Communication Disorders", and " Studies in Cognitive Disabilities".

修正後

國立高雄師範大學
National Kaohsiung Normal University
特殊教育學系碩士班(資賦優異組)課程表

Curriculum for the Master's Program, Department of Special Education

115 學年度入學學生適用 **Applicable to students enrolled Fall 2026and later**

	第一學年			第二學年		
	科　　目	第一學期學分	第二學期學分	科　　目	第一學期學分	第二學期學分
必　修 十五學分 Required Course 15 credits	特殊教育專業問題 Issues and Problems in Special Education	3		**發展障礙研究** **Studies in Developmental Disabilities**	**3**	
	高等教育統計學研究 Studies in Advanced Educational Statistics	3		溝通障礙研究 Studies in Communication Disorders		3
	研究方法與論文寫作I Studies in Research Methods and Thesis Writing I		2	認知異常研究 Studies in Cognitive Disabilities		3
	特殊教育發展與趨勢專題研究 Topics on Special Education Issues	1	1	研究方法與論文寫作II Studies in Research Methods and Thesis Writing II	2	
				論文 Thesis	3	3

資賦優異組 修至少 九學分 Group Required Courses 9 credits	科目名稱	學分	科目名稱	學分
	資優教育研究 Studies in Education of the Gifted	3	身心障礙資優研究 Studies in the Gifted with Disabilities	3
	資優學生家庭影響研究 Studies in Family Impaction on Gifted Students	3	資優教育理論與趨勢專題研究 Seminars and Trends in Gifted Education	3
	資優教育課程設計研究 Studies in Curriculum Design for the Gifted	3	思考能力研究 Studies in Thinking Abilities	3
	資優學生社會及情緒發展研究 Social and Emotional Development of Gifted Children	3	創造心理學研究 Studies in Psychology of Creativity	3
	資優教育方案研究 Studies in Educational Programs for the Gifted	3	低成就資優學生研究 Studies in Underachieving Gifted Students	3

選修 **Elective Courses**	科目名稱	學分	科目名稱	學分
	資優學生生涯教育研究 Studies in Career Education for the Gifted	3	阮汝理資優充實課程研究 Studies in Renzulli's Enrichment Model for the Gifted	3
	全校性充實模式研究 Studies in School-wide Enrichment Model	3	資優教育模式專題研究 Topics in Models for Developing Programs for the Gifted	3

	比較資優教育專題研究 Topics in Comparative Gifted Education	3	藝術資優教育專題研究 Topics in Gifted Education in Arts	3
	數學資優教育專題研究 Topics in Gifted Education in Mathematic	3	資優鑑定工具專題研究 Topics in Gifted Students Identification Instruments	3
	語文資優教育專題研究 Topics on Gifted Education in Language Arts	3	資優學生獨立研究指導 Independent Study for the Gifted	3
	科學資優教育專題研究 Topics on Science Curriculum for Gifted Students	3	神經心理學 Neuropsychology	3
	特殊教育評量與診斷研究 Studies in the Theory and Diagnosis of Special Education	3	學前特殊教育研究 Studies in early childhood special education	3
	比較特殊教育研究 Studies in Comparative Special Education	3	特殊教育法規研究 Studies in Law and Special Education	3
	多變項分析研究 Studies in Multivariate Analysis	3	測驗理論與應用研究 Test Theory and Application	3
	實驗研究法 Experimental Research	3	統計套裝軟體研究 Statistical Package for Social Sciences	3
	調查與相關研究法 Survey and Correlational Research	3	質性研究 Qualitative Research	3
	行動研究 Studies in Action Research	3	身心障礙學生科學教育專題研究 （Studies in Science Education for Students with Disabilities）	3＊
	多元文化與特殊教育研究 Studies in Multicultural and Special Education	3	後設分析法在特殊教育研究之應用 Studies in the Application of Meta Analysis in Special Education Research	3
	單一受試研究法 Studies in Single Subject Design Research	2		

備註；

1. 碩士班之課程分為共同必修、組必修與選修三種。共同必修科目總學分數為 15 學分，組必修學分數至少 9 學分，畢業總學分最低為 32 學分，32 學分中不包括論文 6 學分。已修滿 32 學分者，始得申請論文考試。

2.非本科系畢業者應另加修特殊教育專業科目至少二科（4 至8 學分）所修學分不列入畢業學分數。

3.**「發展障礙研究」、「溝通障礙研究」、「認知異常研究」三門課程應擇一修習。**

Remarks

1. Master's program includes jointly required courses, division required courses, and elective courses. The total credits for jointly required courses are 15. The minimum number of credits for division required courses is 9. The minimum number of credits towards graduation is 32 with additional 6 credits for thesis. Students must accumulate at least 32 credits before they apply for thesis examinations.

2. For those students whose undergraduate degree is not in special education, two additional special education professional courses (4-8 credits) are required. These credits are not counted towards the required graduation credits.

3. **Must register for one of the following courses: " Studies in Developmental Disabilities", " Studies in Communication Disorders", and " Studies in Cognitive Disabilities".**

修正前

國立高雄師範大學
National Kaohsiung Normal University
特殊教育學系 碩士班課程表
Curriculum for the Master's Program, Department of Special Education
114 學年度入學學生適用 **Applicable to students enrolled Fall 2025 and later**

	第一學年			第二學年		
	科　　目	第一學期學分	第二學期學分	科　　目	第一學期學分	第二學期學分
必　修 十五學分 **Required Course** **15** credits	特殊教育專業問題 Issues and Problems in Special Education	3		發展障礙研究 Studies in Developmental Disabilities		3
	高等教育統計學研究 Studies in Advanced Educational Statistics	3		溝通障礙研究 Studies in Communication Disorders	三擇一	3
	研究方法與論文寫作I Studies in Research Methods and Thesis Writing I		2	認知異常研究 Studies in Cognitive Disabilities		3
	特殊教育發展與趨勢專題研究 Topics on Special Education Issues	1	1	研究方法與論文寫作II Studies in Research Methods and Thesis Writing II	2	
				論文 Thesis	3	3

身心障礙組修至少九學分 **Group Required Courses** **9** credits	科目名稱	學分	科目名稱	學分
	閱讀障礙研究 Studies in Reading Disabilities	3	正向行為支持研究 Studies in Positive Behavior Support	3
	重度與多重障礙研究 Studies in Profound and Multiple Disabilities	3	視覺障礙研究 Studies in Visual Impairments	3
	聽覺障礙研究 Topics in Hearing Impairment	3	注意力缺陷過動症研究 Studies in Attention-Deficit Hyperactivity Disorder	3
	情緒行為障礙研究 Studies in Emotional and Behavioral Disorder	3	融合教育理論與實務專題研究 Studies in the Theory and Practices of Inclusive Education	3
	自閉症研究 Studies in Autism	3	親職教育專題研究 The Study on Working with Parents of Students with Disabilities	3
	智能障礙研究 Studies in Intellectual and Developmental Disabilities	3	後設分析法在特殊教育研究之應用 Studies in the Application of Meta-Analysis in Special Education Research	3
選修 **Elective Courses**	身心障礙學生社會能力研究 Studies in the Social Competence	3	特殊學生認知與學習專題研究 Studies in Cognitive Learning in Special Education	3
	讀寫障礙學生的課程與教學研究 Studies in Curriculum and Instruction for Students with Literacy Difficulty	3	特殊學生數學學習與教學研究 Studies in Learning and Teaching Mathematics for Special Students	3

選修 **Elective Courses**	特殊教育評量與診斷研究 Studies in the Theory and Diagnosis of Special Education	3	特殊學生語文科學習與教學研究 Studies in Learning and Teaching of Language Arts for Special Students	3
	特殊學生寫作教學研究 Writing Instruction in Special Education	3	學前特殊教育研究 Studies in early childhood special education	3
	輕度障礙教育研究 Studies in Mild Disabilities	3	神經心理學 Neuropsychology	3
	課程本位評量研究 Studies in Curriculum-Based Measurement	3	身心障礙性別教育研究 Studies in Sex Education for people with Disabilities	3
	學習策略教學研究 Studies in the Learning Strategies	3	比較特殊教育研究 Studies in Comparative Special Education	3
	身心障礙資優研究 Studies in the Gifted with Disabilities	3	特殊教育法規研究 Studies in Law and Special Education	3
	兒童語言障礙研究 Studies in Child Language Disorders	3	特殊學生態度研究 Studies in The Attitude toward Exceptional Children	3
	輔助溝通法研究 Studies in Augmentative and Alternative Communication	2	點字原理研究 Studies in Braille	3
	特殊需求學生輔助科技與AI應用研究 Studies in Assistive Technology and Artificial Intelligence for Students with Special Needs	3	定向行動原理獨立研究 Independent Study of Theory of Orientation and Mobility	2
	多變項分析研究 Studies in Multivariate Analysis	3	測驗理論與應用研究 Test Theory and Application	3
	實驗研究法 Experimental Research	3	統計套裝軟體研究 Statistical Package for Social Sciences	3
	調查與相關研究法 Survey and Correlational Research	3	質性研究 Qualitative Research	3
	行動研究 Studies in Action Research	3		
	多元文化與特殊教育研究 Studies in Multicultural and Special Education	3	身心障礙學生科學教育專題研究 （Studies in Science Education for Students with Disabilities）	3＊
	身心障礙資優研究 Studies in the Gifted with Disabilities	3	單一受試研究法 Studies in Single Subject Design Research	2

1. 碩士班之課程分為共同必修、組必修與選修三種。共同必修科目總學分數為 15 學分，組必修學分數至少 9 學分，畢業總學分最低為 32 學分，32 學分中不包括論文 6 學分。已修滿 32 學分者，始得申請論文考試。
2.非本科系畢業者應另加修特殊教育專業科目至少二科（4 至 8 學分），所修學分不列入畢業學分數。

Remarks
1. Master's program includes jointly required courses, division required courses, and elective courses. The total credits for jointly required courses are 15. The minimum number of credits for division required courses is 9. The minimum number of credits towards graduation is 32 with additional 6 credits for thesis. Students must accumulate at least 32 credits before they apply for thesis examinations.
2. For those students whose undergraduate degree is not in special education, two additional special education professional courses (4-8 credits) are required. These credits are not counted towards the required graduation credits.

修正前

國立高雄師範大學
National Kaohsiung Normal University
特殊教育學系 資賦優異組課程系統表
Curriculum for the Master's Program, Department of Special Education
113 學年度入學學生適用 **Applicable to students enrolled Fall 2024 and later**

	第一學年			第二學年		
	科　　目	第一學期學分	第二學期學分	科　　目	第一學期學分	第二學期學分
必　修 十五學分 Required Course 15 credits	特殊教育專業問題 Issues and Problems in Special Education	3		發展障礙研究 Studies in Developmental Disabilities		3
	高等教育統計學研究 Studies in Advanced Educational Statistics	3		溝通障礙研究 Studies in Communication Disorders	三擇一	3
	研究方法與論文寫作Ⅰ Studies in Research Methods and Thesis Writing I		2	認知異常研究 Studies in Cognitive Disabilities		3
	特殊教育發展與趨勢專題研究（一） Topics on Special Education Issues（Ⅰ）	1		研究方法與論文寫作Ⅱ Studies in Research Methods and Thesis Writing II	2	
	特殊教育發展與趨勢專題研究（二） Topics on Special Education Issues（ⅠⅠ）		1	論文 Thesis	3	3
資賦優異組 修至少 九學分 Group Required Courses 9 credits	科目名稱		學分	科目名稱		學分
	資優教育研究 Studies in Education of the Gifted		3	身心障礙資優研究 Studies in the Gifted with Disabilities		3
	資優學生家庭影響研究 Studies in Family Impaction on Gifted Students		3	資優教育理論與趨勢專題研究 Seminars and Trends in Gifted Education		3
	資優教育課程設計研究 Studies in Curriculum Design for the Gifted		3	思考能力研究 Studies in Thinking Abilities		3
	資優學生社會及情緒發展研究 Social and Emotional Development of Gifted Children		3	創造心理學研究 Studies in Psychology of Creativity		3
	資優教育方案研究 Studies in Educational Programs for the Gifted		3	低成就資優學生研究 Studies in Underachieving Gifted Students		3
選修	科目名稱		學分	科目名稱		學分

Elective Courses	資優學生生涯教育研究 Studies in Career Education for the Gifted	3	阮汝理資優充實課程研究 Studies in Renzulli's Enrichment Model for the Gifted	3
	全校性充實模式研究 Studies in School-wide Enrichment Model	3	資優教育模式專題研究 Topics in Models for Developing Programs for the Gifted	3
	比較資優教育專題研究 Topics in Comparative Gifted Education	3	藝術資優教育專題研究 Topics in Gifted Education in Arts	3
	數學資優教育專題研究 Topics in Gifted Education in Mathematic	3	資優鑑定工具專題研究 Topics in Gifted Students Identification Instruments	3
	語文資優教育專題研究 Topics on Gifted Education in Language Arts	3	資優學生獨立研究指導 Independent Study for the Gifted	3
	科學資優教育專題研究 Topics on Science Curriculum for Gifted Students	3	神經心理學 Neuropsychology	3
	特殊教育評量與診斷研究 Studies in the Theory and Diagnosis of Special Education	3	學前特殊教育研究 Studies in early childhood special education	3
	比較特殊教育研究 Studies in Comparative Special Education	3	特殊教育法規研究 Studies in Law and Special Education	3
	多變項分析研究 Studies in Multivariate Analysis	3	測驗理論與應用研究 Test Theory and Application	3
	實驗研究法 Experimental Research	3	統計套裝軟體研究 Statistical Package for Social Sciences	3
	調查與相關研究法 Survey and Correlational Research	3	質性研究 Qualitative Research	3
	行動研究 Studies in Action Research	3	身心障礙學生科學教育專題研究 （Studies in Science Education for Students with Disabilities）	3＊
	多元文化與特殊教育研究 Studies in Multicultural and Special Education	3		
	單一受試研究法 Studies in Single Subject Design Research	2	後設分析法在特殊教育研究之應用 Studies in the Application of Meta Analysis in Special Education Research	3

備註；
1. 碩士班之課程分為共同必修、組必修與選修三種。共同必修科目總學分數為 15 學分，組必修學分數至少 9 學分，畢業總學分最低為 32 學分，32 學分中不包括論文 6 學分。已修滿 32 學分者，始得申請論文考試。
2.非本科系畢業者應另加修特殊教育專業科目至少二科（4 至 8 學分），所修學分不列入畢業學分數。
3.必修及選修課程標示（一）、（二）者，選課不具階段性。

Remarks
1. Master's program includes jointly required courses, division required courses, and elective courses. The total credits for jointly required courses are 15. The minimum number of credits for division required courses is 9. The minimum number of credits towards graduation is 32 with additional 6 credits for thesis. Students must accumulate at least 32 credits before they apply for thesis examinations.
2. For those students whose undergraduate degree is not in special education, two additional special education professional courses (4-8 credits) are required. These credits are not counted towards the required graduation credits.

國立高雄師範大學
National Kaohsiung Normal University
特殊教育學系 博士班課程表
Curriculum for the Doctor's Program, Department of Special Education

115 學年度入學學生適用 Applicable to students enrolled Fall 2026 and later

壹、特教通論領域（至少 8 學分，必修 5 學分；論文不列入畢業學分）Required 8 credits			
科目名稱	學分數	科目名稱	學分數
特殊教育理論專題研究（The Seminar on Issue of Special Education）	3必修（一上）	特殊教育政策與法規專題研究（Independent Studies in Legislation and Policy Making in Special Education）	3
特殊教育發展與趨勢專題研究（一）（Topics on Special Education Issues Ⅰ）	1必修＊（一上）	認知心理學專題研究（Seminar in Cognitive Psychology）	3
特殊教育發展與趨勢專題研究（二）（Topics on Special Education Issues ⅠⅠ）	1必修＊（一下）	親職教育專題研究（Studies in Working with Parents of Students with Disabilities）	3＊
比較特殊教育專題研究（Studies in Comparative Special Education）	3	特殊學生態度研究（Studies in The Attitude Toward Exceptional Children）	3＊
輔助科技專題研究（Topics on Assistive Technology）	2	特殊學生輔助科技與 AI 應用研究 Studies in Assistive Technology and Artificial Intelligence for Students with Special Needs	3＊
早期療育專題研究（Topics in Early Intervention）	3＊	特殊教育評量與診斷研究(Studies in the Theory and Diagnosis of Special Education)	3＊
特殊教育計畫與評鑑專題研究（Independent Studies in Planning and Evaluation in Special Education）	3	多元文化與特殊教育研究（Topics in multicultural issues and special education）	3 ＊
融合教育理論與實務專題研究（Studies in the Theory and Practices of Inclusive Education）	3＊	身心障礙資優研究（Studies in the Gifted with Disabilities）	3＊
論文（Thesis）	6 必修	身心障礙學生科學教育專題研究（Studies in Science Education for Students with Disabilities）	3＊
貳、方法學領域（至少 6 學分，必修 3 學分）Methodology 6 credits			
時間數列分析專題研究	2	質性研究	3＊

科目名稱	學分數	科目名稱	學分數
結構方程模式研究 （Structural Equation Modeling ）	3	多變項分析研究 （Multivariate Statistical Analysis）	3＊
教育與心理測驗專題研究 （Seminar in Educational and Psychological Tests）	2	統計套裝軟體研究 （Statistical Package for Social Sciences）	3＊
（Topics in Time Series Analysis）		Qualitative Research	
因素分析專題研究 （Seminar in Factor Analysis）	2		
高等教育統計學研究 （Studies in Advanced Statistics）	3＊	測驗理論與應用研究 （Test Theory and Application）	3＊
行動研究 （Action Research）	3＊	社會科學方法論(二上) （Methodology for Social Sciences）	3 必修
		單一受試研究法 (Studies in Single Subject Design Research)	2＊
參、專研領域（分組至少 17 學分）Elective Courses			
一、身心障礙組			
（一）學習與認知障礙			
科目名稱	學分數	科目名稱	學分數
學習障礙專題研究 （Topics on Learning Disabilities）	3	讀寫障礙學生的課程與教學研究 （Studies in Curriculum and Instruction for Students with Literacy Difficulty）	3＊
多重障礙專題研究 （Topics in Profound and Multiple Disabilities）	3	閱讀障礙研究 （Studies in Reading Disabilities）	3＊
特殊教育課程與教學專題研究 （Topics in Curriculum and Instruction of Special Education）	3	智能障礙研究 （Topics in Intellectual and Developmental Disabilities ）	3＊
學習與認知障礙獨立研究 （Independent Studies in Cognitive and Learning Disabilities）	2	視覺障礙研究 （Studies on Visual Impairment）	3＊
特殊學生寫作教學研究 （Writing Instruction in Special Education）	3＊	學習策略教學研究 （Studies in the Learning Strategies）	3＊
特殊學生數學學習與教學研究 （Studies in Learning and Teaching Mathematics for Special Students）	3＊	後設分析法在特殊教育研究之應用 Studies in the Application of Meta Analysis in Special Education Research	3
（二）情緒與行為障礙			

科目名稱	學分數	科目名稱	學分數
情緒障礙學生課程與教學專題研究（Studies in Curriculum and Teaching for Students with Emotional/Behavioral Disabilities）	3	情緒行為障礙研究（Studies in Emotional Disabilities）	3＊
兒童精神病理學專題研究（Studies of psychopathology on childhood）	3	自閉症研究（Studies on Autism）	3＊
情緒與行為障礙獨立研究（Independent Studies in Emotional and Behavior Disabilities）	2	注意力缺陷過動症研究（Studies in Attention-Deficit Hyperactivity Disorder）	3＊
正向行為支持研究 Studies in Positive Behavior Support	3＊	輕度障礙學生社會能力研究（Studies in the Social Competence of Students with Special Needs）	3＊
（三）復健諮商身心障礙福利與就業			
科目名稱	學分數	科目名稱	學分數
身心障礙者職業評量專題研究（The Study on Vocational Assessment for Individual with Disabilities）	3	復健諮商研究：醫學觀（Studies in Rehabilitation Counseling: Medical Aspects of Disability）	3※
復健諮商獨立研究（Independent Studies in Rehabilitation Counseling）	2	職業輔導評量研究（Topics in Vocational Assessment）	3※
身心障礙者生涯諮商與就業安置研究（Studies in Career Development and Transition for Individuals with Disabilities）	2※	復健諮商研究：心理社會觀（Studies in Rehabilitation Counseling: Psychosocial Aspect of Disability）	3※
身心障礙者諮商實務研究（Studies in Applications of Psychological Counseling for Individuals with Disabilities）	2※	復健諮商研究：職業觀（Studies in Rehabilitation Counseling：Vocational Aspects of Disability）	3※
職務再設計與輔助科技研究（Studies in Job Accommodation and Assistive Technology）	2※	身心障礙者福利研究（Studies in Social Welfare and People with Disabilities）	2※
復健諮商理論與實務研究（Studies in Rehabilitation Counseling: Theories and Applications）	3※	職業輔導評量實務研究（Studies in Applications in Vocational Assessment）	2※
諮商理論研究：身心障礙者導向（Studies in Counseling Theories: For Individuals with Disabilities）	3※		
二、溝通障礙組			

