

《國立高雄師範大學學生逕修讀博士學位要點》

修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
<p>二、本校<u>修讀學士學位應屆畢業生</u>及<u>修讀碩士學位學生</u>，修業期間成績優異並具有研究潛力，由原就讀或相關系、所、學位學程<u>助理</u>教授以上二人推薦，並具備下列條件之一者，得申請逕修讀博士學位。</p> <p>(一)修業期間學業成績總平均，排名在該系、所、學位學程全班(組)人數前三分之一以內者。</p> <p>(二)其他特殊情況經系、所、學位學程評定為成績優異<u>並具有研究潛力</u>者。</p> <p>成績優異<u>並具有研究潛力</u>之認定基準，各系、所、學位學程另有更嚴格之規定者，從其規定。</p>	<p>二、本校應屆畢業學士班在學生及修業一年以上碩士班在學研究生，修業期間成績優異並具有研究潛力，由原就讀或相關系、所、學位學程<u>副教授</u>以上二人推薦，並具備下列條件之一者，得申請逕修讀博士學位。</p> <p>(一)修業期間學業成績總平均，排名在該系、所、學位學程全班(組)人數前三分之一以內者。</p> <p>(二)其他特殊情況經系、所、學位學程評定為成績優異者。成績優異之認定基準，各系、所、學位學程另有更嚴格之規定者，從其規定。</p>	<p>1. 參考教育部訂定「學生逕修讀博士學位辦法」第二條規定及綜整全國全數32間公立一般大學之相關規定，擬修訂本校「學生逕修讀博士學位要點」第二點。</p> <p>2. 依據教育部訂定「學生逕修讀博士學位辦法」第二條規定：「申請逕修讀博士學位學生應符合下列資格之一：一、修讀學士學位應屆畢業生，修業期間成績優異，並具有研究潛力。二、修讀碩士學位學生，修業期間成績優異，並具有研究潛力。前項所稱成績優異及研究潛力之認定基準，由各大學定之。」</p> <p>3. 復依據同辦法第三條規定：「符合前條規定之學生提出申請，經原就讀或相關系、所、院、學位學程助理教授以上二人推薦，並經擬就讀系、所、院、學位學程之相關會議通過及校長核定後，得准逕修讀博士學位。」</p>

修正條文	現行條文	說明
		<p>4. 各校規定碩士學位學生申請逕修讀博士學位之期間：統計全國全數32間公立一般大學之相關規定，說明如下：</p> <p>(1) 修業一年以上碩士班在學研究生：計11間(34.38%)。和本校目前規定相同。</p> <p>(2) 同教育部「學生逕修讀博士學位辦法」第2條規定「修讀碩士學位學生」：計11間(34.38%)。</p> <p>(3) 修讀碩士學位學生，修業一學期以上：7間(21.88%)。</p> <p>(4) 無規定或其他規定者：3間(9.38%)。</p> <p>5. 本校自101學年度開始全部逕修讀博士情形：</p> <p>(1) 物理學系5位碩士生申請，其中2位完成博士學位，2位又申請回碩士班就讀，1位未報到。</p> <p>(2) 科環所1位碩士生申請，目前就讀科環所博士班三年級。</p> <p>(3) 本校101學年以前之適用法規：「碩士班研究生申請逕修博士學位辦法」。</p>
<p>三、各系、所、院、學位學程逕修讀博士學位之名額，以該系、所、院、學位學程當學年度教育部核定博士班招生名額百分之四十為限。但經同一學院其他系、所、學位學程流用</p>	<p>三、各系、所、院、學位學程逕修讀博士學位之名額，以該系、所、院、學位學程當學年度教育部核定博士班招生名額百分之四十為限。但經同一學院其他系、所、學位學程流用</p>	<p>刪除明訂於招生簡章等文字，與教育部母法規定一致，並保留實務作業之彈性。</p>

修正條文	現行條文	說明
<p>逕修讀博士學位名額者，不在此限。</p> <p>各系、所、院、學位學程當學年度博士班對外招生時程最後之管道辦理完竣後，其招生缺額得流用為逕修讀博士學位之名額；流用後逕修讀博士學位之名額，以教育部核定本校當學年度博士班招生名額總量百分之四十為限。</p> <p>經前二項流用後，各系、所、院、學位學程之博士學位名額，不得全數以逕修讀博士學位方式錄取。但有下列情形之一者，不在此限：</p> <p>(一)系、所、院或學位學程之核定博士班招生名額為一人。</p> <p>(二)經教育部核定之人才培育計畫或專案。</p> <p>前三項逕修讀博士學位名額應包含於當學年度教育部核定學校招生名額總量內。</p>	<p>逕修讀博士學位名額者，不在此限。</p> <p>各系、所、院、學位學程當學年度博士班對外招生時程最後之管道辦理完竣後，其招生缺額得流用為逕修讀博士學位之名額；流用後逕修讀博士學位之名額，以教育部核定本校當學年度博士班招生名額總量百分之四十為限。</p> <p>經前二項流用後，各系、所、院、學位學程之博士學位名額，不得全數以逕修讀博士學位方式錄取。但有下列情形之一者，不在此限：</p> <p>(一)系、所、院或學位學程之核定博士班招生名額為一人。</p> <p>(二)經教育部核定之人才培育計畫或專案。</p> <p>前三項逕修讀博士學位名額應明訂於博士班考試入學招生簡章內，並應包含於當學年度教育部核定學校招生名額總量內。</p>	
<p>四、申請逕修讀博士學位之學生，應檢具下列各項資料向擬就讀系、所、學位學程提出申請：</p> <p>(一)歷年成績單一份。</p> <p>(二)推薦書二份。</p> <p>(三)研究計畫一份。</p> <p>(四)具有研究潛力之證明。</p> <p>(五)其他各系、所、學位學程規定之文件。</p> <p>以上資料經擬就讀系、所、學位學程之相關會議通過後，會議紀錄經簽陳校長核定，連同會議紀錄相關資料彙整於第一學期九月三十日前、第二學期<u>四月三十日</u>前送本校碩博士班招生委員會審議通過後，得准逕修讀博士學位。</p>	<p>四、申請逕修讀博士學位之學生，應檢具下列各項資料向擬就讀系、所、學位學程提出申請：</p> <p>(一)歷年成績單一份。</p> <p>(二)推薦書二份。</p> <p>(三)研究計畫一份。</p> <p>(四)具有研究潛力之證明。</p> <p>(五)其他各系、所、學位學程規定之文件。</p> <p>以上資料經擬就讀系、所、學位學程之相關會議通過後，會議紀錄經簽陳校長核定，連同會議紀錄相關資料彙整於第一學期九月三十日前、第二學期<u>三月三十一日</u>前送本校碩博士班招生委員會審議通過後，得准逕修讀博士學位。</p>	<p>第 2 學期之申請日期延後至 4 月 30 日。</p>

【修正後全文】

國立高雄師範大學學生逕修讀博士學位要點

102.10.30 102 學年第一學期第一次教務會議修正通過

112.4.26. 111 學年第二學期第一次教務會議通過

114.10.22. 114 學年第一學期第一次教務會議通過

115.4.22. 114 學年第二學期第一次教務會議修正通過

一、本要點依教育部「學生逕修讀博士學位辦法」及本校學則第二十五條規定訂定之。

二、本校修讀學士學位應屆畢業生及修讀碩士學位學生，修業期間成績優異並具有研究潛力，由原就讀或相關系、所、學位學程助理教授以上二人推薦，並具備下列條件之一者，得申請逕修讀博士學位。

(一)修業期間學業成績總平均，排名在該系、所、學位學程全班(組)人數前三分之一以內者。

(二)其他特殊情況經系、所、學位學程評定為成績優異並具有研究潛力者。成績優異並具有研究潛力之認定基準，各系、所、學位學程另有更嚴格之規定者，從其規定。

三、各系、所、院、學位學程逕修讀博士學位之名額，以該系、所、院、學位學程當學年度教育部核定博士班招生名額百分之四十為限。但經同一學院其他系、所、學位學程流用逕修讀博士學位名額者，不在此限。

各系、所、院、學位學程當學年度博士班對外招生時程最後之管道辦理完竣後，其招生缺額得流用為逕修讀博士學位之名額；流用後逕修讀博士學位之名額，以教育部核定本校當學年度博士班招生名額總量百分之四十為限。

經前二項流用後，各系、所、院、學位學程之博士學位名額，不得全數以逕修讀博士學位方式錄取。但有下列情形之一者，不在此限：

(一)系、所、院或學位學程之核定博士班招生名額為一人。

(二)經教育部核定之人才培育計畫或專案。

前三項逕修讀博士學位名額並應包含於當學年度教育部核定學校招生名額總量內。

四、申請逕修讀博士學位之學生，應檢具下列各項資料向擬就讀系、所、學位學程提出申請：

(一)歷年成績單一份。

(二)推薦書二份。

(三)研究計畫一份。

(四)具有研究潛力之證明。

(五)其他各系、所、學位學程規定之文件。

以上資料經擬就讀系、所、學位學程之相關會議通過後，會議紀錄經簽陳校長核定，連同會議紀錄相關資料彙整於第一學期九月三十日前、第二學期四月三十日前送本校碩博士班招生委員會審議通過後，得准逕修讀博士學位。

五、第二點第一項修讀學士學位應屆畢業學士生，應於經核准逕修讀博士學位之學年度取得學士學位，於就讀前未取得者，廢止其逕修讀博士學位資格。

六、各系、所、學位學程自訂學生逕修讀博士班申請期間並公告周知。

七、逕修讀博士學位學生，有下列情形之一者，經修讀系、所、學位學程相關會議審查通過及校長核定後，得申請回原系、所、學位學程繼續修讀碩士學位或申請轉入相關系、所、學位學程修讀碩士學位：

(一)因故中止修讀博士學位。

(二)未通過博士候選人資格考核。

(三)未通過博士學位考試且未符合第八點規定。

前項學生經原系、所、院或學位學程或相關系、所、院或學位學程會議審查通過，並依規定修讀完成碩士學位應修課程，提出論文，經碩士學位考試委員會考試通過者，授予碩士學位，其修讀博士學位修業時間不併入修讀碩士學位最高修業年限核計。