科目名稱	學分數	科目名稱	學分數
溝通障礙獨立研究（Independent Studies in Communication Disorders）	2	聽語科學專題研究（Topics in Speech and Hearing Science）	2
聽覺功能評量獨立研究（Independent Study in Assessment of Auditory Function）	2	語言評量專題研究（Topics in Language Assessment）	3
中樞聽覺功能電生理評量獨立研究（Independent Study in Electrophysiological Assessment of Central Auditory Function）	2	語言介入專題研究（Topics in Language Intervention）	3
聽覺中樞功能專題研究（Topics on Central Audiology Processing）	3	語言病理學專題研究（Studies in Speech-Language Pathology）	3
聽語科學專業實習（Practicum in Speech and Hearing Science）	2	語言發展研究（Studies in Language Development）	2◎
聽力障礙學（Hearing Disorder）	3◎	心理語言學研究（Studies in Psycholinguistics）	3◎
前庭與平衡障礙評量（Assessment of Vestibular and Balance Disorders）	2◎	兒童語言障礙研究（Studies in Child Language Disorder）	3◎
前庭復健（Vestibular Rehabilitation）	1◎	語音聲學研究（Studies in Speech Acoustics）	2◎
聽覺復健理論與實務（Theory and Practice in Auditory Rehabilitation）	3◎	語音學研究（Studies in Ponetics）	3◎
聽覺中樞處理異常（Auditory Processing Disorder）	3◎	言語科學研究（Studies in Speech Science）	2◎
聽語神經生理（Neural Mechanisms of Speech and Hearing）	3◎	輔助溝通法研究（Studies in Augmentative and Alternative Communication）	2◎
聽力評量與診斷研究（Studies in Hearing Assessment and Diagnosis）	3◎	特定型語言障礙（Specific Language Impairment）	3◎
聽覺障礙個案經營研究（Studies in Case Management in Hearing Impairment）	3◎	音韻及共鳴異常研究（Studies in Phonological and Resonance Disorders）	3◎
噪音與聽力維護（Noise and Hearing Conservation）	3◎	語音知覺研究（Studies in Speech Perception）	3◎

助聽器與聽覺輔具研究 （Studies in Hearing Aid and Assistive Technology）	3◎	兒童語言發展專題討論 （Seminar in child language development）	3◎
老年聽力學 （Presbycusis Audiology）	2◎	音樂治療於溝通障礙者之理論與應用 （Theory and Application of Music Therapy for Clients with Communication disorders）	2◎
電生理聽力學 （Electrophysiological Audiology）	3◎	臨床語言病理學 （Clinical Speech and Language Pathology）	3◎
聽覺障礙研究 （Topics in Hearing Impairment）	3◎	成人語言障礙研究 （Studies in Adult Language Disorders）	3◎
聽力科學研究 （Studies in Hearing Science）	2◎	嗓音異常研究 （Studies in Voice Disorders）	3◎
醫學聽力學 （Medical Audiology）	2◎	運動性言語障礙研究 （Studies in Motor Speech Disorders）	3◎
嬰幼兒聽力學 （Pediatric Audiology）	2◎	說話流暢性異常研究 （Studies in Fluency Disorders）	2◎
早期療育與溝通障礙 （Early Intervention and Communication Disorders）	3◎	吞嚥障礙研究 （Studies in Swallowing Disorders）	3◎
語調聽覺法研究 （Studies in The Verbo-Tonal Method）	3◎	教育聽力學 （Educational Audiology）	3◎

聽力發展研究 （Studies in Hearing Development）	3◎	聽語儀器原理與操作 （Instrumentation for Speech and Hearing）	3◎
進階電生理聽力學 （Advanced Electrophysiologic Audiometry）	2◎	嬰幼兒吞嚥障礙學 Pediatric Dysphagia	2◎
三、資賦優異組			
科目名稱	學分數	科目名稱	**學分數**
資優學生輔導專題研究 （Topics in the Counseling of Gifted Students）	3	資優學生家庭影響研究 （Studies in Family Impaction on Gifted Children）	3＊
低成就資優學生專題研究 （Seminar in Underachieving Gifted Students ）	3	低成就資優學生研究 （Studies in Underachieving Gifted Students ）	3＊
資優教育獨立專題研究 （Independent Study in Gifted Education）	2	資優教育研究 （Studies in Education of the Gifted）	3＊
資優教育理論與趨勢專題研究 （Seminars and Trends in Gifted Education）	3＊	阮汝理資優充實課程研究 （Studies in Renzullis Enrichment Model for the Gifted）	3＊
比較資優教育專題研究 （Topics in Comparison between Models in gifted Education）	3＊	資優學生社會及情緒發展研究 （Social and Emotional Development of Gifted Children）	3＊
身心障礙資優研究 （Studies in the Gifted with Disabilities）	3＊	藝術資優教育專題研究 （Topics in Gifted Education in Arts ）	3＊
思考能力研究 （A Study of Thinking Abilities）	3＊	語文資優教育專題研究 （Topics on Gifted Education in Language Arts）	3＊
數學資優教育專題研究 （Topics in Gifted Education in Mathematic ）	3＊	資優鑑定工具專題研究 （Topics in Gifted Students Identification Instruments）	3＊
科學資優教育專題研究 （Topics in Gifted Education in Science）	**3#**	資優教育模式專題研究 （Topics in Models for Developing Programs for the Gifted）	3＊
全校性充實模式研究 （Studies in School-wide Enrichment Model）	3＊		

備註：

1.畢業學分數至少需三十四學分，（不含論文 6 學分）其中必修 8 學分，選修至少二十六學分。各領域選修學分數為：「特教通論領域」至少 8 學分、「方法學領域」至少 6 學分、「專研領域」分組至少 17 學分。另外 3 學分視個人興趣選修。

2. 若大學部或碩士班為非特教系所畢業者，,必須補修碩士或大學部特殊教育專業課程 4 至 8 學分。

3.標記符號:

＊ 為特殊教育碩士班與本系博士班合開課程。

◎ 為聽語碩士班與本系博士班合開課程。

※ 為諮復所碩士班與本系博士班合開。

為資賦優異組碩博士班合開。

4.必修及選修課程標示（一）、（二）者，選課不具階段性。

Remarks

1. A minimum of 34 credits are required for graduation (excluding 6 credits for dissertation). Among the 34 credits, 8 credits are for required courses and a minimum of 26 credits are electives. The minimum number of selective credits for the field of general special education is 8, 6 credits for the field of research methodology, and 17 for the field of specialized research is 17. The rest 3 credits are for courses the students are interested in.
2. For those students whose undergraduate degree or master's program is not in special education, 4-8 additional credits in special education professional courses at undergraduate or master's levels are required.
3. Legends

* Joint courses for both master's program and doctoral students in Special Education.

◎Joint courses for both students in the Master's Program in Speech Language And Audiology and doctoral students in Special Education.

※Joint courses for both students in the Master's Program in Counselling Psychology And Rehabilitation Counselling and doctoral students in Special Education.

114-2 特教資優學程與特教系併班上課(夜間授課課表)

114學年度第2學期特教資優課程

類別	科目代碼	科目	時間	地點	授課教師
資優一 (114級特教資優學程)	AS104 SE112	特殊族群資優教育	4A.4B	1402	林良惠
	AS203 SE218	資賦優異教育模式	2A.2B	1402	蔡敏瑛
	AS103 SE227	資優教育論題與趨勢	1A.1B	1402	林良惠
	AS405 SE225	資賦優異學生領導才能教育	3C.3D	1402	陳振明 陳清桔
	AS303 SE308	資賦優異國中資優班教學實習	4A.4B.4C.4D	1403	陳振明
	AS302 SE312	資賦優異高中資優班教學實習	1A.1B.1C.1D	1502	沈明勳
	AS301 SE209	資賦優異教學實務	2C.2D	1402	陳振明 黃信銘
	AS204 SE316	資賦優異學生個別輔導計畫	3A.3B	9201	卓曉園 陳鴻任

體育學系 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
1	異動前					中文：	1.新增共同體育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後		1	1	必修	中文：體育(匹克球)	
						英文：Physical Education (Pickleball)	
2	異動前					中文：	
						英文：	
	異動後					中文：	
						英文：	
3	異動前					中文：	
						英文：	
	異動後					中文：	
						英文：	
4	異動前					中文：	
						英文：	
	異動後					中文：	
						英文：	
5	異動前					中文：	
						英文：	
	異動後					中文：	
						英文：	
說明：							

國立高雄師範大學全校共同體育課程系統表

	全校共同體育				
	編號	課程代碼	開設科目	英文名稱	備註
全校共同體育課程	1	GRCU080	體育（撞球）	Physical Education (Billiards)	全校修
	2	GRCU290	體育（木球）	Physical Education (Wood ball)	全校修
	3	GRCU291	體育（保齡球）	Physical Education (Bowling)	全校修
	4	GRCU292	體育（國際標準舞）	Physical Education (Ballroom Dance)	全校修
	5	GRCU309	體育（壘球）	Physical Education (Softball)	全校修
	6	GRCU310	體育（舞蹈）	Physical Education (Dancing)	全校修
	7	GRCU311	體育（網球）	Physical Education (Tennis)	全校修
	8	GRCU312	體育（羽球）	Physical Education (Badminton)	全校修
	9	GRCU313	體育（桌球）	Physical Education (Table Tennis)	全校修
	10	GRCU314	體育（籃球）	Physical Education (Basketball)	全校修
	11	GRCU315	體育（排球）	Physical Education (Volleyball)	全校修
	12	GRCU319	體育（游泳）	Physical Education (Swimming)	全校修
	13	GRCU323	體育（合球）	Physical Education (Korf Ball)	全校修
	14	GRCU324	體育（有氧舞蹈）	Physical Education (Aerobic Dance)	全校修
	15	GRCU348	體育（體適能）	Physical Education (Fitness)	全校修
	16	GRCU353	體育（慢速壘球）	Physical Education (Slow pitch)	全校修
	17	GRCU363	體育（高爾夫球）	Physical Education (Golf)	全校修
	18	GRCU365	體育（足球）	Physical Education (Football)	全校修
	19	GRCU366	體育(階梯有氧)	Physical Education (Aerobic Step)	全校修
	20	GRCU367	體育(直排輪)	PhysicaEducation (Inline Skating)	全校修
	21	GRCU378	體育(健康指壓按摩)	PhysicalEducation (Health Acupressure and Massage)	全校修
	22	GRCU379	體育(拳擊有氧)	PhysicalEducation(Cardio boxing)	全校修
	23	GRCU383	體育（有氧運動）	Physical Education (Aerobic Exercise)	全校修
	24	GRCU619	體育（重量訓練）	Physical Education (Weight training)	全校修
	25	GRCU948	體育(太極拳)	Physical Education(Tai Chi)	全校修
	26	GRCU949	體育(有氧體適能)	Aerobic Physical (Fitness Training)	全校修
	27	GRCU972	體育（瑜珈）	Physical Education (Yoga)	全校修
	28	GRCU978	體育（健走）	Physical Education (walking)	全校修
	29	GRCW004	體育（現代舞）	Physical Education (Modern Dance)	全校修
	30	GRCW005	體育（極限飛輪）	Physical Education (Indoor Cycling)	全校修
	31	GRCW006	體育（飛盤）	Physical Education (flying disc)	全校修
	32	GRCW018	體育（匹克球）	Physical Education (Pickle ball)	全校修
	33	GRCU418	體育（選修－網球）	Physical Education (Tennis)	全校修
	34	GRCU354	體育（選修－桌球）	Physical Education (Table Tennis)	全校修
	35	GRCU355	體育（選修－網球）	Physical Education (Tennis)	全校修
	36	GRCU356	體育（選修－羽球）	Physical Education-(Badminton)	全校修
	37	GRCU357	體育（選修－籃球）	Physical Education (Basketball)	全校修
	38	GRCU358	體育（選修－保齡球）	Physical Education (Bowling)	全校修
	39	GRCU359	體育（選修－健力）	Physical Education (Power lifting)	全校修
	40	GRCU360	體育（選修－網球）	Physical Education (Tennis)	全校修
	41	GRCU361	體育（選修－國際標準舞）	Physical Education (Ballroom dance)	全校修
	42	GRCU362	體育（選修－慢速壘球）	Physical Education (Slow pitch)	全校修

全校共同體育 新增課程能力配分表

項目	核心能力	基本能力			通識教育能力				教育專業能力				職涯融合能力				融合發展能力		學院核心能力					系所專門能力					總百分比
（與「課程動表」的項目相同）	系所課程	1中文能力	2英文能力	3資訊能力	4批判思考與民主力	5終身學習與創新力	6人文關懷與道德力	7宏觀全球溝通能力	8教育學理基礎	9教學專業能力	10教育政策與學校行政知能	11學校輔導知能	12團隊合作能力	13人際關係能力	14逆境克服能力	15職場倫理能力	16國際化能力	17終身學習能力	18教育專業能力	19專業證照能力	20科技整合能力	21社會服務能力	22國際參與能力	23體育基礎專業能力	24課程與設計	25體育行政	26運動服務及領導人才	27休閒運動及競技運動	
1	匹克球	5	5	5										10						10			10				15	40	100
說明：自 114 學年度起全面適用。																													

語言與文化學士原住民專班 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
1	異動前					中文：	1.新增原住民族之民族教育次專長專門課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：原住民族教育	
						英文：Introduction to Indigenous Education	
2	異動前				選修	中文：	1.新增原住民族之民族教育次專長專門課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：臺灣原住民概論	
						英文：Introduction to Taiwan Indigenous Peoples	
3	異動前					中文：	1.新增原住民族之民族教育次專長專門課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：民族誌方法概論及研究方法	
						英文：Introduction to Ethnographic Research Methods	
4	異動前					中文：	1.新增原住民族之民族教育次專長專門課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：排灣族民族知識實作	
						英文：Inquiry and Practice of Paiwan Traditional Education	
5	異動前					中文：	1.新增原住民族之民族教育次專長專門課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：布農族民族知識實作	
						英文：Inquiry and Practice of Bunun Traditional Education	
說明：							

語文與文化學士原住民專班 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
6	異動前					中文： 英文：	1.新增原住民族之民族教育次專長專門課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：拉阿魯哇族知識實作 英文：Inquiry and Practice of Hla’alua Traditional Education	
7	異動前				選修	中文： 英文：	1.新增原住民族之民族教育次專長專門課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：排灣族民族教育教材教法 英文：Teaching Methods and Materials in Paiwan Traditional Education	
8	異動前					中文： 英文：	1.新增原住民族之民族教育次專長專門課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：布農族民族教育教材教法 英文：Teaching Methods and Materials in Bunun Traditional Education	
9	異動前					中文： 英文：	1.新增原住民族之民族教育次專長專門課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：拉阿魯哇族民族教育教材教法 英文：Teaching Methods and Materials in Hla’alua Traditional Education	
10	異動前					中文： 英文：	1.新增原住民族之民族教育次專長專門課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：原住民族部落學習與體驗 英文：Experiential Learning in Indigenous Communities	
說明：							

國立高雄師範大學
原住民族之民族教育次專長課程
科目及學分一覽表

<table>
<tr><td colspan="2">領專長名稱</td><td colspan="6">原住民族之民族教育次專長</td></tr>
<tr><td colspan="2">學生最低應修畢總學分數</td><td colspan="2">12</td><td colspan="2">學校開設課程學分數</td><td>12</td></tr>
<tr><td colspan="2">本校規劃之學系所</td><td colspan="5">語言與文化學士原住民專班</td></tr>
<tr><td>課程類別</td><td>類別名稱</td><td>最低需修習學分數</td><td>學校開設課程學分數</td><td colspan="2">課程名稱</td><td>學分數</td><td>備註</td></tr>
<tr><td rowspan="12">專門課程</td><td rowspan="2">原住民族教育基礎與方法</td><td rowspan="2">4</td><td rowspan="2">4</td><td colspan="2">原住民族教育</td><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">臺灣原住民族概論</td><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="10">原住民族教育實踐</td><td rowspan="10">8</td><td rowspan="10">16</td><td colspan="2">民族誌方法概論及研究方法</td><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">排灣族民族知識實作</td><td>2</td><td rowspan="3">任選一科，至少 2 學分</td></tr>
<tr><td colspan="2">布農族知識實作</td><td>2</td></tr>
<tr><td colspan="2">拉阿魯哇族知識實作</td><td>2</td></tr>
<tr><td colspan="2">排灣族民族教育教材教法</td><td>2</td><td rowspan="3">任選一科，至少 2 學分</td></tr>
<tr><td colspan="2">布農族教育教材教法</td><td>2</td></tr>
<tr><td colspan="2">拉阿魯哇族教育教材教法</td><td>2</td></tr>
<tr><td colspan="2">原住民族部落學習與體驗</td><td>2</td><td></td></tr>
</table>

說明：

1. 本表要求總學分數最低應修 12 學分，原住民族教育基礎與方法課程最低應修學分數 4 學分，原住民族教育實踐課程最低應修學分數 8 學分。
2. 原住民族教育實踐課程會與原住民族實驗教育學校或部落合作規劃，並安排實地學習。
3. 取得中等學校或國民小學師資類科註記「原住民族之民族教育次專長」教師證書，除了修畢本表規定學分數至少 12 學分外，並應取得符合修習族群別之原住民族語言能力認證中級以上合格證書，或修畢原住民族語言及文化課程之語言課程 4 學分。
4. 本規範適用於 115 學年度起取得師資生資格者，114 學年度（含）以前取得師資生資格者亦適用之。

原住民族之民族教育次專長專門課程 新增課程能力配分表

能力指標 / 課程代碼 名稱	校核心能力				院核心能力					系核心能力					總百分比
	課程 vs 融合發展能力				課程 vs 院能力					課程 vs 專門能力					
	基 1	基 2	基 3	基 4	院 1	院 2	院 3	院 4	院 5	專 1	專 2	專 3	專 4	專 5	
	創新思考能力	國際化能力	終身學習能力	團隊合作能力	國際競爭能力	在地關懷能力	語文專業能力	文創產業能力	資訊與溝通能力	創新思考能力	國際競爭能力	語文專業能力	終身學習能力	跨文化行動能力	
原住民族教育	5	5	10	5	5	5	10	0	5	10	5	15	10	10	100
臺灣原住民概論	5	5	10	5	2	8	10	2	3	10	5	15	10	10	100
民族誌方法概論及研究方法	5	5	10	5	2	8	10	2	3	10	5	15	10	10	100
排灣族民族知識實做	5	5	10	5	2	8	10	2	3	10	5	15	10	10	100
布農族民族知識實作	5	5	10	5	2	8	10	2	3	10	5	15	10	10	100
拉阿魯哇族民族知識實作	5	5	10	5	2	8	10	2	3	10	5	15	10	10	100
排灣族民族教育教材教法	5	5	10	5	2	8	10	2	3	10	5	15	10	10	100
布農族族民族教育教材教法	5	5	10	5	2	8	10	2	3	10	5	15	10	10	100
拉阿魯哇族民族教育教材教法	5	5	10	5	2	8	10	2	3	10	5	15	10	10	100
原住民族部落學習與體驗	5	5	10	5	2	8	10	2	3	10	5	15	10	10	100

東南亞學碩士在職學位學程 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
1	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：語言教學綜論	
						英文：General Overview of Language Teaching	
2	異動前				選修	中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：語言習得	
						英文：Language Acquisition	
3	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：第二語言習得	
						英文：Second Language Acquisition	
4	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：語言學習導論	
						英文：Introduction to Language Learning	
5	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語教學法	
						英文：Vietnamese Language Teaching Methods	
說明：案經本學程 114 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會議(114.11.10)通過；文學院 114 學年度第 1 學期課程委員通過。							

東南亞學碩士在職學位學程 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
6	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語教學理論 英文：Vietnamese Language Teaching Theories	
7	異動前				選修	中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語課程設計 英文：Vietnamese Language Curriculum Design	
8	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語教學專題 英文：Special Topics in Vietnamese Language Teaching	
9	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語語音教學 英文：Teaching Vietnamese Phonetics	
10	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語正音與教學 英文：Vietnamese Pronunciation Correction and Teaching	
說明：案經本學程 114 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會議(114.11.10)通過；文學院 114 學年度第 1 學期課程委員通過。							

東南亞學碩士在職學位學程 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
11	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語詞彙與法教學 英文：Teaching Vietnamese Vocabulary and Grammar	
12	異動前				選修	中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語寫作教學 英文：Teaching Vietnamese Writing	
13	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語測驗與評量 英文：Vietnamese Testing and Assessment	
14	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語媒體融入教學 英文：Integrating Media into Vietnamese Language Teaching	
15	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語教學媒體的應用與製作 英文：Application and Production of Teaching Media for Vietnamese Language	
說明：案經本學程 114 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會議(114.11.10)通過；文學院 114 學年度第 1 學期課程委員通過。							

東南亞學碩士在職學位學程 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
16	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語教學法	
						英文：Indonesian Language Teaching Methods	
17	異動前				選修	中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語教學理論	
						英文：Indonesian Language Teaching Theories	
18	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語課程設計	
						英文：Indonesian Language Curriculum Design	
19	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語教學專題	
						英文：Special Topics in Indonesian Language Teaching	
20	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語語音教學	
						英文：Indonesian Pronunciation Instruction	
說明：案經本學程 114 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會議(114.11.10)通過；文學院 114 學年度第 1 學期課程委員通過。							

東南亞學碩士在職學位學程 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
21	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語正音與教學 英文：Indonesian Pronunciation and Teaching	
22	異動前				選修	中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語詞彙與法教學 英文：Indonesian Vocabulary and Grammar Instruction	
23	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語寫作教學 英文：Indonesian Writing Instruction	
24	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語測驗與評量 英文：Indonesian Testing and Assessment	
25	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語媒體融入教學 英文：Media Integration in Indonesian Language Teaching	
說明：案經本學程 114 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會議(114.11.10)通過；文學院 114 學年度第 1 學期課程委員通過。							

東南亞學碩士在職學位學程 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
26	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語教學媒體的應用與製作	
						英文：Application and Production of Indonesian Language Teaching Media	
27	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動前	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語教學法	
						英文：Thai Language Teaching Methods	
28	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語教學理論	
						英文：Thai Grammar Teaching Overview	
29	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語課程設計	
						英文：Thai Language Curriculum Design	
30	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語教學專題	
						英文：Special Topics in Thai Language Teaching	

說明：案經本學程 114 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會議(114.11.10)通過；文學院 114 學年度第 1 學期課程委員通過。