八、逕修讀博士學位學生修業期滿，通過博士學位候選人資格考核後，未通過博士學位考試，其博士學位論文經博士學位考試委員會認定合於碩士學位標準者，得授予碩士學位。

九、各系、所、學位學程辦理逕修讀博士學位之作業規定及認定基準，應經系、所、學位學程相關會議通過並提教務會議通過後實施。

十、本要點經教務會議通過後，自發布日施行，修正時亦同。

國立高雄師範大學近三學年（微）學分學程申請及取證人次統計表

編號	學分學程名稱	主要規劃單位	設置	111		112		113		114
				申請	取證	申請	取證	申請	取證	申請
1-1	文化創意產業學分學程	視設系	971	12	0	17	1	13	1	5
1-2	企業教育訓練學分學程	教育系	1021	26	0	21	0	28	0	16
1-3	有機農場經營與創業學分學程	生科系	1062	9	0	1	0	4	0	7
1-4	人工智慧與機器學習學分學程	軟體系	1072	43	2	44	5	40	14	39
1-5	半導體製程產業人才培育學分學程	化學系	1102	63	0	24	0	49	6	66
1-6	人工智慧探索應用學分學程	事經系	1141							29
1-7	人工智慧工業應用學分學程	工教系	1142							1
1-8	人工智慧自然語言技術學分學程	軟體系	1142							1
1-9	人工智慧視覺技術學分學程	電機系	1142							0
合計				153	2	107	6	134	21	164

編號	學分學程名稱	主要規劃單位	設置	111		112		113		114
				申請	取證	申請	取證	申請	取證	申請
2-1	互動文繪創作類微學分學程	科技學院	1081	7	4	6	0	11	0	2
2-2	媒體科技與藝術類微學分學程	科技學院	1081	21	2	14	0	17	0	7
2-3	智慧照護裝置設計類微學分學程	科技學院	1081	37	9	21	2	22	2	8
2-4	小民再造・市集再生・創新創業微學分學程	視設系	1082	18	1	14	0	10	0	6
2-5	新聞與大眾傳播微學分學程	文學院	1092	35	5	21	8	24	8	9
2-6	表演藝術產業微學分學程	文學院	1092	41	6	10	7	9	5	8
2-7	數位人文創新管理微學分學程	事經系	1092	36	4	30	7	29	1	7
2-8	智慧教育 / 科技類微學分學程	科技學院	1092	18	1	17	0	9	0	11
2-9	智慧有機農業微學分學程	生科系	1092	11	1	7	0	5	0	7
2-10	藝術整合微學分學程	藝術學院	1092	31	5	16	13	17	19	6
2-11	流行音樂與音效微學分學程	藝術學院	1092	26	5	12	5	19	6	7
2-12	多媒體配樂與影像聲音微學分學程	藝術學院	1092	18	4	9	4	15	10	4
2-13	原住民族文化產業微學分學程	運產班	1102	32	0	11	6	7	3	6
2-14	閱讀教學微學分學程	師就處	1102	36	1	27	8	30	15	27
2-15	高齡服務事業與人力發展微學分學程	教育學院	1102	38	0	22	10	12	4	8
2-16	教育大數據微學分學程	科環所	1112	11	0	19	3	7	3	5
2-17	永續發展微學分學程	事經系	1121			33	2	11	4	11
2-18	特殊需求學生輔導諮商微學分學程	特教系	1122			10	0	41	1	9
2-19	華語文教學微學分學程	華語所	1131					35	1	28
2-20	科技產業管理微學分學程	化學系	1141							14
合計				416	48	299	75	330	82	190

115.4.20學分學程中心修

國立高雄師範大學各系所學生近三學年(微)學分學程申請及取證人次

系所	111		112		113		114
	申請	取證	申請	取證	申請	取證	申請
教育學院	124	4	77	15	83	15	75
教育系	22	3	17	1	24	3	36
特教系	16	0	34	2	46	5	27
體育系	40	0	14	10	5	2	2
成教所	5	0	0	1	3	2	4
諮復所	2	0	2	0	0	0	0
性別所	0	1	1	0	0	0	1
運產班	39	0	9	1	5	3	5
文學院	118	26	101	27	121	30	51
國文系	48	15	26	7	57	16	20
英語系	42	10	25	10	36	10	18
地理系	10	1	34	3	16	2	8
臺文所	2	0	4	1	0	0	1
經學所	2	0	1	0	2	0	0
華語所	1	0	1	0	4	0	1
客家所	0	0	0	0	0	0	0
語文班	13	0	10	6	6	2	3
理學院	133	8	69	13	103	27	99
數學系	36	1	26	7	19	17	26
化學系	28	6	8	3	41	7	33
物理系	32	0	15	0	23	2	21
生科系	28	1	12	3	19	1	8
科環所	9	0	8	0	1	0	11
科技學院	108	20	83	5	98	8	84
工設系	8	7	18	1	23	3	5
工教系	46	6	24	0	26	0	19
電子系	6	1	5	0	19	3	19
軟體系	20	6	25	4	29	2	15
電機系	28	0	11	0	1	0	25
工程國際	0	0	0	0	0	0	1
藝術學院	116	17	65	26	53	29	19
美術系	16	2	18	1	17	2	5
音樂系	39	8	11	18	7	19	6
視設系	26	4	27	7	16	8	2
跨藝所	4	0	0	0	1	0	1
藝產班	31	3	9	0	12	0	5
管理學院	20	1	25	1	23	3	26
事經系	19	1	17	1	23	0	22
人知所	1	0	8	0	0	3	4
進修學院	0	0	3	0	3	0	0
總計	619	76	423	87	484	112	354

說明：前表以目前既有(微)學分學程呈現，部分學分學程已轉型或停招造成人次落差

※申請人次落差：

1. 111學年度 50 人次：身心障礙者就業服務員微學分學程(25 人次)、華語文教學學分學程(25 人次)
2. 112學年度 17 人次：華語文教學學分學程
3. 113學年度 20 人次：科技產業管理學分學程

※取證人次落差：

1. 111學年度 26 人次：生物科技與製藥產業人才培育學分學程(6 人次)、高齡服務事業與人力發展學分學程(1 人次)、華語文教學學分學程(17 人次)、數位人文創新管理學分學程(2 人次)
2. 112學年度 6 人次：生物科技與製藥產業人才培育學分學程(5 人次)、華語文教學學分學程(1 人次)
3. 113學年度 9 人次：生物科技與製藥產業人才培育學分學程(2 人次)、華語文教學學分學程(7 人次)

115.4.20學分學程中心製

「國立高雄師範大學生物科技系大學部優秀新生獎勵要點」

修正條文對照表

修正後條文	現行條文	說明
<p>三、優秀新生遴選方式：</p> <p>(一)大學分發入學之新生：</p> <p>依分科測驗加權後之成績擇優遴選，有關加權科目、方法及同分參酌順序等，悉依本系該學年度大學分發入學招生簡章辦理。</p> <p>(二)繁星推薦及申請入學之新生：</p> <p>依學科能力測驗加權後之成績擇優遴選，有關加權科目、採計方式等悉依本系該學年度招生簡章辦理。同分參酌順序：學測自然級分、學測英文級分。</p>	<p>三、優秀新生遴選方式：</p> <p>(一)大學分發入學之新生：</p> <p>依分科測驗加權後之成績擇優遴選，有關加權科目、方法及同分參酌順序等，悉依本系該學年度大學分發入學招生簡章辦理。</p> <p>(二)繁星推薦及大學申請入學之新生：</p> <p>依學科能力測驗加權後之成績擇優遴選，有關加權科目、採計方式等悉依本系該學年度大學申請入學招生簡章辦理。同分參酌順序：學測自然級分、學測數學 A 級分、學測英文級分。</p>	<p>配合 115 學年度招生已不參採學測數學 A 級分，刪除同分參酌順序數學 A 級分。</p>
<p>五、本要點經系務會議、<u>院務會議</u>、教務會議通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。</p>	<p>五、本要點經系務會議、教務會議通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。</p>	<p>依照本校最新規定，本系相關法規之修正，必須增加院務會議討論通過，因此修改要點之通過程序。</p>

「國立高雄師範大學生物科技系大學部優秀新生獎勵要點」 (修正後全文)稿

中華民國 98 年 10 月 8 日 98 學年度第 4 次系務會議開會討論通過
中華民國 98 年 10 月 21 日 98 學年度第 1 學期第 1 次教務會議修正通過
中華民國 102 年 3 月 12 日 101 學年度第 14 次系務會議開會討論通過
中華民國 102 年 4 月 3 日 101 學年度第 2 學期第 1 次教務會議修正通過
中華民國 102 年 7 月 15 日奉校長核定後實施
中華民國 110 年 11 月 2 日本系 110 學年度第 6 次系務會議修正通過
中華民國 110 年 12 月 22 日 110 學年度第 1 學期第 2 次教務會議修正通過
中華民國 111 年 2 月 21 日奉校長核定後實施
中華民國 115 年 3 月 3 日本系 114 學年度第 4 次系務會議開會討論通過

- 一、茲為獎勵本系大學部優秀入學新生，特依據「國立高雄師範大學大學部優秀新生獎勵要點」訂定本要點。
- 二、本系就前三志願入學之正取生（不含公費生且不得為備取生）中，遴選成績優秀之新生 3 名。其中名額為大學分發入學遴選 2 名，繁星推薦及大學申請入學合計遴選 1 名；若有缺額，獎勵名額得於大學分發入學、繁星推薦及大學申請入學之入學生間相互流用。
- 三、優秀新生遴選方式：
 - （一）大學分發入學之新生：

依分科測驗加權後之成績擇優遴選，有關加權科目、採計方式及同分參酌順序等，悉依本系該學年度大學分發入學招生簡章辦理。
 - （二）繁星推薦及申請入學之新生：

依學科能力測驗加權後之成績擇優遴選，有關加權科目、採計方式等悉依本系該學年度招生簡章辦理。同分參酌順序：學測自然級分、學測英文級分。
- 四、本系於大一新生註冊入學後兩週內，依第三點之遴選規定，提報優秀新生名單送請教務處核辦。
- 五、本要點經系務會議、院務會議、教務會議通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