東南亞學碩士在職學位學程 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
31	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語語音教學 英文：Thai Phonology and Correct Pronunciation Teaching	
32	異動前				選修	中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語正音與教學 英文：Teaching Thailand Phonetics Materials	
33	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語詞彙語法教學 英文：Teaching Thailand Vocabulary and Grammar	
34	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語寫作教學 英文：Thai Writing Instruction	
35	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語測驗與評量 英文：Assessment and Evaluation in Thai Language Instruction	
說明：案經本學程 114 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會議(114.11.10)通過；文學院 114 學年度第 1 學期課程委員通過。							

東南亞學碩士在職學位學程 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
36	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語媒體融入教學	
						英文：Media Integration in Vietnamese Language Instruction	
37	異動前				選修	中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語教學媒體的應用與製作	
						英文：Application and Production of Teaching Media for Thailand Language	
38	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語文學習教材文化應用與教學方法	
						英文：Cultural Applications and Teaching Methods in Vietnamese Language Learning Materials	
39	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語文學習教材文化應用與教學方法	
						英文：Cultural Applications and Teaching Methods in Indonesian Language Learning Materials Materials	
40	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語文學習教材文化應用與教學方法	
						英文：Cultural Applications and Teaching Methods in Thai Language Learning	
說明：案經本學程 114 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會議(114.11.10)通過；文學院 114 學年度第 1 學期課程委員通過。							

東南亞學碩士在職學位學程 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
41	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：數位科技輔助新住民語文教學	
						英文：Digital Technology – Assisted Instruction in New Immigrant Languages	
42	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：多媒體輔助新住民語文教學	
						英文：Multimedia-Assisted Instruction in New Immigrant Languages	
說明：案經本學程 114 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會議(114.11.10)通過；文學院 114 學年度第 1 學期課程委員通過。							

（一）專門課程學分表及課程規劃

領域專長名稱		語文領域新住民語文專長				
要求學生最低應修畢總學分數		26				
本校規劃之學系所		東南亞學碩士在職學位學程				
適合規劃之相關學系、研究所		東南亞學碩士在職學位學程				
課程類別		科目內容				
類別名稱	學生最低需修習學分數	科目名稱		學分數	必/選修	備註
語文溝通能力	14	共通	語言學概論 Introduction to Linguistics	2	必修	必備至少2學分；新住民語語別初階課程至少擇一語種修習。
		越南	初級越南語 Basic Vietnamese Language	2	必修	
			中級越南語 Intermediate Vietnamese Language	2	必修	
			進階越南語 Advanced Vietnamese Language	2	必修	
			初級越南語會話 Basic Vietnamese Conversation	2	必修	
			中級越南語會話 Intermediate Vietnamese Conversation	2	必修	
			進階越南語會話 Advanced Vietnamese Conversation	2	必修	
			越南語聽力與口說 Listening and Speaking in Vietnamese Language	2	必修	
			越南語閱讀與書寫 Reading and Writing in Vietnamese Language	2	必修	
			越華語文對譯 Vietnamese-mandarin Translation	2	必修	
		印尼	初級印尼語 Basic Indonesian Language	2	必修	
			中級印尼語 Intermediate Indonesian Language	2	必修	
			進階印尼語 Advanced Indonesian Language	2	必修	
			初級印尼語會話 Basic Indonesian Conversation	2	必修	
			中級印尼語會話 Intermediate Indonesian Conversation	2	必修	
			進階印尼語會話 Advanced Indonesian Conversation	2	必修	
			印尼語聽力與口說	2	必修	

			Listening and Speaking in Indonesian Language 印尼語閱讀與書寫 Reading and Writing in Indonesian Language	2	必修	
			印華語文對譯 Indonesian-mandarin Translation	2	必修	
		泰國	初級泰國語 Basic Thai Language	2	必修	
			中級泰國語 Intermediate Thai Language	2	必修	
			進階泰國語 Advanced Thai Language	2	必修	
			初級泰國語會話 Basic Thai Conversation	2	必修	
			中級泰國語會話 Intermediate Thai Conversation	2	必修	
			進階泰國語會話 Advanced Thai Conversation	2	必修	
			泰國語聽力與口說 Listening and Speaking in Thai Language	2	必修	
			泰國語閱讀與書寫 Reading And Writing in Thai Language	2	必修	
			泰華語文對譯 Thai-mandarin Translation	2	必修	
新住民語言與文化	4	東南亞社會與文化 Studies in Southeast Asian Societies and Cultures		2	必修	必備至少2學分
		東南亞史 History of Southeast Asia		2	必修	
		東南亞社會專題 Special topics on Southeast Asian Society		2	選修	
		東南亞政經專題 Special topics on Southeast Asian Politics and Economic		2	選修	
		東南亞教育概論 Studies in Southeast Asian Education		2	選修	
		東南亞跨文化管理研究 Studies in Southeast Asian Cross-Cultural Management		2	選修	
		東南亞生命禮俗文化 Culture of Southeast Asian Life Etiquette		2	選修	
		越南語文化專題 Special topics on Vietnamese Language and Culture		2	選修	

		印尼語文化專題 Special topics on Indonesian Language and Culture		2	選修	
		泰國語文化專題 Special topics on Thai Language and Culture		2	選修	
新住民語教學	0	語言教學綜論 General Overview of Language Teaching		2	選修	
		語言習得 Language Acquisition		2	選修	
		第二語言習得 Second Language Acquisition		2	選修	
		語言學習導論 Introduction to Language Learning		2	選修	
		越南	越南語教學法 Vietnamese Language Teaching Methods	2	選修	
			越南語教學理論 Vietnamese Language Teaching Theories	2	選修	
			越南語課程設計 Vietnamese Language Curriculum Design	2	選修	
			越南語教學專題 Special Topics in Vietnamese Language Teaching	2	選修	
			越南語語音教學 Teaching Vietnamese Phonetics	2	選修	
			越南語正音與教學 Vietnamese Pronunciation Correction and Teaching	2	選修	
			越南語詞彙與法教學 Teaching Vietnamese Vocabulary and Grammar	2	選修	
			越南語寫作教學 Teaching Vietnamese Writing	2	選修	
			越南語測驗與評量 Vietnamese Testing and Assessment	2	選修	
			越南語媒體融入教學 Integrating Media into Vietnamese Language Teaching	2	選修	
			越南語教學媒體的應用與製作 Application and Production of Teaching Media for Vietnamese Language	2	選修	
		印尼	印尼語教學法 Indonesian Language Teaching Methods	2	選修	
			印尼語教學理論	2	選修	

			Indonesian Language Teaching Theories			
			印尼語課程設計 Indonesian Language Curriculum Design	2	選修	
			印尼語教學專題 Special Topics in Indonesian Language Teaching	2	選修	
			印尼語語音教學 Indonesian Pronunciation Instruction	2	選修	
			印尼語正音與教學 Indonesian Pronunciation and Teaching	2	選修	
			印尼語詞彙與法教學 Indonesian Vocabulary and Grammar Instruction	2	選修	
			印尼語寫作教學 Indonesian Writing Instruction	2	選修	
			印尼語測驗與評量 Indonesian Testing and Assessment	2	選修	
			印尼語媒體融入教學 Media Integration in Indonesian Language Teaching	2	選修	
			印尼語教學媒體的應用與製作 Application and Production of Indonesian Language Teaching Media	2	選修	
		泰國	泰國語教學法 Thai Language Teaching Methods	2	選修	
			泰國語教學理論 Thai Grammar Teaching Overview	2	選修	
			泰國語課程設計 Thai Language Curriculum Design	2	選修	
			泰國語教學專題 Special Topics in Thai Language Teaching	2	選修	
			泰國語語音教學 Thai Phonology and Correct Pronunciation Teaching	2	選修	
			泰國語正音與教學 Teaching Thailand Phonetics	2	選修	
			泰國語詞彙與法教學 Teaching Thailand Vocabulary and Grammar	2	選修	
			泰國語寫作教學 Thai Writing Instruction	2	選修	
			泰國語測驗與評量 Assessment and Evaluation in Thai	2	選修	

			Language Instruction			
			泰國語媒體融入教學 Media Integration in Vietnamese Language Instruction	2	選修	
			泰國語教學媒體的應用與製作 Application and Production of Teaching Media for Thailand Language	2	選修	
			越南語文學習教材文化應用與教學方法 Cultural Applications and Teaching Methods in Vietnamese Language Learning Materials	2	選修	
			印尼語文學習教材文化應用與教學方法 Cultural Applications and Teaching Methods in Indonesian Language Learning Materials	2	選修	
			泰國語文學習教材文化應用與教學方法 Cultural Applications and Teaching Methods in Thai Language Learning Materials	2	選修	
			數位科技輔助新住民語文教學 Digital Technology–Assisted Instruction in New Immigrant Languages	2	選修	
			多媒體輔助新住民語文教學 Multimedia-Assisted Instruction in New Immigrant Languages	2	選修	

說　明

1. 師資培育之大學規劃科目須依據「十二年國民基本教育課程綱要」內涵訂定，語別與越南、印尼、泰國、緬甸、柬埔寨、菲律賓及馬來西亞語為主。
2. 本表要求最低總學分數 26 學分(含)，主修專長課程之最低學分數請依照各課程類別最低學分數進行規劃。
3. 【新住民教學】係屬課程教學與評量，於教育專業課程已有相關學分規定各校若為強化專長教學知能得另規範增列。
4. 本主修專長僅適用師資培育法施行細則第 5 條規定培育中等學校語文領域新住民語文越南、印尼、泰國語專長教師證書者。
5. 建議各校得依需求增列新住民語言各項語言檢定標準。
6. 依師培大學申請之語種類別，區分語言專長，核發「新住民語文越南、印尼、泰國語專長」教師證書。

中小學語文領域新住民語文師資培育 新增課程能力配分表

能力指標 / 課程名稱	校核心能力				院核心能力					所核心能力					總百分比
	課程 vs 融合發展能力				課程 vs 院能力					課程 vs 專門能力					
	研 1	研 2	研 3	研 4	院 1	院 2	院 3	院 4	院 5	專 1	專 2	專 3	專 4	專 5	
	創新思考能力	國際化能力	終身學習能力	團隊合作能力	國際競爭能力	在地關懷能力	語文專業能力	文創產業能力	資訊與溝通能力	創新思考能力	國際競爭能力	語文專業能力	終身學習能力	跨文化行動能力	
語言教學綜論	5	5	10	5	5	5	10	0	5	10	10	15	5	10	100
語言習得	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
第二語言習得	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
語言學習導論	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
越南語教學法	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
越南語教學理論	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
越南語課程設計	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
越南語教學專題	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
越南語語音教學	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
越南語正音與教學	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
越南語詞彙與法教學	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
越南語寫作教學	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
越南語測驗與評量	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100

越南語媒體融入教學	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
越南語教學媒體的應用與製作	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
印尼語教學法	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
印尼語教學理論	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
印尼語課程設計	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
印尼語教學專題	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
印尼語語音教學	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
印尼語正音與教學	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
印尼語詞彙與法教學	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
印尼語寫作教學	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
印尼語測驗與評量	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
印尼語媒體融入教學	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
印尼語教學媒體的應用與製作	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
泰國語教學法	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
泰國語教學理論	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	10	15	5	10	100
泰國語課程設計	5	10	5	5	5	5	5	5	5	10	10	10	5	15	100
泰國語教學專題	5	10	5	5	5	5	5	5	5	10	15	5	5	15	100
泰國語語音教學	5	10	5	5	5	5	5	5	5	10	15	5	5	15	100
泰國語正音與教學	5	10	5	5	5	5	5	5	5	10	15	5	5	15	100
泰國語詞彙與法教學	5	10	5	5	5	5	5	5	5	10	15	5	5	15	100
泰國語寫作教學	5	10	5	5	5	5	5	5	5	10	15	5	5	15	100
泰國語測驗與評量	5	10	5	5	5	5	5	5	5	10	15	5	5	15	100

泰國語媒體融入教學	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	15	5	5	15	100
泰國語教學媒體的應用與製作	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	15	5	5	15	100
越南語文學習教材文化應用與教學方法	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	15	5	5	15	100
印尼語文學習教材文化應用與教學方法	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	15	5	5	15	100
泰國語文學習教材文化應用與教學方法	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	15	5	5	15	100
數位科技輔助新住民語文教學	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	15	5	5	15	100
多媒體輔助新住民語文教學	5	10	5	5	10	0	10	2	3	10	15	5	5	15	100

科學教育暨環境教育研究所
博士班課程系統表

Curriculum for the Philosophy's Program, Greduate Institute of Science Education and Environmental Education

本表適用於 **114** 學年度起入學生 2026/1/30

Applicable to students enrolled Fall 2026 and later

必修課程 **Required Courses** 科目 Subject	學分 Credit	授課年級 Class of grade
高等科學教育研究法 Advanced Research Methods in Science Education	3	一
高等科學教育心理學 Advanced Psychology of Science Education	3	一
科學史與科學哲學研究 Studies in the History and Philosophy of Science	3	一
科學課程與教學研究 Studies in Science Curriculum and Instruction	3	一
高等科學教育專題討論（一）Special Topics on Science Education (1)	1	一
高等科學教育專題討論（二）Special Topics on Science Education (2)	1	一
高等科學教育專題討論(三)Special Topics on Science Education (3)	1	二
高等科學教育專題討論(四）Special Topics on Science Education (4)	1	二
論文 Doctoral Dissertation	6	二

選修課程 **Elective Courses** 科目 Subject		學分 Credit	授課年級 Class of grade
史哲與科學教育	科學教育哲學專論 Special Topics on the Philosophy of Science Education	3	二 (碩博)
	科學教育史專論 Special Topics on the History of Science Education	3	二
	數學哲學與數學教育專論 Special Topics on the Philosophy of Mathematics and Mathematics Education	3	二 (碩博)
	數學史與數學教育專題研究 Special Topics on the History of Mathematics and Mathematics Education	3	一
	當代科學教育思潮 Movements of Thoughts in Contemporary Science Education	3	一 (碩博)

選修課程 **Elective Courses** 科目 Subject		學分 Credit	授課年級 Class of grade
	科學史哲與科學教育專題研究Special Topics on the History and Philosophy of Science and Science Education	3	一 (碩博)
	科學知識論專題研究 Special Topics on the Epistemology of Science	3	二
心理學與科學教育	數學學習心理學專題研究 Special Topics on Psychology of Mathematics Learning	3	一
	科學教學心理學專題研究 Special Topics on Psychology of Science Teaching	3	一
	數學教學心理學專題研究 Special Topics on Psychology of Mathematics Teaching	3	二
	科學學習專題研究 Special Topics on Science Learning	3	一 (碩博)
	認知科學與科學教育專題研究 Special Topics on Cognitive Science and Science Education	3	二 (碩博)
	心智表徵與模式專題研究 Special Topics on Mental Representation and Mental Models	3	一 (碩博)
	視覺認知與科學教育專題研究 Special Topics on Visual Cognition in Science Education	3	一 (碩博)
	科學問題解決專題研究 Special Topics on Science Problem Solving	3	一 (碩博)
	數學問題解決專題研究 Special Topics on Mathematics Problem Solving	3	一
	後設認知與科學學習專題研究 Special Topics on Metacognition and Science Learning	3	二 (碩博)
	神經心理學與科學學習 Neuro Psychology and Science Learning	3	二 (碩博)
	科學概念改變專題研究 Special Topics on Conceptual Change	3	二 (碩博)
	科學思考專題研究 Special Topics on Scientific Thinking	3	二 (碩博)
	科學建模專題研究 Special Topics on Science Modeling	3	一 (碩博)
	數學建模專題研究 Special Topics on Mathematical Modeling	3	一
	醫學教育心理學專題研究 The Special Studies on Psychology of Medical Education	3	一
	眼球追蹤之學習心理學專題 Special Topics on Learning Psychology of Eye Movement	3	一 （碩博）
	教育與神經科學當代議題專題研究Special Topics on Current Issues in Neuroscience and Education	3	二 (碩博)
	教育神經科學導論專題研究 Special Topics on Introduction to Educational Neuroscience	3	二 (碩博)
	批判思考與科學學習專題研究 Special Topics on Critical Thinking and Science Learning	3	二 (碩博)
社會學與科學教育	知識社會學與科學教育 Sociology of Knowledge and Science Education	3	一
	詮釋學與科學教育專題研究 Special Topics on Hermeneutics and Science Education	3	一 (碩博)

選修課程 **Elective Courses** 科目 Subject		學分 Credit	授課年級 Class of grade
	現象學與科學教育專題研究 Special Topics on Phenomenology and Science Education	3	二
科學課程與教學	概念分析專題研究 Special Topics on Concept Analysis	3	一
	科學教學模式專論 Special Topics on Models of Science Teaching	3	一 (碩博)
	科學課程設計與發展 Development and Design of Science Curriculum	3	一 (碩博)
	數學課程設計與發展 Development and Design of Mathematics Curriculum	3	一
	科學創造力教與學專題研究 Special Topics on Teaching and Learning of Scientific Creativity	3	二 (碩博)
	科學資優課程專題研究 Special Topics on Science Curriculum for Gifted Students	3	二
	數學資優課程專題研究 Special Topics on Mathematics Curriculum for Gifted Students	3	二
	科學活動設計實務 Practice in the Design of Scientific Activity	3	一 (碩博)
	科學活動設計研究 Studies in the Design of Scientific Activity	3	一 (碩博)
	自然科學實驗室教學與經營專題研究 Special Topics on Instruction and Management in Science Laboratory	3	一
	建構主義與科學教學專題研究 Special Topics on Constructivism and Science Teaching	3	二
	科學教育評量與評鑑專題研究 Special Topics on Assessment and Evaluation in Science Education	3	二
	高等化學教育專題研究(一) Special Topics on Advanced Chemical Education(Ⅰ)	3	一 (碩博)
	高等化學教育專題研究(二) Special Topics on Advanced Chemical Education(Ⅱ)	3	二 (碩博)
	多元文化與科學教育專題研究 Special Topics on Multiculture and Science Education	3	一 (碩博)
	科學探究與論證專題研究 Special Topics on Scientific Inquiry and Argumentation	3	一 (碩博)
多媒體與科學教育	網路科學實驗室設計專題研究 Special Topics on Web Based Science Laboratory Design	3	二 (碩博)
	多媒體科學課程設計與發展 Development and Design in Multimedia Science Curriculum	3	二 (碩博)
	網際網路教學系統設計研究 Design Research on Internet Teaching System	3	二 (碩博)
	電腦視覺表徵科學學習專題研究 Special Topics on Computerized Visual Representation and Science Learning	3	一 (碩博)
	電腦輔助教學理論與方法 Theory and Method of Computer assist Instruction	3	一 (碩博)
	數位學習與科學教育專題研究 Special Topics on E-Learning and Science Education	3	一 (碩博)
	科學學習科技理論專題研究Special Topics on Theory and Research of Learning-Technology in Science Education	3	一 (碩博)

選修課程 **Elective Courses** 科目 Subject		學分 Credit	授課年級 Class of grade
	教育科技應用於科學教育專題研究Special Topics on Educational Technology for Science Education	3	一 (碩博)
	互動式數位科學評量專題研究 Special Topics on Interactive E-assessment in Science	3	一 (碩博)
	互動式數位科學學習專題研究 Special Topics on Interactive E-learning in Science	3	一 (碩博)
	學習科學與科學教育研究 Studies in Learning Science and Science Learning	3	一 （碩博）
科學師資培育	科學師資與教學實習專題研究 Special Topics on Science Teacher and Science Teaching Practice	3	二
	科學師資培育之理論與實務 Theories and Practice in Science Teacher Education	3	一 (碩博)
	數學師資培育之理論與實務 Theories and Practice in Mathematics Teacher Education	3	一
	科學師資培育模式專題研究 Special Topics on Models of Science Teacher Education	3	二
	科學師資專業發展專題研究 Special Topics on Professional Development for Science Teacher	3	二 (碩博)
科學教育政策	科學教育視導專題研究 Special Topics on Supervision in Science Education	3	二
	數學教育視導專題研究 Special Topics on Supervision in Mathematics Education	3	二
	科學教育行政問題及看法專題研究 Special Topics on Problems and Issues in Administration of Science Education	3	二 (碩博)
	科學教育行政專題研究 Special Topics on Administration of Science Education	3	二
通識教育課程	通識教育課程設計與發展專題研究 Special Topics on Curriculum Development and Design of General Education	3	二 (碩博)
	科學哲學與通識教育專題研究 Special Topics on Philosophy of Science and General Education	3	二
	科學史與通識教育專題研究 Special Topics on History of Science and General Education	3	二
	科學社會學與通識教育專題研究 Special Topics on Sociology of Science and General Education	3	二
環境教育課程	環境教育 Environmental Education	3	一 （碩博）
	環境倫理 Environmental Ethics	3	一 （碩博）
	環境教育教材教法 Instruction for Environmental Education	3	一 （碩博）
	環境解說實務 Environmental Interpretation and Practice	3	一 （碩博）
	環境教育課程設計 Teaching, Learning and Curriculum in Environmental Education	3	一 （碩博）
	環境教育教學法 Teaching, Learning and Curriculum in Environmental Education	3	一 （碩博）