國立高雄師範大學性別教育研究所學生逕修讀博士學位學程作業要點

修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
四、申請逕修讀博士學位學程之學生，應於每學期開學日前一週向本所提出申請，逾期不受理。	四、申請逕修讀博士學位學程之學生，應於每年七月底前向本所提出申請，逾期不受理。	配合母法修訂「以上資料經擬就讀系、所、學位學程之相關會議通過後，會議紀錄經簽陳校長核定，連同會議紀錄相關資料彙整於第一學期九月三十日前、第二學期三月三十一日前送本校碩博士班招生委員會審議通過後，得准逕修讀博士學位。」調整為每年兩次申請時間。

國立高雄師範大學

性別教育研究所學生逕修讀博士學位學程作業要點

114.3.5 113 學年度第 2 學期第 1 次所務會議通過
 114.4.28 113 學年度第 2 學期第 1 次博士學位學程會議通過
 114.5.14 113 學年度第 2 學期第 2 次院務會議通過
 114.6.4 113 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過
 114.11.17 114 學年度第 1 學期第 3 次所務會議通過
 114.12.1 114 學年度第 1 學期第 2 次博士學位學程會議通過
 114.12.3 114 學年度第 1 學期第 2 次院務會議通過

- 一、依本校「學生逕修讀博士學位要點」第九點訂定「國立高雄師範大學性別教育研究所學生逕修讀博士學位學程作業要點」（以下簡稱本要點）。
- 二、本所碩士班研究生修業滿一年，修業期間成績優異並具有研究潛力，或其他特殊情形，經本所評定為成績優異者，可申請逕修讀性別教育博士學位學程。
- 三、本所每學年逕修讀博士學位學程名額以本所當學年度教育部核定博士班招生名額百分之四十為限。但經教育學院其他系、所、學位學程流用逕修讀博士學位名額者，不在此限。
- 四、申請逕修讀博士學位學程之學生，應於每學期開學日前一週向本所提出申請，逾期不受理。
- 五、申請逕修讀博士學位學程之研究生，須繳交下列各款文件：

- (一) 申請書一份。
 - (二) 碩士班歷年成績單一份。
 - (三) 本所或相關系所副教授以上二人推薦書共二份。
 - (四) 研究計畫一份。
 - (五) 具有研究潛力之證明。
- 六、申請者經本所所務會議審查通過後，連同會議記錄彙送本校碩博士班招生委員會審議通過，得准逕修讀性別教育博士學位學程。
- 七、獲准逕修博士學位學程之學生其應修課程、修業年限及成績考查，悉照性別教育博士學位學程研究生修業要點辦理。
- 八、逕修讀博士學位學程之學生因故中止修讀本學程博士學位或未通過博士學位候選人資格考核，經博士學位學程委員會審查通過，簽請校長核定後，得轉回碩士班就讀。
- 前項學生依規定修畢碩士班應修課程，提出論文，經碩士學位考試委員會考試通過者，授予碩士學位，其在博士學位學程修業時間不併入碩士學位最高修業年限核計。
- 九、逕修讀博士學位學程之學生，通過博士學位候選人資格考核，但未通過博士學位考試，其博士學位論文經博士學位考試委員會決定合於碩士學位標準者，得授予本所之碩士學位。
- 十、本要點未盡事宜，悉依本校其他相關規定辦理。
- 十一、本要點經所務會議、博士學位學程會議、院務會議及教務會議通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

國文系學生一貫修讀學、碩士學位申請要點
修正對照表

修正後條文	現行條文	說明
四、預研究生在校修業期間所選修之碩士班課程，需先填寫修習研究所課程學分採認申請表，日後通過本校國文學系碩士班入學考試，正式取得研究生資格時，得至多採認（抵免）碩士班課程 18 學分。	四、預研究生在校修業期間所選修之碩士班課程，需先填寫修習研究所課程學分採認申請表，日後通過本校國文學系碩士班入學考試，正式取得研究生資格時，得至多採認（抵免）碩士班課程 9 學分。	配合學校母法修正，提高預研究生抵免學分上限。
六、本要點經本系系務會議、 院務會議 、教務會議通過後，陳請校長核定後實施，修正時亦同。	六、本要點經本系系務會議、教務會議通過後，陳請校長核定後實施，修正時亦同。	依照本校最新規定，本系相關法規之修正，必須增加院務會議討論通過，因此修改要點之通過程序。