選修課程 **Elective Courses** 科目 Subject		學分 Credit	授課年級 Class of grade
	永續發展教育 Education for Sustainable Development	3	一 （碩博）
	學校環境教育 Environmental Education in school Design	3	一 （碩博）
	環境生態學 Environmental Ecology	3	一 （碩博）
	環境社會學 Environmental Sociology	3	一 （碩博）
	戶外教學與解說教育 Field Trip and Interpretation	3	一 （碩博）
	環境心理學(含環境行為) Environmental Psychology (included Environmental Behaviour)	3	一 （碩博）
	戶外環境教育 Environmental Education Outside of Classroom	3	一 （碩博）
研究方法學	認知心理學實驗研究法 Experimental Research Design in Cognitive Psychology	3	一 (碩博)
	學習科技研究方法專題研究 Special Topics on Research Methodology for Learning-Technology	3	一 (碩博)
	測量理論與科學教育 Test Theory and Science Education	3	二
	高等教育統計學專題研究 Special Topics on Advanced Educational Statistics	3	一 (碩博)
	科學教育期刊論文批判 Criticism of Science Educational Periodicals	3	一 (碩博)
	科學教育研究設計與統計分析 Research Design and Statistical Analysis in Science Education	3	一 (碩博)
	結構方程模式研究 The study of structure equation modeling	3	一 (碩博)
	統計與量化研究 Statistics and Quantitative Research	3	一 (碩博)
	科學教育測驗與評量 Measurement and Evaluation in Science Education	3	二 (碩博)
	神經心理學評估工具專題研究 Special Topics on Evaluation of Neuropsychological Instruments for Research	3	二 (碩博)
	環境教育統計方法 Research in Statistical Methods for Environmental Education	3	一 （碩博）
	質性研究 Qualitative Research	3	一 （碩博）
科學專業科目	數學專題研究(一) Special Topics on Mathematics(Ⅰ)	3	一
	數學專題研究(二) Special Topics on Mathematics(Ⅱ)	3	二
	化學專題研究(一) Special Topics on Chemistry(Ⅰ)	3	一 (碩博)
	化學專題研究(二) Special Topics on Chemistry(Ⅱ)	3	二
	物理專題研究(一) Special Topics on Physics(Ⅰ)	3	一 (碩博)

選修課程 **Elective Courses** 科目 Subject		學分 Credit	授課年級 Class of grade
	物理專題研究(二) Special Topics on Physics(Ⅱ)	3	二
	生物專題研究(一) Special Topics on Biology(Ⅰ)	3	一 (碩博)
	生物專題研究(二) Special Topics on Biology(Ⅱ)	3	二 (碩博)
	地球科學專題研究(一) Special Topics on Earth Science(Ⅰ)	3	一 (碩博)
	地球科學專題研究(二) Special Topics on Earth Science(Ⅱ)	3	二 (碩博)
	科學教育媒體專題研究(一) Special Topics on Multimedia Instruction in Science Education(Ⅰ)	3	一 (碩博)
	科學教育媒體專題研究(二) Special Topics on Multimedia Instruction in Science Education(Ⅱ)	3	二 (碩博)
	非線性物理 Nonlinear Physics	3	一 (碩博)
	非線性動力學 Nonlinear Dynamics	3	一 (碩博)
	失智症患者認知功能專題研究 Special Topics on Brain function of Alzheimer's Patients	3	二 (碩博)
	心智旋轉事件相關電位分析專題研究Special Topics on ERPs Analysis of Mental Rotation	3	二 (碩博)
	腦動力學 Brain Dynamics	3	一 (碩博)
	腦波非線性分析專題研究 Special Topics on EEG Nonlinear Analysis	3	二 (碩博)
	腦電波與事件相關電位專題研究 Special Topics on electroencephalogram and event-related potential	3	一 (碩博)
	教育大數據資料庫分析與研究設計 Analysis and research design of educational data base	3	一 (碩博)
	學習分析專題探究 Thematic inquiry of Learning Analytics	3	一 (碩博)
	行動載具數據管理分析實務 Practice in data management and analysis of mobile devices	3	一 (碩博)
異動註記	1.經 91 學年度第一學期第二次教務會議通過（91.12.04），高等科學教育專題討論（一）-（四）不列入畢業總學分。 2. 原 101 學年度（含）前科學教育研究所入學學生相關選修課程修習規定，得適用 102 學年度課程系統表之選修課程。 3. 經 102 學年度第 1 學期第 1 次(102.9.16)所課程評審委員會議暨所務會議通過，102 學年度第 1 學期第 1 次(102.9.30)院課程委員會議通過，102 學年度第 1 學期第 1 次(102.10.4)校課程委員會議通過，102 學年度第 1 學期第 1 次(102.10.30)教務會議通過新增 2 門碩博合開課程:「互動式數位科學評量專題研究」、「互動式數位科學學習專題研究」及碩士班課程「環境社會學(2 學分)」。 4.經 102 學年度第 2 學期第 1 次(103.2.18)所課程委員會通過，102 學年度第 2 學期第 1 次(103.2.26)院課程委員會會議通過，102 學年度第 2 學期第 1 次(103.3.14)校課程委員會議通過，102 學年度第 2 學期第 1 次(103.4.9)教務會議通過新增「醫學教育心理學專題研究（博）」及「EEG 與 ERP 專題（博）」「眼球追蹤之學習心理學專題（博）」，及變更「結構方程式模式研究」改為「結構方程模式研究」。		

選修課程 **Elective Courses** 科目 Subject		學分 Credit	授課年級 Class of grade
異動註記	5.經 103 學年度第 1 學期第 2 次(103.11.18)所課程委員會議書面審查通過，理學院 103 學年度第 1 學期第 1 次(103.11.21)院課程委員會議書面審查通過，102 學年度第 2 學期第 1 次(103.12.12)校課程委員會議通過，103 學年度第 1 學期第 2 次(104.1.7)教務會議通過二案，分別為: (1)碩士班「專題討論(一)、(二)、(三)、(四)」必修課程為不具階段性之課程，無須依序修讀，惟每學期僅能修習一門「專題討論」課程。博士班「高等科學教育專題討論(一)、(二)、(三)、(四)」必修課程擬修正為不具階段性之課程，無須依序修讀，惟每學期僅能修習一門「高等科學教育專題討論」課程。(2) 新增 2 們碩博合開課程「統計與量化研究」及「科學教育測驗與評量」，及 2 門碩士班「戶外教學與解說教育」、「環境教育理論與研究」。 6.經 103 學年度第 2 學期第 1 次(104.4.16)所課程委員會議書面審查通過，103 學年度第 2 學期第 2 次(104.4.24)院課程委員會議書面審查通過，103 學年度第 2 學期第 2 次(104.5.8)校課程委員會議書面審查通過，103 學年度第 2 學期第 2 次(104.6.10)教務會議通過:原「科學教育專論」變更課程名稱為「科學教育暨環境教育專論」並調整列為必修課程。「環境社會學」原 2 學分變更為 3 學分。變更 4 個課程名稱: 「環境倫理學」、「全球環境變遷」、「環境教育教學法研究」、「環境解說與傳播」，分別為變更為：「環境倫理」、「全球變遷與環境教育」、「環境教育教學法」、「環境解說實務」。刪除「生態教育研究」。 7. 經 103 學年度第 2 學期第 2 次(104.6.5)所課程委員會議書面審查通過，104.9.18 104 學年度第 1 學期第 1 次(104.9.18)院課程委員會議書面審查通過，104 學年度第 1 學期第 1 次(104.10.2)校課程委員會議通過，104 學年度第 1 學期第 1 次(104.10.28)教務會議通過新增 7 門碩班課程: 「數學問題解決研究」、「數學概念發展研究」、「數學教材設計與教學研究」、「數學思考歷程研究」、「環境科學」、「環境生態學」、「在地文化解說教育」。刪除 3 門碩班課程：「自然資源與保育」、「環境風險分析研究」、「環境風險調查研究」。 8.經 104 學年度第 1 學期第 1 次(105.1.12)所課程委員會議審查通過，104 學年度第 1 學期第 1 次(105.3.11)院課程委員會議書面審查通過，105 年 3 月 25 日 104 學年度第 2 學期第 1 次(105.3.25)校課程委員會議通過，104 學年度第 2 學期第 1 次(105.4.20)教務會議通過新增 5 門碩士班課程:「多媒體在環境議題之應用」、「資優數學課程設計與發展」、「環境教育研究資料分析」、「環境教育統計方法」、「環境教育數位學習」等。新增 5 門碩博合開課程「教育與神經科學當代議題專題研究」、「進階腦動力學專題研究（二）」、「教育神經科學導論專題研究」、「神經心理學評估工具專題研究(研究方法學領域)」、「批判思考與科學學習專題研究」。異動「進階腦動力學專題研究」為「進階腦動力學專題研究（一）」。 9.經 107 學年度第 2 學期第 1 次(108.3.8)所課程評審委員會議書面審查通過，107 學年度第 2 學期第 2 次(108.5.2)院課程委員會議書面審查通過，107 學年度第 2 學期第 2 次(108.5.17)校課程委員會議書通過，107 學年度第 2 學期第 2 次(108.6.12)教務會議通過新增 17 門博士班:環境教育課程(原碩班課程異動為碩博合開)。新增 6 門為碩士班課程:「環境教育與解說」、「社區發展研究」、「全球化與在地化」、「參與式社區規劃」、「社區組織與社區發展」、「永續發展之環境正義與倫理」。2 門課為碩博合開課程:「環境心理學(含環境行為) 」、「戶外環境教育」。 10. 經108年度第2學期第1次(109.4.21)所課程評審委員會書面審查通過，108年度第2學期(109.4.27)院課程評審委員會書面審查通過，108年度第2學期(109.5.15)校課程委員會修正通過，108學年度第2學期第2次(109. 6. 10)教務會議通過新增碩士班「博物館環境教育」課程及「環境教育場域經營與管理」課程。 11. 經110學年度第1學期第1次(110.9.30)所課程評審委員會議書面審查通過，110學年度第2次(110.11.4)院課程委員會議通過，110學年度第2次(110.11.19)校課程委員會議通過，110學年度第1學期第2次(110.12.22)教務會議通過「學習科學與科學教育研究課程」異動為碩博合開，「腦動力學(一)(碩博合開)」異動為「腦動力學(碩博合開)」。 12.經 111 學年度第 1 學期第 1 次(111.10.27)所課程評審委員會議書面審查通過，111 學年度第 1 學期第 2 次(111.11.9)院課程評審委員會議書面審查通過，111 學年度第 1 學期第 2 次(111.11.25)校課程評審委員會議修正後通過，111 學年度第 1 學期第 2 次(111.12.21)教務會議通過新增碩士班「環境傳播」課程，碩博合開課程「教育大數據資料庫分析與研究設計」、「學習分析專題探究」及「行動載具數據管理分析實務」。異動數教博班課程:「數學史與數學教育專題研究」、「數學學習心理學專題研究」、「數學教學心理學專題研究」、「數學課程設計與發展」及「數學資優課程專題研究」共計 5 門課程異動為碩博合開。 13. 經 114 學年度第 2 學期第 1 次(115.2.12)所課程評審委員會議通過。		

工業科技教育學系 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
1	異動前					中文：	1.新增課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	學士班不分年級	3	3	選修	中文：木器結構設計	
						英文：Structure Design of Wooden Furniture	
2	異動前					中文：	1.新增課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	碩士班不分年級	3	3	選修	中文：韌性科技教學研究	
						英文：Studies in Instruction of Resilience Technology	
3	異動前					中文：	1.新增課程。 2.自 114 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	博士班不分年級	3	3	選修	中文：韌性科技與永續教育專題研究	
						英文：Seminar on Resilience Technology and Sustainable Education	
4	異動前					中文：	
						英文：	
	異動後					中文：	
						英文：	
5	異動前					中文：	
						英文：	
	異動後					中文：	
						英文：	

說明：1.案經本系 114 學年度第 2 學期第 1 次系課程委員會議(115.2.26)修正後通過；本系 114 學年度第 2 學期第 1 次系務會議(115.2.26)通過。

2.本案自 114 學年度起全面適用。

國立高雄師範大學
National Kaohsiung Normal University
工業科技教育學系學士班**科技教育與訓練組**開課系統表
Curriculum for the Bachelor's Program, Department of Industrial Technology Education
Technology Education and Training Section

114 學年度入學生適用

Applicable to students enrolled Fall 2025 and later

學年 Year / 科目 Subject	第一學年(Year 1)	學分 Credit		第二學年 (Year 2)	學分 Credit		第三學年 (Year 3)	學分 Credit		第四學年 (Year 4)	學分 Credit	
	科 目 Subject	第一學期 Semester	第二學期 Semester	科 目 Subject	第一學期 Semester	第二學期 Semester	科 目 Subject	第一學期 Semester	第二學期 Semester	科 目 Subject	第一學期 Semester	第二學期 Semester
校定共同必修 General Required Courses	中文閱讀與寫作 Chinese Reading and Writing	2		進階專業英文 Advanced Professional English	2		通識教育 General Education	2	2			
	中文思辨與表達 Chinese Critical Thinking and Expression		2	體育 Physical Education	(1)	(1)						
	基礎專業英文 Basic Professional English	2		通識教育 General Education	2	2						
	專業溝通英文 Professional Communication English		2									
	人文科技與職涯規劃（職業與生涯） Humanity Technology and Career Planning （Profession and Career）		2									
	通識課程 General Education		2									
	性別平權與生活法律 Gender Equality and Law in Daily Life	2										
	體育 Physical Education	(1)	(1)									

教育課程 Teacher Education Courses	教育概論 Introduction to Education	2		輔導原理與實務 Principle and Practice of Guidance	2		生活科技教材教法（雙語教學） Teaching Materials and Methods of Technology Education(Bilingual Teaching)	2		生活科技科教學實習（雙語教學） Practicum for Technology Education(Bilingual Teaching)	2	
	教育心理學 Educational Psychology		2	學習評量 Assessment in Learning		2	班級經營 Class Management	2		特殊教育導論 Introduction to Special Education	3	
				教學原理 Principles of Teaching		2	教育議題專題 Topics in Education Issues		2	生活科技科進階教學實習 Advanced Practicum for Technology Education		2
				課程發展與設計 Curriculum Development & Design		2	生活科技科進階教材教法（雙語教學） Teaching Materials and Methods of Technology Education(Bilingual Teaching)		2			
必修專業科目 Required Core Courses	圖學 Graphic Science	3（4）		電子學 Introduction to Electronics	3		自動控制 Automatic Control	3		專題製作（冷凍空調） Special Project (HVAC & R)	3	二選一
	電工技術 Electricity Technology	2（4）		工程數學（一） Engineering Mathematics (I)	3		機電整合 Mechatronics Integration		3（4）	專題製作（智慧生活專題） Special Project (Intelligent Life)		
	科技與工程教育概論 Introduction to Technology and Engineering Education	2		電子電路 Electronics Circuits		3	專題製作（科技與工程教育 Special Project (Science and Technology Education)	二選一	3			

	微積分（一）Calculus (I)	3					專題製作（永續能源）(Special Project (Sustainable Energy)					
	計算機概論 Computer Concept	3		能源與動力（二）Energy and Power(Ⅱ)	3（4）		電腦輔助製造 Computer-Aided Manufacturing		3	跨學科課程發展與設計 Interdisciplinary Curriculum Design	2	
	微積分（二）Calculus (II)		3	基本設計 Basic Design	3（4）		工程設計 Engineering Design		3			
	程式設計 Programming Language		3	木器製造 Wooden Furniture Manufacturing	3（4）		結構學 Theory of Structures	3				
	能源與動力（一）Energy and Power(Ⅰ)		3（4）	機械製造 Process of Manufacture		3（4）	科技教室規畫與管理 Technology Laboratory Layout and Management		2			
	電工學 Electrotechnology		3	機構學 Mechanism		3						

	科目 Subject	學分 Credit	科目 Subject	學分 Credit	科目 Subject	學分 Credit	科目 Subject	學分 Credit
選修 Elective Courses	科技系統與社會發展 Technology System Development	2	電機機械 Electrical Machines	3	生產管理 Production and Operations Management	3	科技教育教學策略 Teaching Method of Technology Education	3
	科技發展史 History of Technological Development	2	電腦多媒體輔助教學 Multimedia And Computer-Assisted Instruction	3	職能分析 Competency Analysis	3	訓練課程規劃 Plan of Training Program	3
	電腦繪圖 Computer Graphics	3	人因工程 Human Factors Engineering	3	工程力學 Engineering Mechanics	3	圖文傳播 Graphic Communication	3

			營建製造 Construction Manufacturing	3（4）	訓練需求分析 Need Analysis of Training	3	訓練課程績效評估 Evaluation of Training Program	3
			電子電路實驗 Electronics Circuits Experiment	3（4）	生活科技教具發展 Development of Technology Teaching Media	3	產品設計與製造 Product Design and Manufacture	3
			數位邏輯 Digital logic	3	陶瓷加工 Ceramics	3（4）	木器結構設計 Structure Design of Wooden Furniture	3
	冷凍空調原理 Principles of Refrigerated Air Conditioning	3	建築物理 Physical Building Environment	3	業界實習 Industrial Internship	2	製造科技 Manufacturing Technology	3
	綠建築與照明 Green Building and lighting	3	熱力學 Thermodynamics	3	冷凍空調自動控制 Automatic Control for HVAC&R System	3	人工智慧 Artificial Intelligence	3
	建築節能設計 Energy-efficient Building Design	3	流體力學 Fluid Dynamics	3	冷凍工程與設計 Design of Refrigeration Engineering	3	電子散熱技術 Heat Transfer Technology for Electronic	3
	節能技術概論 Introduction to Energy-saving Technologies	3	熱傳學 Heat Transfer	3	空調工程與設計 Design of HVAC System	3	冷凍空調節能技術 Energy Conservation Technology for HVAC & R System	3
	綠色營建產業	3	再生能源工程 Renewable Energy Engineering	3	熱交換工程 Heat Exchanger	3	通風工程 Ventilation Engineering	3
	基礎冷凍空調實務 Primary Practice of Refrigeration and Air-Condition	3	機房空調實務 Practice of HVAC System In Communication Center	3	震動與噪音控制 Control of Vibration and Noise	3	冷凍空調設備製造 Manufacture of HVAC & R Equipment	3

	計算機結構 Computer Architecture	3	資料結構 Data Structure	3	離散數學 Discrete Mathematics	3		
			線性代數 Linear Algebra	3	演算法 Algorithm	3		
			作業系統 Operating System	3	資料庫系統 Database System	3		
			計算機網路 Computer Network	3	資料探勘 Data Mining	3		
			機率 Probability	3	機器學習 Machine Learning	3		
			嵌入式系統 Embedded System	3	軟體工程 Software Engineering	3		
			資訊安全 Information Security	3				
備註 Remarks	1. 畢業學分：148 學分(必修 28 學分，教育專業課程必修 27 學分，系共同必修 46 學分，教育專門課程 28 學分，選修 19 學分)。 Graduation credits: 148 credits (28 credits for compulsory courses, 27 credits for education credits, 46 credits for department common compulsory courses, 28 credits for teacher training majors, and 19 credits for elective courses) 2. 依規定被取消師資培育生資格不得繼續修習教育專業課程者,其所修畢之教育專業課程學分數將以非相關科目學分數計,其畢業學分應扣除未被取消資格前所修畢之教育課程學分後至少 128 學分。 3. 學生選修本校外系課程，最高採計 6 學分為畢業學分。							
異動註記(中文呈現即可)	1.經 105 學年度第 2 學期第 2 次系課程委員會議、105 學年度第 2 學期第 2 次院課程委員會議、105 學年度第 2 學期第 2 次校課程委員會議 105 學年度第 2 學期第 2 次教務會議、108 學 年度第一學期第 1 次系課程委員會議通過。 2.案經 105 學年度第 2 學期第 2 次系課程委員會議及院課程委員會議通過。(自 105 學年度起取得師資生資格之學生，需修習「職業教育 與訓練」、「生涯規劃」相關課程。 3．案經 108 學年度第 2 學期第 2 次系課程委員會議及院課程委員會議通過 4．案經 109 學年度第 1 學期第 3 次系課程委員會議及院課程委員會議通過 5．案經 110 學年度第 1 學期第 3 次系課委會議通過 6．案經 112 學年度第 2 學期第 2 次系課委會議通過 7．案經 113 學年度第 2 學期第 2 次系課委會議通過。(自 114 學年度第一學期學生選修本校外系課程，最高採計 6 學分為畢業學分)。							

國立高雄師範大學

National Kaohsiung Normal University

工業科技教育學系碩士班開課系統表

Curriculum for the Master's Program, Department of Industrial Technology Education

114 學年度入學生適用 Applicable to students enrolled Fall 2025 and later

必修 Required Courses	第一學年(Year 1)			第二學年(Year 2)		
	科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit	
		第一學期 Semester	第二學期 Semester		第一學期 Semester	第二學期 Semester
				論文 Thesis	3	3
選修 Elective Courses						
基礎課程 Fundamental Courses	能源與冷凍空調理論與實務研究 Studies in Theory and Practice of Energy, Refrigeration and Air-Conditioning	3		高等統計學 Studies in Advanced Statistics	3	
	科技教育理論與實務研究 Studies in Theory and Practice of Technology Education		3	工程科技理論與實務研究 Studies in Theory and Practice of Engineering Technology		3
專業選修 Professional Elective Courses	科目 Subject		學分 Credit	科目 Subject		學分 Credit
	多變項分析研究 Studies in Multivariate Analysis		3	科技管理研究 Studies in Technology Management		3
	論文寫作 Thesis Writing		3	人力資源管理研究 Studies in Human Resource Management		3
	人工智慧在教學上的應用 Artificial Intelligence on Instruction		3	產業實習 Industry Internship		3
	數位影像處理研究 Studies in Digital Image Processing		3	產業專題 Industry Project		3
	能源科技研究 Studies in Energy Technology		3	研究方法論 Research Methodology		3
	電腦輔助教學研究 Studies in Computer-Aided Instruction		3	科技系統發展研究 Studies in Technology System Development		3
	科技教室管理與規劃研究 Studies in Planning & Management of Technology Education Laboratories		3	科技史研究 Studies in History of Technology		3
	科技教育網路應用教學研究 Information Networks & Resource		3	創意思考教學研究 Research of Creative Thinking		3