國立高雄師範大學國文學系
學生一貫修讀學、碩士學位申請要點【修正後】

103.06.20 國文系系務會議討論通過

103.10.29 教務會議修正通過

114.05.02 國文系系務會議討論通過

114.12.17 文學院院務會議討論通過

- 一、依據「國立高雄師範大學學生一貫修讀學、碩士學位辦法」並鼓勵本系大學部優秀學生繼續攻讀碩士學位，並期達到連續學習效果及縮短碩士班修業年限之目的，特訂定本申請要點。
- 二、大學部預備研究生（以下簡稱預研究生）申請，其申請資格及標準、申請時間、審查程序及錄取名額規定依序如下：
 1. 資格及標準：學生自大一入學起至大三第一學期結束，各學期學業成績平均達該班前百分之廿五以上或曾獲國科會大學生專題研究案者皆可申請；預研究生申請表如附件。
 2. 申請時間：學生需於第三學年之第二學期期中考週期間內，依本要點規定檢具相關資料向系辦公室提出申請。
 3. 審查程序：預研究生之申請需經由招生規畫委員會討論通過後，擇優錄取。
 4. 錄取名額：預研究生錄取總額至多 3 名。
- 三、錄取之預研究生，得於大四開學後，依本校規定修習本系碩士班課程，此外並應符合系內學士學位與碩士學位畢業相關規定，始頒發學士、碩士學位證書。
- 四、預研究生在校修業期間所選修之碩士班課程，需先填寫修習研究所課程學分採認申請表，日後通過本校國文學系碩士班入學考試，正式取得研究生資格時，得至多採認（抵免）碩士班課程 **18** 學分，其中不含論文學分，選修累計超過 6 學分部分，依研究生學分費收費標準收費。所選修之研究所課程若已計入大學部畢業學分數計算者，不得再申請採認（抵免）碩士班學分數。前項碩士班課程採認（抵免）申請程序，依本校行事曆規定日期辦理。
- 五、若有未盡事宜，悉依學校有關規定辦理。
- 六、本要點經本系系務會議、**院務會議**、教務會議通過後，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

國文系博、碩士研究生修業相關規定 修正對照表		
修正後條文	現行條文	說明
國文系博、碩士研究生修業要點	國文系博、碩士研究生修業相關規定	更改法規名稱，本校各系所多用「修業要點」為名稱，因此更改。
(二) 3. <u>自 110 學年度起，在職碩士班畢業學分調整為至少需修習滿 28 學分（不含論文 6 學分）；110 學年度前則需修習滿 34 學分（不含論文 6 學分）。</u>	(二) 3. 在職碩士班畢業學分至少需修習滿 34 學分（不含論文 6 學分）。【自 110 學年開始，在職碩士班畢業學分調降，至少需修習滿 28 學分（不含論文 6 學分）】	重新調整與修正敘述方式。
(二) 6. 研究生因研究需要，得經指導教授及系主任同意後，至校內其他系所或校外選修相關課程。 <u>自 114 學年度起，碩士班學生以不超過 12 學分為原則，博士班則以不超過 8 學分為原則；114 學年度之前入學者，以選修 3 門課程（共計 12 學分）為原則。</u> 超出之學分不列入畢業學分數。	(二) 6. 研究生得因研究之需要，經指導教授及系主任同意後，至外所（或外校）選修相關課程，惟以不超過三門課程（12 學分）為原則；超過之學分則不列入畢業學分數。	調整 114 學年度開始碩、博士生至系外或校外學分數採認之相關規定，碩士班不超過 12 學分，博士班不超過 8 學分。
(五) <u>本要點經本系系務會議、院務會議、教務會議通過後實施，修正時亦同。</u>	無	先前沒有明訂要點修訂需經過之會議，本次新增要點通過之程序。

國文系博、碩士研究生修業要點【修正後】

95.11.28 國文系系課程委員會修正通過
95.12.08 文學院務會議修正通過
96.01.03 教務會議修正通過
96.01.18 國文系系務會議追認通過
103.01.03 國文系系課程委員會修正通過
103.03.04.18 國文系系務會議通過
103.03.05 文學院課程委員會通過
103.04.09 教務會議通過
110.04.13 國文系系課程委員會修正通過
110.05.14 文學院課程委員會通過
110.06.16 教務會議通過
111.11.01 國文系系課程委員會修正通過
111.11.16 文學院課程委員會通過
111.12.21 教務會議通過
114.05.02 國文系系務會議修正通過
114.12.17 文學院院務會議通過

(一) 修業年限：

每位碩士班研究生依規定至少修業兩年，至多四年。

每位博士班研究生依規定至少修業兩年，至多七年。

(二) 學分制度及課程要求：

1. 碩士最低畢業學分數至少需修習滿 36 學分（不含論文 6 學分）。
2. 博士最低畢業學分數至少需修習滿 24 學分（不含論文 6 學分）。
3. 自 110 學年度起，在職碩士班畢業學分調整為至少需修習滿 28 學分（不含論文 6 學分）；110 學年度前則需修習滿 34 學分（不含論文 6 學分）。
4. 每學期修課上限：第一學年每學期修習學分數不得少於 6 學分，至多不得超過 12 學分。第二學年每學期不得少於 2 學分，不得超過 12 學分。
5. 凡非國（中）文相關系所畢業或以同等學歷錄取之研究生，需加修基礎相關課程。非相關系所畢業者需加修 2~4 門課，同等學歷者需加修 3~4 門課，所修科目則由主任視其研究方向及專長興趣而指定之。另自 112 學年度起，進修學院在職進修碩士班新生之加修學分，得以彈性方式處理。
6. 研究生因研究需要，得經指導教授及系主任同意後，至校內其他系所或校外選修相關課程。自 114 學年度起，碩士班學生以不超過 12 學分為原則，博士班則以不超過 8 學分為原則；114 學年度之前入學者，以選修 3 門課程（共計 12 學分）為原則。超出之學分不列入畢業學分數。