	Utilization		Instruction	
	工程設計教學研究 Studies in Engineering Design and Teaching	3	科技教育課程發展研究 Studies in Technology Education Curriculum Development	3
	電腦輔助設計與製造教學研究 Studies in Instruction of Computer-Aided Design	3	科技教育教學活動設計研究 Studies in Activities Design for Technology Education	3
	職業訓練理論與實務 Theory and Practice of Vocational Training	3	科技教育教具設計研究 Studies in Teaching Aids Design for Technology Education	3
	技職教育理論與實務 Technological and Vocation Education Theory and Practice	3	科技教育教學評量研究 Studies in Evaluation for Technology Education	3
	科技教育書報討論 Technology Education Seminar	3	科技教育教學策略研究 Studies in Instructional Strategies for Technology Education	3
	機械與數位製造研究 Studies in Mechanical and Digital Manufacture Project	3	高等冷凍空調自動控制研究 Studies in Advanced Automatic Control for Refrigeration and Air-Conditioning	3
	品質工程研究 Studies in Quality Engineering	3	高等熱力學研究 Studies in Advanced Thermodynamics	3
	營建與結構設計研究 Studies in Construction and Structure Design	3	高等流體力學與流體機械研究 Studies in Advanced Fluid Mechanics and Fluid Machinery	3
	機電整合設計研究 Studies in Mechatronics Design	3	人工智慧研究 Studies in Artificial Intelligence	3
	建築環境與能源模擬研究 Studies in Building Environment and Energy Simulation	3	先進製造科技研究 Research on Advanced Manufacturing Technology	3
	計算流體力學研究 Studies in Computational Fluid Mechanics	3	資料庫與資訊管理系統研究 Studies in Database and Management System	3
	高等熱傳學研究 Studies in Advanced Heat Transfer	3	機器學習研究 Studies in Machine Learning	3
	室內環境品質研究 Studies in Indoor Environment Quality	3	數位信號處理研究 Studies in Digital Signal Processing	3
	建築與空調節能設計研究 Studies in Energy Conservation Design of Building and HVAC System	3	感測與智慧系統設計研究 Integration of Sensors and Intelligent System Design	3
	精密冷凍空調研究 Studies in Precision Refrigeration & Air Conditioning	3	物聯網系統設計與應用研究 System Design and Applications of Internet of Things	3
	冷凍空調操作實務研究 Studies in Practice of HVAC & R System	3	營建工程實務研究 Studies in Construction Engineering Practice	3

	高等冷凍工程與設計研究 Studies in Advanced Refrigeration Engineering and Design	3	綠建築評估技術研究 Studies in Green Building Evaluation Technology	3
	高等空調工程與設計研究 Studies in Advanced Air-Conditioning Engineering and Design	3	永續校園發展研究 Studies in Sustainable Campus Development	3
	韌性科技教學研究 **Studies in Instruction of Resilience Technology**	**3**		
備註 Remarks	畢業至少應修習 30 學分，(不含必修論文 6 學分)，選修課程 30 學分；選修課程內至少包含「基礎課程」6 學分。 Graduation Requirement: Students must complete a minimum of 30 credits, which includes 6 credits of fundamental courses.			
異動註記	1. 93 學年度第二學期第一次教務會議(93.03.31):增加選修：工業安全衛生研究 2. 案經 96 年 11 月 37 日工教系 96 學年度第一學期第三次課程委員會議通過。(人力資源組重點選修列入：科技管理研究 3 學分) 案經 96 年 12 月 4 日 96 學年度第二次院課程委員會議通過。 案經 96 年 12 月 7 日 96 學年度第一學期第二次校課程委員會議通過。 ※ 選修科目異動自 97 學年度開始全面實施。 3. 經 97 年 9 月 18 日工教系 97 學年度第一學期第 1 次課程委員會議通過。 經 97 年 9 月 30 日院 97 學年度第 1 次課程委員會議通過。 經 97 年 10 月 8 日校 97 學年度第一學期第 1 次課程委員會議通過。 ※ 2 學分課程更正為 3 學分自 98 學年度起入學新生開始實施。 4. 案經 97 年 11 月 18 日工教系 97 學年度第一學期第二次臨時課程委員會議通過。 案經 97 年 12 月 3 日 97 學年度第 2 次院課程評審委員會議通過。 案經 97 年 12 月 12 日 97 學年度第一學期第二次校課程委員會議通過。 ※ 教育科技重點選修列入：超媒體發展研究 3 學分，自 97 學年度第二學期全面實施。 5. 案經 99 年 3 月 19 日 98 學年度第二學期第一次校課程委員會議修正通過。 ※ 畢業學分調整為 33 學分。 6. 案經 100 年 3 月 3 日 99 學年度第二學期第一次系務會議修正通過。 ※ 重點選修學分最少為 6 學分，每學期修課學分數為 3-12 學分。 7. 案經 103 學年度第 2 學期第 1 次系課程委員會議及院課程委員會議通過。 8. 案經 103 學年度第 2 學期第 1 次系課程委員會議及院課程委員會議通過。 ※ 新增選修：業界實習(半年,分流計劃課程) 9. 案經 107 年 10 月 24 日 107 學年度第 1 學期第 1 次教務會議會議通過 ※ 將原所有選修課程調整為科技教育重點選修、工程科技重點選修及共同選修之科目。 10. 案經 108 年 12 月 18 日 108 學年度第 1 學期第 2 次教務會議會議通過。 ※ 調整「科技教育書報討論」、「高等冷凍空調自動控制」2 門課程英文名稱，，108 學年度起全面適用。 11. 案經 109 年 12 月 23 日 109 學年度第 1 學期第 2 次教務會議修正通過。 ※ 「科技系統及其發展研究」課程名稱調整為「科技系統發展研究」，110 學年度入學新生開始適用。 ※ 調整「機械與數位製造研究」、「建築環境與能源模擬研究」、「先進製造科技研究」及「物聯網系統設計與應用研究」4 門課程英文名稱，，110 學年度起全面適用。 12. 案經 111 年 6 月 15 日 110 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修正通過。 ※ 畢業總學分數由 39 學分(必修 9 學分，選修 24 學分，及論文 6 學分)調整為 36 學分(必修 9 學分，選修 21 學分，及論文 6 學分)，自 111 學年度入學新生開始適用。修正「共同選修」為「選修」。 13. 案經 112 年 10 月 25 日 112 學年度第 1 學期第 1 次教務會議通過。 ※ 必修調整為基礎選修課程。 ※ 新增「能源與冷凍空調理論與實務研究」(基礎課程選修)一門課。 ※ 112 學年度起入學生開課系統表:擬訂為「畢業學分：36 學分，包含必修「論文」6 學分，選修課程 30 學分；選修課程內至少包含「基礎課程」6 學分。 14. 案經 114 年 4 月 18 日 113 學年度第 2 學期第 1 次教務會議決議通過。 ※將論文之 6 學分別於畢業學分數計算並自 113 學年度起全面適用。			

國立高雄師範大學
National Kaohsiung Normal University
工業科技教育學系博士班開課系統表
Curriculum for the Doctoral Program, Department of Industrial Technology Education
114 學年度入學生適用 Applicable to students enrolled Fall 2025and later

	第一學年(Year 1)			第二學年(Year 2)		
	科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit	
		第一學期 Semester	第二學期 Semester		第一學期 Semester	第二學期 Semester
必修 Required Courses	多變量統計分析專題研究 Topics in Multivariable Statistics Analysis	3		論文 Thesis	3	3
	科技教育專題研究（一） Topics in Technology Education Ⅰ	1				
	研究方法論專題研討 Seminar in Research Methodologies		3			
	科技教育專題研究（二） Topics in Technology Education Ⅱ		1			

	科目 Subject	學分 Credit	科目 Subject	學分 Credit
	科技學選修課程			
選修 Elective Courses	科技哲學與發展史專題研究 Topics in Technology Philosophy and Technology Development History	3	科技博物館經營管理專題研究 Topics in the Management of Technology Museum	3
	科技社會學專題研究 Topics in Technological Sociology	3	教育科技與學習專題研究 Topics in Design of Educational Technology and Learning	3
	科技與經濟發展專題研究 Topics in Technology and Economical Development	3	科技教育課程計畫與評鑑專題研究 Topics in Planning and Evaluation of Technology Education Curriculum	3
	科技政策與行政專題研究 Topics in Technology Policy & Administration	3	科技管理學專題研究 Topics in Technology Management	3
	科技與環境生態專題研究 Topics in Technology and Ecological Environment	3	研究設計專題研討 Seminar in Research Design	3
	科技創新與研發專題研究 Topics in Science & Technology Innovation; Research & Development	3	科技名著選讀與評析 Selected Reading & Analysis on Technology	3
	科技教育思潮專題研究 Topics in Technology Educational Thoughts	3	科技教育軟體發展專題研究 Topics in Development of Technology Education Software	3

	科技哲學與方法論專題研究 Topics in Technology Philosophy and Methodology	3	行動學習科技專題研究 Topics in Mobile Learning Technology	3
	科技與文化專題研究 Topics in Technology & Cultural	3	組織學習專題研究 Topics in Organizational Learning	3
	科技議題專題研究 Topics in Technology Issues	3	教育科技實務專題研究 Seminar in Instructional Technology	3
	永續環境與能源專題研究 Topics in Sustainable Environment and Energy	3	資訊管理系統專題研究 Topics in Management Information Systems	3
	人居環境專題研究 Topics in Habit Environment	3	高等冷凍空調設計專題研究 Topics in Advanced HVAC & R System Design	3
	機械與數位製造專題研究 Topics in Mechanical and Digital manufacture project	3	質性研究方法論專題研究 Topics in Qualitative Research Method	3
	機電整合設計專題研究 Topics in Mechatronics Design	3	營建與結構設計專題研究 Topics in Construction and Structure Design	3
	科技論文寫作 Technology Thesis Writing	3	**韌性科技與永續教育專題研究 Seminar on ResilienceTechnology and Sustainable Education**	**3**
	獨立研究選修課程			
	科技教育專題獨立研究（一） Independent Study－Technology Education(I)	3	科技教育專題獨立研究（二） Independent Study－Technology Education(II)	3
	教育科技專題獨立研究（一） Independent Study－Instructional Technology(I)	3	教育科技專題獨立研究（二） Independent Study－Instructional Technology(II)	3
	工程科技專題獨立研究（一） Independent Study - Engineering Technology (I)	3	工程科技專題獨立研究（二） Independent Study-Engineering Technology (II)	3
備註 Remarks	畢業至少應修習 32 學分，其中必修 8 學分（不含論文必修 6 學分），選修至少 24 學分。 Graduation Credits：32 Credits.Required Courses：8,Elective Courses：24.			
異動註記	一、經 92 年 11 月 25 日工教系課程委員會通過。 二、經 92 年 12 月 2 日工教系系務會議通過。 三、經 93 年 3 月校課程委員會通過。 四、經 97 年 9 月 18 日工教系課程委員會通過。 i. 經 97 年 9 月 30 日院課程委員會通過。 ii. 經 97 年 10 月 8 日校課程委員會修正通過。 ※ 2 學分課程更正為 3 學分，自 98 學年度起入學新生開始實施。 ※ 新增課程：工程科技教育專題獨立研究（一）（二）自 98 學年度起全面實施。 五、案經 97 年 11 月 18 日工教系 97 學年度第一學期第二次臨時課程委員會議通過。 i. 案經 97 年 12 月 3 日 97 學年度第 2 次院課程評審委員會議通過。 ii. 案經 97 年 12 月 12 日 97 學年度第一學期第二次校課程委員會議通過。 ※ 新增課程：教育科技實務專題研究 3 學分，自 97 學年度第二學期全面實施。 六、案經 98 年 5 月 13 日 97 學年度第 2 學期第 2 次校課程委員會修正通過。 ※ 新增課程：資訊管理系統專題研究 3 學分，自 98 學年度起全面實施。 七、案經 106 年 6 月 14 日 105 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修正通過。 ※ 新增課程：永續環境與能源專題研究、高等冷凍空調設計專題研究、人居環境專題研究、質性研究方法論專題研究、機械與數位製造專題研究、營建與結構設計專題研究、機電整合設計專題研究，各 3 學分自 105 學年度起全面實施。			

	八、案經 108 年 12 月 18 日 108 學年度第 1 學期第 2 次教務會議修正通過。 ※ 新增課程：科技論文寫作 3 學分自 108 學年度起全面實施。研訂中英文版本之課程系統表。 九、案經 109 年 12 月 23 日 109 學年度第 1 學期第 2 次教務會議修正通過。 ※ 刪除科技人力資源發展專題研究、產業人力資源專題研究、科技災難與危機管理專題研究、科技人力資源與管理專題獨立研究（一）、科技人力資源與管理專題獨立研究（二）5 門課，自 110 學年度起入學新生適用。 修正科技與經濟發展專題研究、科技名著選讀與評析、科技哲學與方法論專題研究、機械與數位製造專題研究、科技教育專題獨立研究（一）、科技教育專題獨立研究（二）、教育科技專題獨立研究（一）、教育科技專題獨立研究（二）8 門課英文名稱，自 109 學年度起全面適用。 十、案經 113 年 10 月 30 日 113 學年度第 1 學期第 1 次教務會議審議通過。 ※ 修正「科技教育專題獨立研究」之英文課程名稱及「工程科技教育專題獨立研究」之中英文課程名稱。 十一、 案經 114 年 4 月 18 日 113 學年度第 2 學期第 1 次教務會議決議通過。 ※ 將論文之 6 學分別於畢業學分數計算並自 113 學年度起全面適用。

工教系 114 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議 新增課程能力配分表

項目	能力 / 課程代碼/名稱	院核心能力				所核心能力						總百分比
		課程 vs 院能力				課程 vs 專門能力						
		院 1	院 2	院 3	院 4	專 1	專 2	專 3	專 4	專 5	專 6	
		科技專業能力	跨領域能力	國際競爭能力	自主學習能力	生活科技及相關科目之教學能力	科技服務能力	科技創新與管理能力	資訊科技系統應用能力	設計製作能力	品質安全管理能力	100%
1	木器結構設計 Structure Design of Wooden Furniture	10	10	10	15	15	15	10	0	15	0	100%
2	韌性科技教學研究 Studies in Instruction of Resilience Technology	10	10	10	10	15	15	0	15	15	0	100%
3	韌性科技與永續教育專題研究 Seminar on Resilience Technology and Sustainable Education	10	15	10	10	10	15	15	15	0	0	100%
說明：												

電機工程學系 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
1	異動前	二	3	3	必修	中文：光電工程導論 英文：Introduction to Optolectronics Engineering	1.異動課程必選修。 2.自 115 學年度起入學學生(含以後)適用。
	異動後	二	3	3	選修	中文：光電工程導論 英文：Introduction to Optolectronics Engineering	
2	異動前					中文： 英文：	
	異動後					中文： 英文：	
3	異動前					中文： 英文：	
	異動後					中文： 英文：	
4	異動前					中文： 英文：	
	異動後					中文： 英文：	
5	異動前					中文： 英文：	
	異動後					中文： 英文：	
說明：							

國立高雄師範大學電機工程學系學士班開課系統表

National Kaohsiung Normal University Curriculum for the Bachelor's Program, Department of Electrical Engineering

115 學年度入學生適用 Applicable to students enrolled Fall 2026 and later

	第一學年 1st Year - Freshman			第二學年 2nd Year - Sophomore			第三學年 3rd - Junior			第四學年 4th Year – Senior		
	科目 Subject	上學期 Semester I	下學期 Semester II	科目 Subject	上學期 Semester I	下學期 Semester II	科目 Subject	上學期 Semester I	下學期 Semester II	科目 Subject	上學期 Semester I	下學期 Semester II
校訂必修 School Required Courses	中文閱讀與寫作 (Chinese Reading and Writing)	2		通識教育 General Education	2	2	通識教育 General Education	2	2			
	中文思辨與表達(Chinese Critical Thinking and Expression)		2	體育 Physical Education	1	1	人文科技與職業規劃(職業與生涯)Humanity Technology and Career Planning (Profession and Career)	2				
	基礎專業英文 (Basic Professional English)	2		進階專業英文 Advanced Professional English	2							
	專業溝通英文(Professional Communication English)		2									
	性別平權與生活法律 (Gender Equality and Law in Daily Life)	2										
	通識教育 General Education		2									
	體育 Physical Education	1	1									
學分 Credits		7	7	學分 Credits	5	3	學分 Credits	4	2	學分 Credits	0	0
專業必修 Required Courses	微積分 Calculus	3	3	電磁學(一) Electromagnetism(I)	3							
	普通物理 General Physics	3	3	線性代數 Linear Algebra	3							
	電路學(一) Circuits (I)		3	電子學(一) Electronics (I)	3							
	電路實驗與設計 Electric Circuits Laboratory and Design		3	基礎電子實驗與設計 Fundamental Electronics Laboratory and Design		3						
	計算機概論 Introduction To Computer Science	3		訊號與系統 Signals and Systems		3						
	計算機實務與應用 Computer Practice and Applications	3		電磁學(二) Electromagnetism(II)		3						
	微分方程 Differential Equations		3	電子學(二) Electronics (II)		3						
	程式語言 Programming Language		3	電路學(二) Circuits (II)	3							
	電機工程概論 Introduction to Electrical Engineering	2										
	學分 Credits	14	18	學分 Credits	12	12	學分 Credits	0	0	學分 Credits	0	0

(選修課程不分年級開課) 學生選修外系課程以 3 學分為限並採計為畢業學分(以系統表內已列課程為主；且該門選修課程本系於當學期未開課方可承認)。

專業選修 Elective Courses	軍訓 Military Education	(1)	(1)	軍訓 Military Education	(1)	(1)	實作專題 Senior Project	3	3	影像處理 Image Processing		3
	數位邏輯設計 Digital Logic Design	3		數位系統設計 Design of Digital Systems	3		通訊系統導論 Introduction to Communication Systems		3	數位通訊系統模擬 Simulations of Digital Communication Systems		3
				資料結構 Data Structure	3		通訊系統基礎電路實作與量測 Implementation and Measurement of Fundamental Communication Circuits		3	數位通訊系統 Digital Communication Systems		3
				高階 C 語言 Advanced C Language	3		數位訊號處理 Digital Signal Processing		3	密碼學及其應用 Cryptography and its Applications		3
				Python 程式語言設計 Python Programming Language Design	3		數位通訊系統導論 Introduction to Digital Communication System		3	資料壓縮 Data Compression		3
				光電工程導論 Introduction to Optolectronics Engineering	3		通訊網路 Communication Networks		3			
							訊號分析 Signal analysis		3			
							複變函數 Complex Variables		3	天線理論 Antenna Theory		3
							射頻微波電路設計與實作 Design and Implementation of Radio Frequency and Microwave Circuits		3	電波傳播與天線 Radio Propagation and Antennas		3
							微波工程 Microwave Engineering			天線設計實務 Antenna Design Practice		3
										電磁相容 Electromagnetic Compatibility		3
							應用光學 Applied Optics		3	薄膜光學與應用 Thin Film Optics and Applications		3
							應用光學實作與量測 Implementation and Measurement of Applied Optics		3	液晶顯示元件 Liquid Crystal Displays		3
							光通訊 Optical Communication		3	液晶元件製作與光電特性量測 Liquid Crystal Devices Manufacture and Optic Electric Characteristics Measurement		3
							光通訊實作與量測 Implementation and Measurement of Optical Communication		3	光通訊系統 Lightwave Communication Systems		3
							雷射工程導論 Introduction to Laser Engineering		3	雷射技術與應用 Laser Technology and Applications		3
							顯示器導論 Introduction to Display		3			
							光學設計 Optical Design		3			
							固態電子元件 Solid-State Electronic Devices		**3**	化合物半導體 Compound Semiconductors		3
							半導體元件物理 Physics of Semiconductor Devices		3	超大型積體電路設計 Very Large Scale Integration Design		3
							近代物理 Modern Physics		3	奈米科技導論 Introduction to Nano Technology		3
							半導體製程概論 Fundamentals of semiconductor fabrication		3	半導體封裝技術 Semiconductor Package Technology		
							系統晶片設計 System-on-chip Design		3			
							硬體描述語言 Hardware Description Language		3	網路程式設計 Network Programming		3
							物件導向程式設計 Object-Oriented Programming		3	嵌入式系統 Embedded System		3
							組合語言 Assembly Language		3			
							最佳化理論 Optimization Theory		3	機器學習 Machine Learning		3
							自動控制 Automatic Control		3	人工智慧 Artificial Intelligence		3
							演算法 Algorithms		3	物聯網 Internet of Things		3
										資訊安全 Information Security		**3**
							電子學(三) Electronics (III)		3	產業實務專題 Industry Project		4.5
							進階電子實驗與設計 Advanced Electronics Laboratory and Design		3	產業實務實習 Industry Internship		4.5
							微控制器實作與量測 Implementation and Measurement of Microcontrollers		3	科技英文 Technical English		**3**
							機率 Probability		3			
							進階數位邏輯設計 Advanced Digital Logic Design		3			
							MatLab 程式設計 MatLab Programming		3			

電機工程學系 大學部畢業學分規定（112.01.12 修訂）

(1) 系訂專業選修課程至少修滿41學分，其中課程地圖規劃之三大特色領域，各領域至少修滿 9 學分。

(2) 「專業實作與量測課程」選修至少須通過一門方可畢業。

課程領域代表顏色

通訊系統	半導體
電波	計算機
光電	AI 智慧控制
共同	

(1) 校訂必修 28 學分 School Required Courses 28 Credits	(2)專業必修 56 學分 Required Courses 56 Credits	(3) 專業選修 - 至少修滿 44 學分 Elective Courses - At least 44 Credits

(1)+(2)+(3) 最低畢業學分 128 學分 Graduation Threshold 128 Credits

通過修改之會議名稱：

** 109.03.02 – 108 三系課程會議系務會議 109.0310 – 108 二-1 院課程會議 109.03.18 108 二 1 校課程會議 109.04.15 108 二 1 教務會議
109 學年度(含)以後入學新生，須修滿校定必修科目計 28 學分，專業必修科目計 59 學分。(109.03.02)

** 109.09.17 – 109一系課、系務會議.109.09.22 – 109一1院課. 109.09.25 – 109一校課1 109.10.28 – 教務通過
109-1-1 民主與法治配合通識中心調整開課學期、新增4門選修 (1090917)