(三) 碩士生相關規定：

1. 本系碩士班研究生畢業條件除依規定修畢規定學分之外，明列以下規定
2. 圈點或精讀指導教授規定書籍。
3. 需參加「學術研討會」或「學術演講」至少兩次。
4. 在公開發行之「期刊雜誌」或「學術研討會」上發表學術論文至少一篇。
5. 自 102 學年度起，本系進修碩士學位班於提出論文口試前，需參加「學術研討會」及「學術演講」至少各乙次。

(四) 博士生相關規定：

1. 本系博士班研究生畢業條件除依規定修畢規定學分，及通過博士班候選人資格考之外，明列以下規定：
2. 圈點或精讀指導教授規定書籍。
3. 參加「學術研討會」至少三次，並發表相關論文至少乙篇。
4. 在公開發行之「期刊雜誌」上發表學術論文至少二篇。
5. 論文完成二分之一以上，得申請「論文初審口試」，初審通過三個月後，方得依本系規定辦理論文口試。

(五) 本要點經本系系務會議、院務會議、教務會議通過後實施，修正時亦同。

「國立高雄師範大學地理學系博士學位候選人資格考試實施辦法」修正對照表

修正後	修正前	說明
國立高雄師範大學地理學系博士學位候選人資格考核實施要點	國立高雄師範大學地理學系博士學位候選人資格考試實施辦法	修正法規名稱。
<u>一、依據...</u> <u>二、申請...</u> <u>三、申請...</u> <u>1.申請...</u> <u>2.考試...</u> <u>3.申請...</u> <u>4.若學...</u> <u>四、應考...</u> <u>1.筆試...</u> <u>2.口試...</u> <u>3.筆試...</u> <u>五、若第...</u> <u>六、通過...</u> <u>七、本辦...</u>	1.依據... 2.申請... 3.申請... a.申請... b.考試... c.申請... d.若學... 4.應考... a.筆試... b.口試... c.筆試... d.若第... 5.通過... 6.本實... 7.本辦...	修正標號。
一、依據本校「國立高雄師範大學博士學位候選人資格考核實施要點」，地理學系（以下稱本學系）訂定本要點。	1.依據國立高雄師範大學博士學位候選人資格考試實施要點，地理學系（以下稱本學系）訂定本辦法。	因應法規名稱修正，同步修訂之。
二、申請資格：凡修畢本學系「博士班修業要點」規定之必、選修科目與學分，或申請資格考的該學期，可將規定必、選修科目與學分修畢的博士班研究生，備妥相關資料，均具有申請博士學位候選人資格考試之資格。	2.申請資格：凡修畢本學系『博士班修業要點』規定之必、選修科目與學分，或申請資格考的該學期，可將規定必選、修科目與學分修畢的博士班研究生，具妥相關資料，均具有申請博士學位候選人資格考試之資格。	修正標點符號錯用、錯位及文字錯誤。
三、申請期限及考試期限 3.申請表格： <u>請至本校單一登入系統，登錄後進行申請。</u>	3.申請期限及考試期限 c.申請表格：（如附件）。	依據現況修改。
六、通過考試的研究生，本系以專函告知，並 <u>送請</u> 教務處登錄。	5.通過考試的研究生，本系以專函告知，並 <u>簽請</u> 教務處登錄。	依據現況修改。
八、 <u>本要點經本系務會議、院務會議及教務會議通過後實施，修正時亦同。</u>	7.本辦法經系務會議通過，送教務處核備後公告實施，修正時亦同。	依據現況修改。

國立高雄師範大學地理學系博士學位候選人資格考核實施要點

114 學年度起全面適用

修正後

94 年 06 月 23 日 93 學年度第 2 學期第 5 次系務會議討論通過
94 年 10 月 05 日 94 學年度第 1 學期第 1 次教務會議修正通過
95 年 11 月 23 日 95 學年度第 1 學期第 4 次系務會議修正通過
96 年 01 月 03 日 95 學年度第 1 學期第 2 次教務會議修正通過
114 年 11 月 19 日 114 學年度第 1 學期第 2 次系務會議討論通過
114 年 12 月 17 日 114 學年度第 1 學期第 1 次院務會議通過
~~115 年 04 月 22 日 114 學年度第 1 學期第 1 次教務會議通過~~

一、依據本校「國立高雄師範大學博士學位候選人資格考核實施要點」，地理學系（以下稱本學系）訂定本要點。

二、申請資格：凡修畢本學系「博士班修業要點」規定之必、選修科目與學分，或申請資格考的該學期，可將規定必、選修科目與學分修畢的博士班研究生，備妥相關資料，均具有申請博士學位候選人資格考試之資格。

三、申請期限及考試期限

1. 申請考試期限：每學年度五月底和十一月底申請
2. 考試期限：每學期結束前
3. 申請表格：請至本校單一登入系統，登錄後進行申請。
4. 若學校行事曆另有統一規定，則依據學校規定。

四、應考科目

1. 筆試：包括指定考科「地理學研究」和選考科；選考科由本系專任教師決定後，系辦公室公佈。每科目由本系學術委員會遴聘至少二位教師出題，且其中至少一位為校外教師。
2. 口試或審查：向博士論文指導委員會提出論文計畫，由委員以口試或書面評審，研究生並須於口試或審查前，於本系進行論文計畫公開發表。
3. 筆試各科成績或論文計畫口試、審查，均以七十分（含）以上為通過，七十分以下為不通過。