** 110.01.07 – 109三系課、系務會議 110.03.11 – 109二1院課 110.03.14 – 109二1校課 110.04.14 – 教務
109-2-1 綠能科技 -> 再生能源科技(更名)(1100107) 校定必修：外文→英文、國文及英文分類別與中文相同，英文翻譯使用 “( )” 註明。

** 110.10.27 – 110三系課、二系務會議 110.11.04 – 110一2院課 110.11.19 – 110一2校課 110.12.22 – 教務
110-1-3 調整基礎電子實驗與設計名稱及開課學期(必修111適用)、增加高年級選修課程；調降各領域選修規定自12 -> 9，實驗相關課程至少需修3門。

** 111.04.03 – 通識中心提教務會議調整校定必修課程:110學年「歷史與文化」、「學習與服務」二門課程停開，「民主與法治」、「科技與社會」更名為「性別平權與生活法律」、「人文科技與職涯規劃」；體育原為四學期0學分，調整為每學期1學分共4學分；國文、英文亦同時調整開課名稱。

** 111.11.08 – 111一系課、二系務會議 111.11.17-111一2院課、111.11.25 – 111一2校課、111.12.21-111一2教務
111-1-2 半導體物理更名半導體元件物理(111.11.25)

** 112.02.12 – 111二系課、三系務會議 112.03.02-111二1院課、112.03.17 – 111二1校課、112.04.26-111二1教務
111-2-1 調整校定必修「人文科技與職涯規劃（職業與生涯）」一下→一上，自112學年度起適用；調降實作相關課程畢業條件→ “「專業實作與量測課程」選修至少須通過一門方可畢業，自111入學學生適用。

** 113.02.20 – 112二系課、四系務會議 113.03.07-112二1院課、112.03.15 – 112二1校課、113.04.24-112二1教務
112-2-1 調整校定必修「人文科技與職涯規劃（職業與生涯）」一上→三上，自113學年度起適用；新增高年級選修課程「嵌入式系統」，自112學年度全面適用。”

** 114.04.15 – 113 四系課 114.04.24-113二2院課、114.05.09 – 113二2校課、114.06.04-113二2教務
113-2-2 新增、刪除、更名選修課程，自114學年度全面適用。

** 115.03.03 – 114 二系課 115.03.12-114二1院課、115.03.27 – 114二1校課、115.04.22-114二2教務
115學年度(含)以後入學新生，須修滿校定必修科目計 28 學分，專業必修科目計 56 學分。(115.03.03)
114-2-1 光電工程導論 自大二必修課程調整為選修課程，自115學年度入學(含以後)新生(含以後)適用。
「光電與半導體領域」必修代表課程調整為電磁學(一) ，自115學年度入學(含以後)新生(含以後)適用。

---

115 學年度入學的電機系大學部學生，最低畢業總學分計 128 學分，修課規定如下

1. 修畢校定必修計 28 學分
2. 修畢專業必修計 56 學分
3. 修滿課程系統表內之專業選修至少 44 學分以上，同時滿足下列規定
   (1) 在課程地圖規劃之三大特色領域中，各領域至少修畢 9 學分。
   (2) 至少需修畢一門「xx 實作與量測」或「xx 設計與實作」的專業選修課程。

國立高雄師範大學電機工程學系學士班開課系統表

National Kaohsiung Normal University Curriculum for the Bachelor's Program, Department of Electrical Engineering

114 學年度入學生適用 Applicable to students enrolled Fall 2025 and later

	第一學年 1st Year - Freshman			第二學年 2nd Year - Sophomore			第三學年 3rd - Junior			第四學年 4th Year – Senior		
	科目 Subject	上學期 Semester I	下學期 Semester II	科目 Subject	上學期 Semester I	下學期 Semester II	科目 Subject	上學期 Semester I	下學期 Semester II	科目 Subject	上學期 Semester I	下學期 Semester II
校訂必修 School Required Courses	中文閱讀與寫作 (Chinese Reading and Writing)	2		通識教育 General Education	2	2	通識教育 General Education	2	2			
	中文思辨與表達(Chinese Critical Thinking and Expression)		2	體育 Physical Education	1	1	人文科技與職業規劃(職業與生涯)Humanity Technology and Career Planning (Profession and Career)	2				
	基礎專業英文 (Basic Professional English)	2		進階專業英文 Advanced Professional English	2							
	專業溝通英文(Professional Communication English)		2									
	性別平權與生活法律 (Gender Equality and Law in Daily Life)	2										
	通識教育 General Education		2									
	體育 Physical Education	1	1									
學分 Credits		7	7	學分 Credits	5	3	學分 Credits	4	2	學分 Credits	0	0
專業必修 Required Courses	微積分 Calculus	3	3	電磁學(一) Electromagnetism(I)	3							
	普通物理 General Physics	3	3	線性代數 Linear Algebra	3							
	電路學(一) Circuits (I)		3	電子學(一) Electronics (I)	3							
	電路實驗與設計 Electric Circuits Laboratory and Design		3	基礎電子實驗與設計 Fundamental Electronics Laboratory and Design		3						
	計算機概論 Introduction To Computer Science	3		訊號與系統 Signals and Systems		3						
	計算機實務與應用 Computer Practice and Applications	3		電磁學(二) Electromagnetism(II)		3						
	微分方程 Differential Equations		3	電子學(二) Electronics (II)		3						
	程式語言 Programming Language		3	電路學(二) Circuits (II)	3							
	電機工程概論 Introduction to Electrical Engineering	2		光電工程導論 Introduction to Optolectronics Engineering		3						
	學分 Credits	14	18	學分 Credits	12	15	學分 Credits	0	0	學分 Credits	0	0

(選修課程不分年級開課) 學生選修外系課程以 3 學分為限並採計為畢業學分(以系統表內已列課程為主；且該門選修課程本系於當學期未開課方可承認)。

專業選修 Elective Courses	軍訓 Military Education	(1)	(1)	軍訓 Military Education	(1)	(1)	實作專題 Senior Project	3	3	影像處理 Image Processing		3
	數位邏輯設計 Digital Logic Design	3		數位系統設計 Design of Digital Systems	3		通訊系統導論 Introduction to Communication Systems		3	數位通訊系統模擬 Simulations of Digital Communication Systems		3
				資料結構 Data Structure	3		通訊系統基礎電路實作與量測 Implementation and Measurement of Fundamental Communication Circuits		3	數位通訊系統 Digital Communication Systems		3
				高階 C 語言 Advanced C Language	3		數位訊號處理 Digital Signal Processing		3	密碼學及其應用 Cryptography and its Applications		3
				Python 程式語言設計 Python Programming Language Design	3		數位通訊系統導論 Introduction to Digital Communication System		3	資料壓縮 Data Compression		3
							通訊網路 Communication Networks		3			
							訊號分析 Signal analysis		3			
							複變函數 Complex Variables		3	天線理論 Antenna Theory		3
							射頻微波電路設計與實作 Design and Implementation of Radio Frequency and Microwave Circuits		3	電波傳播與天線 Radio Propagation and Antennas		3
							微波工程 Microwave Engineering			天線設計實務 Antenna Design Practice		3
										電磁相容 Electromagnetic Compatibility		3
							應用光學 Applied Optics		3	薄膜光學與應用 Thin Film Optics and Applications		3
							應用光學實作與量測 Implementation and Measurement of Applied Optics		3	液晶顯示元件 Liquid Crystal Displays		3
							光通訊 Optical Communication		3	液晶元件製作與光電特性量測 Liquid Crystal Devices Manufacture and Optic Electric Characteristics Measurement		3
							光通訊實作與量測 Implementation and Measurement of Optical Communication		3	光通訊系統 Lightwave Communication Systems		3
							雷射工程導論 Introduction to Laser Engineering		3	雷射技術與應用 Laser Technology and Applications		3
							顯示器導論 Introduction to Display		3			
							光學設計 Optical Design		3			
							固態電子元件 Solid-State Electronic Devices		3	化合物半導體 Compound Semiconductors		3
							半導體元件物理 Physics of Semiconductor Devices		3	超大型積體電路設計 Very Large Scale Integration Design		3
							近代物理 Modern Physics		3	奈米科技導論 Introduction to Nano Technology		3
							半導體製程概論 Fundamentals of semiconductor fabrication		3	半導體封裝技術 Semiconductor Package Technology		
							系統晶片設計 System-on-chip Design		3			
							硬體描述語言 Hardware Description Language		3	網路程式設計 Network Programming		3
							物件導向程式設計 Object-Oriented Programming		3	嵌入式系統 Embedded System		3
							組合語言 Assembly Language		3			
							最佳化理論 Optimization Theory		3	機器學習 Machine Learning		3
							自動控制 Automatic Control		3	人工智慧 Artificial Intelligence		3
							演算法 Algorithms		3	物聯網 Internet of Things		3
										資訊安全 Information Security		**3**
							電子學(三) Electronics (III)		3	產業實務專題 Industry Project		4.5
							進階電子實驗與設計 Advanced Electronics Laboratory and Design		3	產業實務實習 Industry Internship		4.5
							微控制器實作與量測 Implementation and Measurement of Microcontrollers		3	科技英文 Technical English		**3**
							機率 Probability		3			
							進階數位邏輯設計 Advanced Digital Logic Design		3			
							MatLab 程式設計 MatLab Programming		3			

電機工程學系 大學部畢業學分規定（112.01.12 修訂）

(1) 系訂專業選修課程至少修滿41學分，其中課程地圖規劃之三大特色領域，各領域至少修滿 9 學分。

(2) 「專業實作與量測課程」選修至少須通過一門方可畢業。

課程領域代表顏色

通訊系統	半導體
電波	計算機
光電	AI 智慧控制
共同	

(1) 校訂必修 28 學分 School Required Courses 28 Credits	(2)專業必修 59 學分 Required Courses 59 Credits	(3) 專業選修 - 至少修滿 41 學分 Elective Courses - At least 41 Credits

(1)+(2)+(3) 最低畢業學分 128 學分 Graduation Threshold 128 Credits

通過修改之會議名稱：

** 109.03.02 – 108 三系課程會議系務會議 109.0310 – 108 二-1 院課程會議 109.03.18 108 二 1 校課程會議 109.04.15 108 二 1 教務會議
109 學年度(含)以後入學新生，須修滿校定必修科目計 28 學分，專業必修科目計 59 學分。(109.03.02)

** 109.09.17 – 109一系課、系務會議.109.09.22 – 109一1院課. 109.09.25 – 109一校課1 109.10.28 – 教務通過
109-1-1 民主與法治配合通識中心調整開課學期、新增4門選修 (1090917)

** 110.01.07 – 109三系課、系務會議 110.03.11 – 109二1院課 110.03.14 – 109二1校課 110.04.14 – 教務
109-2-1 綠能科技 -> 再生能源科技(更名)(1100107) 校定必修：外文→英文、國文及英文分類別與中文相同，英文翻譯使用“( )”註明。

** 110.10.27 – 110三系課、二系務會議 110.11.04 – 110一2院課 110.11.19 – 110一2校課 110.12.22 – 教務
110-1-3 調整基礎電子實驗與設計名稱及開課學期(必修111適用)、增加高年級選修課程；調降各領域選修規定自12 -> 9，實驗相關課程至少需修3門。

** 111.04.03 – 通識中心提教務會議調整校定必修課程:110學年「歷史與文化」、「學習與服務」二門課程停開，「民主與法治」、「科技與社會」更名為「性別平權與生活法律」、「人文科技與職涯規劃」；體育原為四學期0學分，調整為每學期1學分共4學分；國文、英文亦同時調整開課名稱。

** 111.11.08 – 111一系課、二系務會議 111.11.17-111一2院課、111.11.25 – 111一2校課、111.12.21-111一2教務
111-1-2 半導體物理更名半導體元件物理(111.11.25)

** 112.02.12 – 111二系課、三系務會議 112.03.02-111二1院課、112.03.17 – 111二1校課、112.04.26-111二1教務
111-2-1 調整校定必修「人文科技與職涯規劃（職業與生涯）」一下→一上，自112學年度起適用；調降實作相關課程畢業條件→“「專業實作與量測課程」選修至少須通過一門方可畢業，自111入學學生適用。

** 113.02.20 – 112二系課、四系務會議 113.03.07-112二1院課、112.03.15 – 112二1校課、113.04.24-112二1教務
112-2-1 調整校定必修「人文科技與職涯規劃（職業與生涯）」一上→三上，自113學年度起適用；新增高年級選修課程「嵌入式系統」，自112學年度全面適用。”

** 114.04.15 – 113 四系課 114.04.24-113二2院課、114.05.09 – 113二2校課、114.06.04-113二2教務
13-2-2 新增、刪除、更名選修課程，自114學年度全面適用。

一、114 學年度入學的電機系大學部學生，最低畢業總學分計 128 學分，修課規定如下

1. 修畢校定必修計 28 學分
2. 修畢專業必修計 59 學分
3. 修滿課程系統表內之專業選修至少 41 學分以上，同時滿足下列規定
   (1) 在課程地圖規劃之三大特色領域中，各領域至少修畢 9 學分。
   (2) 至少需修畢一門「xx 實作與量測」或「xx 設計與實作」的專業選修課程。

工程國際碩士學位學程 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
1	異動前					中文：	新增課程
						英文：	
	異動後		3	3	選修	中文：應用電子電路實驗與設計(含 Orcad 與 Allergo 實務應用)	
						英文：Applied Electronics Circuits Laboratory and Design(Including Practical	
2	異動前					中文：	新增課程
						英文：	
	異動後		3	3	選修	中文：計算機實務與應用	
						英文：Computer Science Practices and Applications	
3	異動前					中文：	
						英文：	
	異動後					中文：	
						英文：	
4	異動前					中文：	
						英文：	
	異動後					中文：	
						英文：	
5	異動前					中文：	
						英文：	
	異動後					中文：	
						英文：	

說明：一、自 114 學年度起全面適用。

二、案經 115 年 3 月 12 日 114 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會議通過。

國立高雄師範大學工程國際碩士學位學程碩士班課程系統表

本表適用於 111 學年度起學生全面適用

National Kaohsiung Normal University
College of Technology
Engineering International Graduate Program
Academic Regulations for Master of Engineering Degree

104 年 4 月 23 日 103 學年度第 2 次院課委會議通過
104 年 5 月 08 日 103 學年度第 2 學期第 2 次校課委會議通過
105 年 3 月 10 日 104 學年度第 2 學期第 1 次工程國際碩士學位學程委員會議通過
105 年 3 月 17 日 104 學年度第 2 學期第 1 次院課委會議通過
105 年 5 月 24 日 104 學年度第 2 學期第 3 次工程國際碩士學位學程委員會議通過
105 年 5 月 24 日 104 學年度第 2 學期第 2 次院課委會議通過
105 年 9 月 30 日 105 學年度第 1 次校課委會通過
105 年 10 月 26 日 105 學年度第 1 學期第 1 次教務會議通過
105 年 11 月 10 日 105 學年度第 1 學期第 1 次院課委會議通過
105 年 11 月 25 日 105 學年度第 1 學期第 2 次校課委會議通過
105 年 12 月 14 日 105 學年度第 1 學期第 2 次教務會議通過
106 年 3 月 9 日 105 學年度第 2 學期第 1 次院課委會議通過
106 年 3 月 24 日 105 學年度第 2 學期第 1 次校課委會議通過
106 年 4 月 19 日 105 學年度第 2 學期第 1 次教務會議通過
107 年 5 月 8 日 106 學年度第 2 學期第 2 次院課委會議通過
107 年 5 月 18 日 106 學年度第 2 學期第 2 次校課委會議通過
107 年 6 月 13 日 106 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過
111 年 9 月 15 日 111 學年度第 1 學期第 1 次院課委會議通過
111 年 9 月 23 日 111 學年度第 1 學期第 1 次校課委會議通過
111 年 10 月 26 日 111 學年度第 1 學期第 1 次教務會議通過
111 年 11 月 17 日 111 學年度第 1 學期第 2 次院課委會議通過
111 年 11 月 25 日 111 學年度第 1 學期第 2 次校課委會議通過
111 年 12 月 21 日 111 學年度第 1 學期第 2 次教務會議通過
112 年 03 月 02 日 111 學年度第 2 學期第 1 次院課委會議通過
112 年 03 月 17 日 111 學年度第 2 學期第 1 次校課委會議通過
112 年 04 月 26 日 111 學年度第 2 學期第 1 次教務會議通過
112 年 04 月 27 日 111 學年度第 2 學期第 2 次院課委會議通過
112 年 05 月 12 日 111 學年度第 2 學期第 2 次校課委會議通過
112 年 06 月 07 日 111 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過
112 年 09 月 14 日 112 學年度第 1 學期第 1 次院課委會議通過
112 年 09 月 22 日 112 學年度第 1 學期第 1 次校課委會議通過
112 年 10 月 25 日 112 學年度第 1 學期第 1 次教務會議通過
113 年 03 月 07 日 112 學年度第 2 學期第 1 次院課委會議通過
113 年 03 月 15 日 112 學年度第 2 學期第 1 次校課委會議通過
113 年 04 月 24 日 112 學年度第 2 學期第 1 次教務會議通過
112 學年度第 2 學期第 2 次院課程委員會書審通過
113 年 05 月 17 日 112 學年度第 2 學期第 2 次校課委會議通過
113 年 06 月 12 日 112 學年度第 2 學期第 1 次教務會議通過
113 年 9 月 12 日 113 學年度第 1 學期第 1 次院課委會議通過
113 年 10 月 11 日 113 學年度第 1 學期第 1 次校課委會議通過
113 年 10 月 30 日 113 學年度第 1 學期第 1 次教務會議通過
113 學年度第 1 學期第 2 次院課程委員會書審通過
113 年 11 月 29 日 113 學年度第 1 學期第 2 次校課委會議通過
113 年 12 月 25 日 113 學年度第 1 學期第 2 次教務會議通過
114 年 09 月 11 日 114 學年度第 1 學期第 1 次院課委會議書審通過

114 年 09 月 26 日 114 學年度第 1 學期第 1 次校課委會議通過
114 年 10 月 22 日 114 學年度第 1 學期第 1 次教務會議通過
114 年 11 月 20 日 114 學年度第 1 學期第 2 次院課委會議通過
114 年 11 月 28 日 114 學年度第 1 學期第 2 次校課委會議通過
114 年 12 月 17 日 114 學年度第 1 學期第 2 次教務會議通過

	第一學年 first academic year				第二學年 second academic year			
共同必修 Common Technical Courses	科目 subject		第一學期學分 credit	第二學期學分 credit	科目 subject		第一學期學分 credit	第二學期學分 credit
					碩士(技術)論文	Thesis	3	3
共同選修 Common Technical elective Courses	書報討論 A	Seminar A		1	產業專題	Industry Project		3
					產業實習	Industry Internship		3
					書報討論 B	Seminar B	1	

專業選修模組課程 Major Technical Module Courses									
	科目名稱（中文）	科目名稱 （英文）	學分	應用產業別				
智慧科技及系統整合模組課程 Module Course I for Intelligent Technology and System Integration	機器學習研究	Machine Learning Study	3	A	B	C	D	E
	物聯網	Internet of Things	3	A	B	C	D	E
	通訊網路	Communication Networks	3		B	C		E
	數位訊號處理	Digital Signal Processing	3		B	C		E
	行動應用程式設計	Design of Mobile Apps	3		B		D	E
	人工智慧研究	Studies in Artificial Intelligence		A	B			E
	應用電路學	Applied Electrical Circuits	3	A			D	H
	應用電子學	Applied Electronics	3	A			D	H
	應用電子電路實驗與設計(含 Orcad 與 Allergo 實務應用)	Applied Electronics Circuits Laboratory and Design(Including Practical Applications of Orcad and Allergo)	3	A			D	H
	數位系統設計	Design of Digital System	3	A			D	H
	邏輯電路與系統設計	Design of Logic Circuits and Systems	3	A			D	H
	數位訊號處理實作與量測	Implementation and Measurement of Digital Signal Processing	3	A			D	H
	應用電力電子學	Applied Power Electronics	3	A			D	H
	計算機實務與應用	Computer Science Practices and Applications	3	A			D	H
	半導體製程	Semiconductor Manufacture Process	3	A			D	H

專業選修模組課程 Major Technical Module Courses									
	科目名稱（中文）	科目名稱 （英文）	學分	應用產業別					
	電子散熱技術	Electronic Cooling Technology	3	A			D	I	
	射頻積體電路	RF Integrated Circuits	3	A			D	H	
人工智慧與大數據分析模組課程 Module Course II for AI and Big Data Analysis	人工智慧研究	Studies in Artificial Intelligence	3	A	B	C	D	E	
	計算機網路研究	Studies in Computer Network	3	A	B	C	D	E	
	軟體工程研究	Studies in Software Engineering	3	A	B		D	E	
	網路品質與大數據分析研究	Studies in Network Quality and Big Data Analysis	3	A	B	C	D	E	
	資料分析方法研究	Studies in Data Analysis Methods	3	A			D	E	
	軟性計算與專家系統研究	Studies in Soft Computing and Expert Systems	3	A	B		D		
	資料探勘與大數據分析研究	Studies in Data Mining and Big Data Analysis	3	A	B		D	E	
	類神經網路研究	Studies in Neural Networking	3	A	B		D		
	資料處理與分析研究	Studies in Data Processing and Analysis	3	A			D	E	
	軟體流程改善研究	Studies in Software Process Improvement	3	A			D	H	
	資訊管理研究	Studies in Management Information Systems	3	A			D	H	
	物件導向程式設計	Object-Oriented Programming	3	A			D	H	
	資訊安全管理研究	Studies in Information Security Management	3	A			D	H	
	資訊科技服務管理研究	Studies in Information technology Service	3	A			D	H	
	機器學習研究	Studies in Machine Learning	3	A			D	H	
半導體製程模組課程 Module Course III for Semi-Conductor Manufacturing	半導體專論	The Introduction to the Semiconductor	3		H				
	半導體製程技術	Semiconductor Manufacture Technology	3		H				
	半導體元件	Semiconductor Devices	3		H				
	奈米電子學	Nano Electronics	3		H				
	超大型積體電路設計	VLSI Design	3	G	H				
	系統晶片設計	System Chip Design	3	G	H				
	射頻主動電路設計與量測實務	Measurement of RF Active Circuits	3	G	H				
	射頻積體電路	RF Integrated Circuits	3	G	H				
	電子材料導論	Introduction to Electric Materials	3		H				

專業選修模組課程 Major Technical Module Courses								
	科目名稱（中文）	科目名稱 （英文）	學分	應用產業別				
	積體電路封裝	Microelectronic IC Packaging	3	G	H			
	應用電子電路實驗與設計(含 Orcad 與 Allergo 實務應用)	Applied Electronics Circuits Laboratory and Design(Including Practical Applications of Orcad and Allergo)	3	A			D	H
	計算機實務與應用	Computer Science Practices and Applications	3	A			D	H
精密機械模組課程 Module Course IV for Precision Machinery	品質工程研究	Studies in Quality Engineering	3	A			H	I
	機電整合設計研究	Studies in Mechatronics Design	3	A	D	F	H	I
	先進製造科技研究	Research on Advanced Manufacturing Technology	3	A			H	I
	數位信號處理研究	Studies in Digital Signal Processing	3	A	D	F	H	I
	感測與智慧系統設計研究	Integration of Sensors and Intelligent System Design	3	A	D	F	H	I
	工業設計實務（一）	Practice of Industrial Design (1)	3	A	F	I	J	
	工業設計實務（二）	Practice of Industrial Design (2)	3	A	F	I	J	
	產品分析與企畫	Product Analysis and Planning	3	A	F	I		
	使用性工程專題	Studies in Usability Engineering	3	A	F	I		
	創造力理論與實務	Theories and Practices of Creativity	3	A	F	I		
	衍生式造型研究	Studies in Generative forms	3	A	F	I		
	造形的量化研究	Quantitative Research of form	3	A	F	I		
	文化設計研究	Studies in Cultural Design	3	A	F	I		
	關懷設計專論	Studies in Caring Design	3	A	F	I		
	產品情感設計研究	Studies in Affective Product Design	3	A	F	I		
	圖像閱讀	Studies in Image Reading	3	A	F	I		
	機構設計實務	Practice of Mechanism Design	3	A	F	I		
	設計認知	Studies in Design Cognition	3	A	F	I		
	機構原理與設計實務應用	Principles of Mechanism Design and Practical Application	3	A			D	I
	機械元件設計分析	Analysis of Machine Parts Design	3	A			D	I
	工程材料研究	Studies in Engineering Materials	3	A			D	I
	機械工程繪圖	Mechanical Engineering Graphics	3	A			D	I
	工程力學	Engineering Mechanics	3	A			D	I
	電子散熱技術	Electronic Cooling Technology	3	A			D	I
精密空調模組課程 Module Course V for Precision HVAC	潔淨室設計與技術	Cleanroom Design and Technology	3	A	C			F
	資料中心冷卻和節能技	Data Center Cooling and Energy	3	A	C			F

專業選修模組課程 Major Technical Module Courses									
	科目名稱（中文）	科目名稱 （英文）	學分	應用產業別					
engineering	術	Saving Technologies							
	空調系統節能規劃與設計	Energy Saving Planning and Design of HVAC System	3	A		D	E	F	
	精密空調工程	Precision HVAC engineering	3	A		D	E	F	
	環境控制與能源模擬	Environmental Control and Energy Simulation	3	A		D	E	F	
	電子熱傳	Electronic Heat Transfer	3	A				F	
	熱流場模擬分析	Simulation Analysis of Thermal and Fluid Fields	3	A				F	
	室內環境品質控制工程	Indoor Environmental Quality Control Engineering	3	A		D		F	
	能源管理技術	Energy Management Technologies	3	A		D	E	F	
	空調系統性能驗證	HVAC System Commissioning	3	A			E	F	
(一)畢業前至少須修畢專業科目共 26 學分（不含碩士論文 6 學分），其中包含共同選修 8 學分(產業實習及產業專題各 3 學分、書報討論 2 學分)及模組化選修課程至少 18 學分；非企業獎學金簽約學生，若無選修產業實習及產業專題兩門課程，則可以 2 門模組化選修課程抵免。 (二)學期成績以七十分為及格，適用畢業學分之應修科目，由本校工程國際碩士學位學程委員會認定。									

應用產業別	代表色彩
工業4.0、智慧製造	A
車用電子技術、車聯網、自動輔助駕駛	B
5G 與6G 應用	C
人工智慧、機器/深度學習	D
物聯網、無人機通訊	E
半導體廠務、生醫和科技農業	F
IC 設計	G
半導體製造、封裝測試	H
產業機械製造自動化	I
CAD/CAM	J

事業經營學系 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
1	異動前					中文：	1.新增課程。 2.自 112 學年度起入學(含以後)適用。
						英文：	
	異動後	學士班	6	6	選修	中文：進階產業實習	
						英文：Advanced Industry Internship	
2	異動前	學士班	3	3	選修	中文：人力資源管理個案	1.異動課程英文名稱。 2.自 112 學年度起入學(含以後)適用。
						英文：Cases of Human Resource Management	
	異動後	學士班	3	3	選修	中文：人力資源管理個案	
						英文：Case Study of Human Resource Management	
3	異動前					中文：	1.新增課程。 2.自 114 學年度起入學(含以後)適用。
						英文：	
	異動後	碩士班	3	3	選修	中文：跨國服務業個案比較研究	
						英文：Comparative Case Studies in Transnational Service Industries	
4	異動前					中文：	1.新增課程。 2.自 114 學年度起入學(含以後)適用。
						英文：	
	異動後	碩專班	2	2	選修	中文：跨國服務業個案比較研究	
						英文：Comparative Case Studies in Transnational Service Industries	
5	異動前					中文：	
						英文：	
	異動後					中文：	
						英文：	

說明：1.本案經 114 年 11 月 19 日 114 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會、114 年 12 月 16 日 114 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會議審議通過。

2.學士班課程自 112 學年度起入學(含以後)適用。

3.碩士班課程自 114 學年度起入學(含以後)適用。

4.碩專班課程自 114 學年度起入學(含以後)適用。

國立高雄師範大學

National Kaohsiung Normal University

事業經營系 學士班 開課系統表(修正後)

Curriculum for the Bachelor´s Program, Department of Business Management

112 學年度起入學新生適用 Applicable to students enrolled Fall 2023 and later

	第一學年 (Year 1)			第二學年 (Year 2)			第三學年 (Year 3)			第四學年 (Year 4)		
	科　目 Subject	第一學期學分 Semester	第二學期學分 Semester	科　目 Subject	第一學期學分 Semester	第二學期學分 Semester	科　目 Subject	第一學期學分 Semester	第二學期學分 Semester	科　目 Subject	第一學期學分 Semester	第二學期學分 Semester
校定共同必修 General Required Courses	中文閱讀與寫作 Chinese Reading and Writing 中文思辨與表達 Chinese Critical Thinking and Expression)	2	2	通識教育 General Education	2	2	通識教育 General Education	2	2			
	基礎專業英文 (Basic Professional English) 專業溝通英文 (Professional Communication English)	2	2	體育 Physical Education	1	1						
	人文科技與職涯規劃(職業與生涯) Humanity Technology and Career Planning (Profession and Career)	2		進階專業英文 Advanced Professional English	2							
	性別平權與生活法律 Gender Equality and Law in Daily Life		2									
	通識教育 General Education		2									
	體育 Physical Education	1	1									
選修	軍訓 Military Education	(1)	(1)									

系必修 Required Core Courses	事業經營概論 Business Management	3		管理數學 Management Mathematics		3	民法概要 Civil Law	3		企業倫理 Business Ethics	3	
	管理學 Management		3	統計學 Statistics	3	3	生產與作業管理 Production and Operations		3	策略管理 Strategy Management		3
	經濟學 Economics	3	3	財務管理 Financial Management	3		商事法 Business Law		3			
	會計學 Accounting	3	3	行銷管理 Marketing Management	3							
	資訊科技概論與實務 Introduction and Practice of Information Technology		3	人力資源管理 Human Resource Management		3						
	商用微積分 Business Calculus	3		資訊管理 Information Management		3						
				組織行為 Organizational Behavior	3							

模組課程選修(不分學年)

Elective Courses

行銷與創新模組 The Module of Marketing and Innovation (簡稱「行創模組」)		財務金融與資訊模組 The Module of Financial and Information (簡稱「財資模組」)		人力資源與組織管理模組 The Module of Human Resource and Organizational Management (簡稱「人組模組」)	
科　　目 Subject	學分數 Credit	科　　目 Subject	學分數 Credit	科　　目 Subject	學分數 Credit
策略行銷 Strategic Marketing	3	國際財務管理 International Financial Management	3	溝通與談判 Communication and Negotiation	3
消費者行為 Consumer Behavior	3	進階財務管理 Advanced Financial Management	3	組織發展與創新 Organizational Development and Innovation	3

創意與創新管理 Creativity and Innovation Management	3	成本與管理會計 Cost and Management Accounting	3	人力資源訓練與發展 Human Resource Training and Development	3
廣告管理 Advertising Management	3	期貨與選擇權 Futures and Options	3	人力資源選任管理 Human Resource Staffing Management	3
電子商務 Electronic Commerce	3	不動產投資與管理 Real Estate Investment and Management	3	國際人力資源管理 International Human Resource Management	3
服務業行銷 Service Marketing	3	統計分析軟體應用 Application of Statistics Analysis Software	3	知識管理 Knowledge Management	3
行銷研究 Marketing Research	3	財務資訊系統 Financial Information Systems	3	績效與薪酬管理 Performance and Compensation Management	3
網路行銷 Internet Marketing	3	財務報表分析 Financial Statement Analysis	3	人力資源管理個案 Case Study of Human Resource Management	3
企業資源規劃 Enterprise Resource Planning	3	企業資源規劃 Enterprise Resource Planning	3	企業資源規劃 Enterprise Resource Planning	3
國際行銷管理 International Marketing Management	3	風險管理 Risk Management	3	組織理論與管理 Organization Theory and Management	3
創造力與創意思考 Creativity and Creative Thinking	3	永續發展管理 Sustainable Development Management	3	創造力與創意思考 Creativity and Creative Thinking	3
智慧零售管理 Smart Retail Management	3	投資學 Investment	3	管理心理學 Managerial Psychology	3
市場調查與分析 Market Research and Analysis	3			永續發展管理 Sustainable Development Management	3
管理心理學 Managerial Psychology	3			創意與創新管理 Creativity and Innovation Management	3
永續發展管理 Sustainable Development Management	3				
不分模組選修 Elective Courses					

科　　目 Subject	學分數 Credit	科　　目 Subject	學分數 Credit	科　　目 Subject	學分數 Credit	科　　目 Subject	學分數 Credit
商用程式設計 Business Programming	3	事業經營管理專題(一) Seminar in Business Management (I)	3	顧客關係管理 Customer Relationship Management	3	管理實務專題 Seminar in Management Practice	3
事業經營管理專題(二) Seminar in Business Management (II)	3	通路管理 Channel Management	3	連鎖商店經營與管理 Chain Store Operation and Management	3	激勵與領導 Motivation and Leadership	3
進階經濟學專題 Seminar in Economics	3	商業英語溝通 Business English Communication	3	進階管理學專題 Seminar in Management	3	中小企業管理 Management of Small and Middle-Sized Enterprises	3
休閒事業經營管理 Recreational Business Management	3	科技管理 Technology Management	3	進階統計學專題 Seminar in Statistics	3	供應鏈管理 Supply Chain Management	3
管理經濟應用與實務 Application and Practice of Managerial Economics	3	組織經營分析與診斷 Organizational Management Analysis and Diagnosis	3	專案管理 Project Management	3	社會影響力管理 Social Impact Management	3
財務金融專題 Seminar in Finance	3	公司治理 Corporate Governance	3	勞動法規 Labor Legislation	3	貨幣銀行學 Money and Banking	3
	3	服務科學管理 Service Science Management	3	品質管理 Quality Control and Management	3	新事業發展管理 Management of New Venture Development	3
企業實習 Enterprise Internship	2	行銷企劃 Marketing Planning	3	物業管理 Property Management	3	資料科學 Data Science	3
財經實務專題 Seminar in Finance and Economics Practice	3	社會創新與社會企業 Social Innovation and Social Enterprise	3	社會投資報酬率管理 The Management of Social Return on Investment	3	人工智慧與商業應用 Artificial Intelligence and Business Application	3
淨零碳管理規劃 Net Zero and Carbon Management Plan	3	關貿實務 Trade Practice	3	進階產業實習 Advanced Industry Internship	6		

異動註記：

1. 原不分模組選修課程「永續發展管理」異動至「行創模組」「財資模組」「人組模組」。適用於 109 學年度(含以後)入學學生。(112 學年度第一學期第一次系課程會議修訂)。
2. 不分模組選修課程新增一門課程「淨零碳管理規劃」。適用於 110 學年度(含以後)入學學生。(112 學年度第二學期第一次系課程會議修訂)。
3. 刪除四門不分模組選修課程「資產證券化」、「顧客關係管理實務」、「物流管理」、「企業資源規劃實務」。新增一門不分模組選修課程「關貿實務」，適用於 110 學年度(含以後)入學學生。(113 學年度第一學期第一次系課程會議修訂)。
4. 行創模組「創新管理」課程更名為「創意與創新管理」並增列至「人組模組」。」適用於 112 學年度(含以後)入學學生。(113 學年度第一學期第一次系課程會議修訂)。
5. 新增一門不分模組選修課程「進階產業實習」，適用於 112 學年度(含以後)入學學生。(114 學年度第一學期第一次系課程會議修訂)。
6. 修改人組模組「人力資源管理個案」課程英文名稱，適用於 112 學年度(含以後)入學學生。(114.12.16 114 學年度第一學期第一次院課程會議修訂)。

說明：

一、 必修共計：91 學分(含校定必修 28 學分；系定必修 63 學分)。選修共計：37 學分。最低畢業總學分數為 128 學分。

二、 學生必須由三項模組（行創模組、財資模組、人組模組）中自選一項模組主修之，該主修模組至少須選修 15 學分。不分模組課程不得計入主修模組之 15 學分中。

三、 為增進學生多元學習能力，可承認外校或外系選修至多 6 學分為畢業學分。

國立高雄師範大學

National Kaohsiung Normal University

事業經營學系 **碩士班** 開課系統表(修正後)

Curriculum for the Master´s Program, Department of Business Management

114 學年度起入學新生適用 Applicable to students enrolled Fall 2025 and later

	第一學年(Year 1)			第二學年(Year 2)		
	科　目 Subject	第一學期 學分 Semester	第二學期 學分 Semester	科　目 Subject	第一學期 學分 Semester	第二學期 學分 Semester
必修 Required Core Courses	管理研究方法 Research Methods in Management	3		論文 Thesis	3	3
	論文寫作 Thesis Writing		3			

選修 Elective Core Courses（不分學年）	研究方法課程					
	科　目 Subject	學分 Credit	科　目 Subject	學分 Credit	科　目 Subject	學分 Credit
	多變量分析研究 Studies in Multivariate Analysis	3	質性研究 Studies in Qualitative Research	3	管理決策分析研究 Studies in Analysis of Decision-making in Management	3
	行銷與創新模組 The module of marketing and innovation (簡稱「行創模組」)		**財務金融與資訊模組 The module of finance and information (簡稱「財資模組」)**		**人力資源與組織管理模組 The module of human resource and organization (簡稱「人組模組」)**	
	科　目 Subject	學分 Credit	科　目 Subject	學分 Credit	科　目 Subject	學分 Credit
	行銷管理研究 Studies in Marketing Management	3	財務管理研究 Studies in Financial Management	3	人力資源訓練與發展研究 Studies in Human Resource Training and Development	3
	服務業行銷研究 Studies in Service Business Marketing	3	資訊管理研究 Studies in Information Management	3	人力資源管理研究 Studies in Human Resource Management	3
	消費者行為研究 Studies in Consumer Behavior	3	電子商務管理研究 Studies in E- Commerce Management	3	組織理論與管理研究 Studies in Organization Theory and Management	3
	廣告與促銷研究 Studies in Advertising and Promotion	3	財務金融專題討論 Seminar in Financial Issues	3	組織變革與創新研究 Studies in Organizational Change and Innovation	3

	創意與創新管理研究 Studies in Creativity and Innovation Management		服務科學研究 Studies in Service Science		績效與薪酬管理研究 Studies in Performance and Compensation Management	3
	產業分析與診斷研究 Studies in Industrial Analysis and Diagnosis	3	資料探勘研究 Studies in Data Mining	3	服務業人力資源管理個案研究 Studies in Human Resource Management Cases of the Service Industries	3
	智慧財產權管理研究 Studies in Management of Intellectual Property Rights	3	成本與管理會計研究 Studies in Cost and Management Accounting	3	知識管理研究 Studies in Knowledge Management	3
	行銷企劃研究 Studies in Marketing Planning	3	國際財務管理研究 Studies in Multinational Finance	3	國際人力資源管理研究 Studies in International Human Resource Management	3
	社會創新與社會企業研究 Studies in Social Innovation and Social Enterprise	3	財務報表分析研究 Studies in Financial Statement Analysis	3	組織經營分析與診斷研究 Studies in Organizational Management Analysis and Diagnosis	3
	策略行銷研究 Studies in Strategic Marketing	3	投資管理研究 Studies in Investment Management	3	組織行為研究 Studies in Organizational Behavior	3
	國際行銷管理研究 Studies in International Marketing Management	3	企業電子化研究 Studies in E-Business	3	企業危機管理研究 Studies in Business Crisis Management	3
	創造力與創意思考研究 Studies in Creativity and Creative Thinking	3	人工智慧與商業應用研究 Studies in Artificial Intelligence and Business Application	3	新事業發展管理研究 Studies in Management of New Venture Development	3
	智慧零售管理研究 Studies in Smart Retail Management	3			管理心理學研究 Studies in Managerial Psychology	3
	社會投資報酬率研究 Studies in Social Return on Investment	3				
	跨國服務業個案比較研究 Comparative Case Studies in Transnational Service Industries	3				
選修 Electi	其　　他　　課　　程					
	科　　目 Subject	學分 Credit	科　　目 Subject	學分 Credit	科　　目 Subject	學分 Credit

ve Core Courses（不分學年）	事業經營管理個案研究 Case Studies in Business Management	3	服務產業專題研究 Studies in Service Industry	3	中小企業管理個案研究 Studies in Management of Small and Middle-Sized Enterprises	3
	專案管理研究 Studies in Project Management	3	產業競爭策略研究 Studies in Competitive Strategies of Industries	3	策略管理研究 Studies in Strategy Management	3
	科技事業管理研究 Studies in Management of Technology Business	3	作業管理研究 Studies in Operation Management	3	永續發展管理研究 Studies in Sustainable Development Management	3
	商業智慧研究 Studies in Business Intelligence	3	國際企業管理研究 Studies in International Business Management	3		

備註

1. 畢業學分 36 學分（不含論文 6 學分）。必修學分為 6 學分；選修學分為 30 學分。
2. 進入本所需於大學期間修畢三科基礎課程，包括管理學，經濟學，統計學等；未修畢者需至大學部（或以上）補修之，但不計入畢業學分數。**(請於開學第一週由班代統一收齊成績單正本後至系辦登錄「已修基礎課程認證手續」)**。
3. 必選科目中的「研究方法課程」，三科中至少需選修一科以上。

異動註記：

1. 不分學年選修課程「人組模組」中，「組織行為與管理研究」更名為「組織行為研究」課程，適用於 114 學年度之後入學學生。（113.10.29 經 113-1 第 1 次系課程委員會議通過）
2. 不分學年選修其他課程新增「跨國服務業個案比較研究」，適用於 114 學年度(含以後)學生。（114.11.19 經 114-1 第 1 次系課程委員會議通過）

國立高雄師範大學

National Kaohsiung Normal University

事業經營學系 **碩士在職專班** 開課系統表(修正後)

Curriculum for the in-Service Master´s Program, Department of Business Management

114 學年度起入學新生適用 Applicable to students enrolled Fall 2025 and later

	第一學年 (Year 1)			第二學年 (Year 2)		
	科　目 Subject	第一學期學分 Semester	第二學期學分 Semester	科　目 Subject	第一學期學分 Semester	第二學期學分 Semester
必修 Required Core Courses	事業經營與管理研究 Studies in Business Operation and Management	2		論文 Thesis		6
	研究方法（一） Research Method (I)	2				
	研究方法（二） Research Method (II)		2			

選修 Elective Core Courses （不分學年）	行銷與創新模組 The module of marketing and innovation (簡稱「行創模組」)		財務金融與資訊模組 The module of finance and information (簡稱「財資模組」)		人力資源與組織管理模組 The module of human resource and organization (簡稱「人組模組」)	
	科　目 Subject	學分 Credit	科　目 Subject	學分 Credit	科　目 Subject	學分 Credit
	行銷管理研究 Studies in Marketing Management	2	財務管理研究 Studies in Financial Management	2	人力資源訓練與發展研究 Studies in Human Resource Training and Development	2
	服務業行銷研究 Studies in Service Business Marketing	2	資訊管理研究 Studies in Information Management	2	人力資源管理研究 Studies in Human Resource Management	2
	消費者行為研究 Studies in Consumer Behavior	2	電子商務研究 Studies in Electronic Commerce	2	組織行為研究 Studies in Organizational Behavior	2
	廣告與促銷研究 Studies in Advertising and Promotion	2	財務金融專題討論 Seminar in Financial Issues	2	組織發展與領導研究 Studies in Organizational Development and Leadership	2
	創意與創新管理研究 Studies in Creativity and Innovation Management	2	服務科學研究 Studies in Service Science	2	績效與薪酬管理研究 Studies in Performance and Compensation Management	2
	專案管理研究 Studies in Project Management	2	統計套裝軟體應用研究 Studies in Statistical Software Application	2	服務業人力資源管理個案研究 Studies in Human Resource Management Cases of the Service Industries	2

	網路行銷研究 Studies in Internet Marketing	2	不動產投資與管理研究 Studies in Real Estate Investment and Management	2	知識管理研究 Studies in Knowledge Management	2
	行銷企劃研究 Studies in Marketing Planning	2	管理會計研究 Studies in Management Accounting	2	人際關係與溝通研究 Studies in International Relationship and Communication	2
	社會創新與社會企業研究 Studies in Social Innovation and Social Enterprise	2	管理經濟研究 Studies in Managerial Economics	2	組織理論與管理研究 Studies in Organization theory and Management	2
	策略行銷研究 Studies in Strategic Marketing	2	投資管理研究 Studies in Investment Management	2	事業經營管理個案研究 Case Studies in Business Management	2
	國際行銷管理研究 Studies in International Marketing Management	2	事業經營管理個案研究 Case Studies in Business Management	2	企業危機管理研究 Studies in Business Crisis Management	2
	創造力與創意思考研究 Studies in Creativity and Creative Thinking	2	進階管理學專題研究 Studies in Designated Topic in Advanced Management	2	進階管理學專題研究 Studies in Designated Topic in Advanced Management	2
	智慧零售管理研究 Studies in Smart Retail Management	2	市場調查與問卷分析研究 Studies in Market Research and Questionnaire Analysis	2	國際企業管理研究 Studies in International Business Management	2
	社會投資報酬率研究 Studies in Social Return on Investment	2	人工智慧與商業應用研究 Studies in Artificial Intelligence and Business Application	2	知識型組織理論與個案研究 Case Studies in Theories of Knowledge Organizations	2
	事業經營管理個案研究 Case Studies in Business Management	2			產業競爭策略研究 Studies in Industries Competiveness of Strategy	2
	策略管理研究 Studies in Strategy Management	2			管理心理學研究 Studies in Managerial Psychology	2
	進階管理學專題研究 Studies in Designated Topic in Advanced Management	2			事業經營決策實務專題討論 Seminar in Business Management Decision and Practice	2
	資料科學研究 Studies in Data Science	2				
	市場調查與問卷分析研究 Studies in Market Research and Questionnaire Analysis	2				
	永續發展管理研究 Studies in Sustainable Development Management	2				

	商業智慧研究 Studies in Business Intelligence	2				
	物業管理研究 Studies in Property Management	2				
	跨國服務業個案比較研究 Comparative Case Studies in Transnational Service Industries	2				
備註	4. 畢業學分 34 學分（不含論文 6 學分）。必修學分為 6 學分；選修學分為 28 學分。 異動註記： 3. 不分學年選修課程「行創模組」中，「創新管理研究」課程更名為「創意與創新管理研究」；「人組模組」中，「組織行為與管理研究」課程更名為「組織行為研究」，適用於 114 學年度之後入學學生。（113.10.29 經 113-1 第 1 次系課程委員會議通過） 4. 不分學年選修其他課程新增「跨國服務業個案比較研究」，適用於 114 學年度(含以後)學生。（114.11.19 經 114-1 第 1 次系課程委員會議通過）					

特殊教育學系 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
1	異動前	一上	2	2	必修	中文：多元智能理論與應用 英文：Theory and Application of Multiple Intelligences	1.調整開課時間。 2.自 115 學年度起入學學生適用。
	異動後	一下	2	2	必修	中文：多元智能理論與應用 英文：Theory and Application of Multiple Intelligences	
2	異動前	二下	3	3	必修	中文：發展障礙研究 英文：Studies in Developmental Disabilities	1.調整開課時間。 2.系統表備註欄修改為「發展障礙研究」、「溝通障礙研究」、「認知異常研究」
	異動後	二上	3	3	必修	中文：發展障礙研究 英文：Studies in Developmental Disabilities	
3	異動前					中文： 英文：	
	異動後					中文： 英文：	
4	異動前					中文： 英文：	
	異動後					中文： 英文：	
5	異動前					中文： 英文：	
	異動後					中文： 英文：	

說明：說明：

1.本案經 114 年 12 月 3 日 114 學年度第 1 學期第 3 次系課程委員會、115 年 3 月 11 日 114 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會議審議通過。

語文與文化學士原住民專班 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
1	異動前					中文： 英文：	1.新增原住民族之民族教育次專長專門課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：原住民族教育 英文：Introduction to Indigenous Education	
2	異動前				選修	中文： 英文：	1.新增原住民族之民族教育次專長專門課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：臺灣原住民族概論 英文：Introduction to Taiwan Indigenous Peoples	
3	異動前					中文： 英文：	1.新增原住民族之民族教育次專長專門課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：民族誌方法概論及研究方法 英文：Introduction to Ethnographic Research Methods	
4	異動前					中文： 英文：	1.新增原住民族之民族教育次專長專門課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：排灣族民族知識實作 英文：Inquiry and Practice of Paiwan Traditional Education	
5	異動前					中文： 英文：	1.新增原住民族之民族教育次專長專門課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：布農族民族知識實作 英文：Inquiry and Practice of Bunun Traditional Education	
說明：							

語文與文化學士原住民專班 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
6	異動前					中文： 英文：	1.新增原住民族之民族教育次專長專門課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：拉阿魯哇族民族知識實作 英文：Inquiry and Practice of Hla’ alua Traditional Education	
7	異動前				選修	中文： 英文：	1.新增原住民族之民族教育次專長專門課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：排灣族民族教育教材教法 英文：Teaching Methods and Materials in Paiwan Traditional Education	
8	異動前					中文： 英文：	1.新增原住民族之民族教育次專長專門課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：布農族民族教育教材教法 英文：Teaching Methods and Materials in Bunun Traditional Education	
9	異動前					中文： 英文：	1.新增原住民族之民族教育次專長專門課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：拉阿魯哇族民族教育教材教法 英文：Teaching Methods and Materials in Hla’ alua Traditional Education	
10	異動前					中文： 英文：	1.新增原住民族之民族教育次專長專門課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：原住民族部落學習與體驗 英文：Experiential Learning in Indigenous Communities	
說明：							

國立高雄師範大學
原住民族之民族教育次專長課程
科目及學分一覽表

<table>
<tr><td colspan="3">領專長名稱</td><td colspan="3">原住民族之民族教育次專長</td></tr>
<tr><td colspan="3">學生最低應修畢總學分數</td><td>12</td><td>學校開設課程學分數</td><td>20</td></tr>
<tr><td colspan="3">本校規劃之學系所</td><td colspan="3">語言與文化學士原住民專班</td></tr>
<tr><td>課程類別</td><td>類別名稱</td><td>最低需修習學分數</td><td>學校開設課程學分數</td><td>課程名稱</td><td>學分數</td><td>備註</td></tr>
<tr><td rowspan="13">專門課程</td><td rowspan="2">原住民族教育基礎與方法</td><td rowspan="2">4</td><td rowspan="2">4</td><td>原住民族教育</td><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td>臺灣原住民族概論</td><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="11">原住民族教育實踐</td><td rowspan="11">8</td><td rowspan="11">16</td><td>民族誌方法概論及研究方法</td><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td>排灣族民族知識實作</td><td>2</td><td rowspan="3">任選一科，
至少 2 學分</td></tr>
<tr><td>布農族民族知識實作</td><td>2</td></tr>
<tr><td>拉阿魯哇族民族知識實作</td><td>2</td></tr>
<tr><td>排灣族民族教育教材教法</td><td>2</td><td rowspan="3">任選一科，
至少 2 學分</td></tr>
<tr><td>布農族民族教育教材教法</td><td>2</td></tr>
<tr><td>拉阿魯哇族民族教育教材教法</td><td>2</td></tr>
<tr><td>原住民族部落學習與體驗</td><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="7">說明：
1. 本表要求總學分數最低應修 12 學分，原住民族教育基礎與方法課程最低應修學分數 4 學分，原住民族教育實踐課程最低應修學分數 8 學分。
2. 原住民族教育實踐課程會與原住民族實驗教育學校或部落合作規劃，並安排實地學習。
3. 取得中等學校或國民小學師資類科註記「原住民族之民族教育次專長」教師證書，除了修畢本表規定學分數至少 12 學分外，並應取得符合修習族群別之原住民族語言能力認證中級以上合格證書，或修畢原住民族語言及文化課程之語言課程 4 學分。
4. 本規範適用於 115 學年度起取得師資生資格者，114 學年度（含）以前取得師資生資格者亦適用之。</td></tr>
</table>

東南亞學碩士在職學位學程 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
1	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：語言教學綜論 英文：General Overview of Language Teaching	
2	異動前				選修	中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：語言習得 英文：Language Acquisition	
3	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：第二語言習得 英文：Second Language Acquisition	
4	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：語言學習導論 英文：Introduction to Language Learning	
5	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語教學法 英文：Vietnamese Language Teaching Methods	
說明：							

東南亞學碩士在職學位學程 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
6	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語教學理論 英文：Vietnamese Language Teaching Theories	
7	異動前				選修	中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語課程設計 英文：Vietnamese Language Curriculum Design	
8	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語教學專題 英文：Special Topics in Vietnamese Language Teaching	
9	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語語音教學 英文：Vietnamese Phonetics Instruction	
10	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語正音與教學 英文：Vietnamese Pronunciation Correction and Instruction	
說明：							

東南亞學碩士在職學位學程 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
11	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語詞彙與法教學 英文：Vietnamese Vocabulary and Grammar Instruction	
12	異動前				選修	中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語寫作教學 英文：Vietnamese Writing Instruction	
13	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語測驗與評量 英文：Assessment and Evaluation in Vietnamese Language Instruction	
14	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語媒體融入教學 英文：Media Integrating in Vietnamese Language Instruction	
15	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語教學媒體的應用與製作 英文：Application and Production of Teaching Media for Vietnamese Language	
說明：							

東南亞學碩士在職學位學程 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
16	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語教學法 英文：Indonesian Language Teaching Methods	
17	異動前				選修	中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語教學理論 英文：Indonesian Language Teaching Theories	
18	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語課程設計 英文：Indonesian Language Curriculum Design	
19	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語教學專題 英文：Special Topics in Indonesian Language Teaching	
20	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語語音教學 英文：Indonesian Pronunciation Instruction	
說明：							

東南亞學碩士在職學位學程 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
21	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語正音與教學 英文：Indonesian Pronunciation Correction and Instruction	
22	異動前				選修	中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語詞彙與法教學 英文：Indonesian Vocabulary and Grammar Instruction	
23	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語寫作教學 英文：Indonesian Writing Instruction	
24	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語測驗與評量 英文：Assessment and Evaluation in Indonesian Language Instruction	
25	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語媒體融入教學 英文：Media Integration in Indonesian Language Instruction	
說明：							

東南亞學碩士在職學位學程 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
26	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語教學媒體的應用與製作	
						英文：Application and Production of Teaching Media for Indonesian Language	
27	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動前	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語教學法	
						英文：Thai Language Teaching Methods	
28	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語教學理論	
						英文：Thai Language Teaching Theories	
29	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語課程設計	
						英文：Thai Language Curriculum Design	
30	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語教學專題	
						英文：Special Topics in Thai Language Teaching	
說明：							

東南亞學碩士在職學位學程 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
31	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語語音教學 英文：Thai Pronunciation Instruction	
32	異動前				選修	中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語正音與教學 英文：Thai Pronunciation Correction and Instruction	
33	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語詞彙語法教學 英文：Thai Vocabulary and Grammar Instruction	
34	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語寫作教學 英文：Thai Writing Instruction	
35	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語測驗與評量 英文：Assessment and Evaluation in Thai Language Instruction	
說明：							

東南亞學碩士在職學位學程 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
36	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語媒體融入教學 英文：Media Integration in Thai Language Instruction	
37	異動前				選修	中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語教學媒體的應用與製作 英文：Application and Production of Teaching Media for Thai Language	
38	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：越南語文學習教材文化應用與教學方法 英文：Cultural Applications and Teaching Methods in Vietnamese Language Learning Materials	
39	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：印尼語文學習教材文化應用與教學方法 英文：Cultural Applications and Teaching Methods in Indonesian Language Learning Materials	
40	異動前					中文： 英文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：泰國語文學習教材文化應用與教學方法 英文：Cultural Applications and Teaching Methods in Thai Language Learning Materials	

東南亞學碩士在職學位學程 114 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議課程異動表

項目	異動情形	年級	學期學分	總學分	必選修	課程名稱(中英文)	說明
41	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：數位科技輔助新住民語文教學	
						英文：Digital Technology – Assisted Instruction in New Immigrant Languages	
42	異動前					中文：	1.新增中小學語文領域新住民語文師資培育課程。 2.自 115 學年度起全面適用。
						英文：	
	異動後	不分年級	2	2	選修	中文：多媒體輔助新住民語文教學	
						英文：Multimedia-Assisted Instruction in New Immigrant Languages	
說明：							

（一）專門課程學分表及課程規劃

<table>
<tr><td colspan="2">領域專長名稱</td><td colspan="5">語文領域新住民語文專長</td></tr>
<tr><td colspan="2">要求學生最低應修畢總學分數</td><td colspan="5">26</td></tr>
<tr><td colspan="2">本校規劃之學系所</td><td colspan="5">東南亞學碩士在職學位學程</td></tr>
<tr><td colspan="2">適合規劃之相關學系、研究所</td><td colspan="5">東南亞學碩士在職學位學程</td></tr>
<tr><td colspan="2">課程類別</td><td colspan="5">科目內容</td></tr>
<tr><td>類別名稱</td><td>學生最低需修習學分數</td><td colspan="2">科目名稱</td><td>學分數</td><td>必/選修</td><td>備註</td></tr>
<tr><td rowspan="15">語文溝通能力</td><td rowspan="15">14</td><td>共通</td><td>語言學概論
Introduction to Linguistics</td><td>2</td><td>必修</td><td rowspan="15">必備至少 2 學分；新住民語語別初階課程至少擇一語種修習。</td></tr>
<tr><td rowspan="9">越南</td><td>初級越南語
Basic Vietnamese Language</td><td>2</td><td>必修</td></tr>
<tr><td>中級越南語
Intermediate Vietnamese Language</td><td>2</td><td>必修</td></tr>
<tr><td>進階越南語
Advanced Vietnamese Language</td><td>2</td><td>必修</td></tr>
<tr><td>初級越南語會話
Basic Vietnamese Conversation</td><td>2</td><td>必修</td></tr>
<tr><td>中級越南語會話
Intermediate Vietnamese Conversation</td><td>2</td><td>必修</td></tr>
<tr><td>進階越南語會話
Advanced Vietnamese Conversation</td><td>2</td><td>必修</td></tr>
<tr><td>越南語聽力與口說
Listening and Speaking in Vietnamese Language</td><td>2</td><td>必修</td></tr>
<tr><td>越南語閱讀與書寫
Reading and Writing in Vietnamese Language</td><td>2</td><td>必修</td></tr>
<tr><td>越華語文對譯
Vietnamese-mandarin Translation</td><td>2</td><td>必修</td></tr>
<tr><td rowspan="5">印尼</td><td>初級印尼語
Basic Indonesian Language</td><td>2</td><td>必修</td></tr>
<tr><td>中級印尼語
Intermediate Indonesian Language</td><td>2</td><td>必修</td></tr>
<tr><td>進階印尼語
Advanced Indonesian Language</td><td>2</td><td>必修</td></tr>
<tr><td>初級印尼語會話
Basic Indonesian Conversation</td><td>2</td><td>必修</td></tr>
<tr><td>中級印尼語會話
Intermediate Indonesian Conversation</td><td>2</td><td>必修</td></tr>
<tr><td>進階印尼語會話
Advanced Indonesian Conversation</td><td>2</td><td>必修</td></tr>
</table>

			印尼語聽力與口說 Listening and Speaking in Indonesian Language	2	必修	
			印尼語閱讀與書寫 Reading and Writing in Indonesian Language	2	必修	
			印華語文對譯 Indonesian-mandarin Translation	2	必修	
		泰國	初級泰國語 Basic Thai Language	2	必修	
			中級泰國語 Intermediate Thai Language	2	必修	
			進階泰國語 Advanced Thai Language	2	必修	
			初級泰國語會話 Basic Thai Conversation	2	必修	
			中級泰國語會話 Intermediate Thai Conversation	2	必修	
			進階泰國語會話 Advanced Thai Conversation	2	必修	
			泰國語聽力與口說 Listening and Speaking in Thai Language	2	必修	
			泰國語閱讀與書寫 Reading And Writing in Thai Language	2	必修	
			泰華語文對譯 Thai-mandarin Translation	2	必修	
新住民語言與文化	4	東南亞社會與文化 Studies in Southeast Asian Societies and Cultures		2	必修	必備至少2學分
		東南亞史 History of Southeast Asia		2	必修	
		東南亞社會專題 Special topics on Southeast Asian Society		2	選修	
		東南亞政經專題 Special topics on Southeast Asian Politics and Economic		2	選修	
		東南亞教育概論 Studies in Southeast Asian Education		2	選修	
		東南亞跨文化管理研究 Studies in Southeast Asian Cross-Cultural Management		2	選修	
		東南亞生命禮俗文化 Culture of Southeast Asian Life Etiquette		2	選修	
		越南語文化專題 Special topics on Vietnamese Language and Culture		2	選修	

		印尼語文化專題 Special topics on Indonesian Language and Culture		2	選修	
		泰國語文化專題 Special topics on Thai Language and Culture		2	選修	
新住民語教學	0	語言教學綜論 General Overview of Language Teaching		2	選修	
		語言習得 Language Acquisition		2	選修	
		第二語言習得 Second Language Acquisition		2	選修	
		語言學習導論 Introduction to Language Learning		2	選修	
		越南	越南語教學法 Vietnamese Language Teaching Methods	2	選修	
			越南語教學理論 Vietnamese Language Teaching Theories	2	選修	
			越南語課程設計 Vietnamese Language Curriculum Design	2	選修	
			越南語教學專題 Special Topics in Vietnamese Language Teaching	2	選修	
			越南語語音教學 Vietnamese Phonetics Instruction	2	選修	
			越南語正音與教學 Vietnamese Pronunciation Correction and Instruction	2	選修	
			越南語詞彙與法教學 Vietnamese Vocabulary and Grammar Instruction	2	選修	
			越南語寫作教學 Vietnamese Writing Instruction	2	選修	
			越南語測驗與評量 Assessment and Evaluation in Vietnamese Language Instruction	2	選修	
			越南語媒體融入教學 Media Integrating in Vietnamese Language Instruction	2	選修	
			越南語教學媒體的應用與製作 Application and Production of Teaching Media for Vietnamese Language	2	選修	
		印尼	印尼語教學法 Indonesian Language Teaching	2	選修	

			Methods			
			印尼語教學理論 Indonesian Language Teaching Theories	2	選修	
			印尼語課程設計 Indonesian Language Curriculum Design	2	選修	
			印尼語教學專題 Special Topics in Indonesian Language Teaching	2	選修	
			印尼語語音教學 Indonesian Pronunciation Instruction	2	選修	
			印尼語正音與教學 Indonesian Pronunciation Correction and Instruction	2	選修	
			印尼語詞彙語法教學 Indonesian Vocabulary and Grammar Instruction	2	選修	
			印尼語寫作教學 Indonesian Writing Instruction	2	選修	
			印尼語測驗與評量 Assessment and Evaluation in Indonesian Language Instruction	2	選修	
			印尼語媒體融入教學 Media Integration in Indonesian Language Instruction	2	選修	
			印尼語教學媒體的應用與製作 Application and Production of Teaching Media for Indonesian Language	2	選修	
		泰國	泰國語教學法 Thai Language Teaching Methods	2	選修	
			泰國語教學理論 Thai Language Teaching Theories	2	選修	
			泰國語課程設計 Thai Language Curriculum Design	2	選修	
			泰國語教學專題 Special Topics in Thai Language Teaching	2	選修	
			泰國語語音教學 Thai Pronunciation Instruction	2	選修	
			泰國語正音與教學 Thai Pronunciation Correction and Instruction	2	選修	
			泰國語詞彙語法教學 Thai Vocabulary and Grammar Instruction	2	選修	

			泰國語寫作教學 Thai Writing Instruction	2	選修	
			泰國語測驗與評量 Assessment and Evaluation in Thai Language Instruction	2	選修	
			泰國語媒體融入教學 Media Integration in Thai Language Instruction	2	選修	
			泰國語教學媒體的應用與製作 Application and Production of Teaching Media for Thai Language	2	選修	
			越南語文學習教材文化應用與教學方法 Cultural Applications and Teaching Methods in Vietnamese Language Learning Materials	2	選修	
			印尼語文學習教材文化應用與教學方法 Cultural Applications and Teaching Methods in Indonesian Language Learning Materials	2	選修	
			泰國語文學習教材文化應用與教學方法 Cultural Applications and Teaching Methods in Thai Language Learning Materials	2	選修	
			數位科技輔助新住民語文教學 Digital Technology–Assisted Instruction in New Immigrant Languages	2	選修	
			多媒體輔助新住民語文教學 Multimedia-Assisted Instruction in New Immigrant Languages	2	選修	

說　明

1. 師資培育之大學規劃科目須依據「十二年國民基本教育課程綱要」內涵訂定，語別與越南、印尼、泰國、緬甸、柬埔寨、菲律賓及馬來西亞語為主。
2. 本表要求最低總學分數 26 學分(含)，主修專長課程之最低學分數請依照各課程類別最低學分數進行規劃。
3. 【新住民教學】係屬課程教學與評量，於教育專業課程已有相關學分規定各校若為強化專長教學知能得另規範增列。
4. 本主修專長僅適用師資培育法施行細則第 5 條規定培育中等學校語文領域新住民語文越南、印尼、泰國語專長教師證書者。
5. 建議各校得依需求增列新住民語言各項語言檢定標準。

6. 依師培大學申請之語種類別，區分語言專長，核發「新住民語文越南、印尼、泰國語專長」教師證書。