五、若第一次考試部分考科未通過，其中已通過考試之筆試科目或口試，於下次申請考試時，得視為已通過，不必再考。研究生並可於一年內再行申請博士候選人資格考試，若仍未通過即勒令退學。

六、通過考試的研究生，本系以專函告知，並送請教務處登錄。

七、本實施要點若有未盡事宜，悉依據國立高雄師範大學博士學位候選人資格考試實施要點處理。

八、本要點經本系務會議、院務會議及教務會議通過後實施，修正時亦同。

「國立高雄師範大學地理學系博士班修業要點」
修正對照表

修正後	修正前	說明
八、本要點經系務會議、院務會議及教務會議討論通過後施行，修正時亦同。	八、本要點經系務會議及教務會議討論通過後施行，修正時亦同。	1.新增文字。 2.114 學年度起全面適用。

國立高雄師範大學地理學系博士班修業要點

114 學年度起全面適用

修正後

92 年 05 月 21 日九十一學年度第二學期第三次系務會議通過
94 年 06 月 23 日九十三學年度第二學期第五次系務會議通過
94 年 10 月 05 日九十四學年度第一學期第一次教務會議討論修正通過
95 年 11 月 23 日九十五學年度第一學期第四次系務會議討論修正通過
96 年 01 月 03 日九十五學年度第一學期第二次教務會議討論修正通過
99 年 11 月 10 日九十九學年度第一學期第二次系務會議討論修正通過
99 年 12 月 22 日九十九學年度第一學期第二次教務會議討論修正通過
106 年 06 月 14 日 105 學年度第二學期第三次系務會議修正通過
107 年 04 月 18 日 106 學年度第二學期第一次校教務會議通過
108 年 12 月 11 日 108 學年度第一學期第四次系務會議通過
109 年 04 月 15 日 108 學年度第二學期第二次系務會議通過
109 年 06 月 10 日 108 學年度第二學期第二次校教務會議通過
109 年 06 月 17 日 108 學年度第二學期第三次系務會議通過
109 年 10 月 28 日 109 學年度第一學期第一次校教務會議通過
109 年 11 月 11 日 109 學年度第一學期第二次系務會議通過
109 年 12 月 23 日 109 學年度第一學期第二次校教務會議通過
111 年 03 月 09 日 110 學年度第二學期第一次系務會議通過
111 年 04 月 13 日 110 學年度第二學期第一次校教務會議通過
111 年 04 月 20 日 110 學年度第二學期第二次系務會議通過
111 年 06 月 15 日 110 學年度第二學期第二次校教務會議通過
112 年 03 月 01 日 111 學年度第二學期第一次系務會議通過
112 年 04 月 26 日 111 學年度第二學期第一次校教務會議通過
114 年 06 月 11 日 113 學年度第二學期第三次系務會議通過
114 年 12 月 17 日 114 學年度第一學期第一次院務會議通過
~~115 年 04 月 22 日 114 學年度第二學期第一次教務會議通過~~

一、入學辦法

依照本校「學則」及各項有關規章辦理。

二、指導教授及指導委員會

- (一) 研究生應依照本校行事曆規定之申請期限，就本系專任教授、副教授、或合聘教授中選定指導教授，並填具『指導教授同意書』，送本系學術委員會及辦公室備查。

- (二) 指導教授負責指導研究生選課、修業、論文研究等相關事宜，並應於研究生修業之第二學年結束前，組織該研究生之『博士論文指導委員會』。
- (三) 『博士論文指導委員會』委員由指導教授選定，總人數5至7人，資格同『博士學位考試委員會』委員，其中非本校委員至少（含）三分之一以上。選定後研究生必須填具『博士論文指導委員會委員同意書』，送本系學術委員會及辦公室備查。
- (四) 『博士論文指導委員會』自組成後即開始負責協助輔導研究生修業、論文研究和相關考試事宜，每學年並以書面方式審查研究生學習進度，評估研究生是否具有提出資格考之資格，並在資格考時擔任口試或審查委員，評估研究生論文計畫是否具有博士候選人之資格。
- (五) 研究生如須更換指導教授，須於資格考試或學位考試一年以前，填具『更換指導教授申請書』，向系辦公室提出申請，經過『本系學術委員會』同意後，在一個月內依上列第二點第一項、第三項規定，完成新任指導教授。

三、課程及修業

- (一) 研究生之註冊、選課和修業等事項，悉依本校「學則」及各項有關規定辦理。
- (二) 本系博士班研究生須修習至少36學分，包括下列課程：
 - 1. 專題討論四學期，每學期2學分，共計8學分。
 - 2. 本系各主題之專題研究課程至少12學分。以人文地理為專業者，應修自然地理與技術專業課程至少3學分；以自然地理與技術為專業者，應修人文地理專業至少3學分；以綜合領域為專業者，應修人文地理或自然地理與技術專業各至少3學分。
 - 3. 綜合領域及獨立研究學分，由指導教授及博士論文指導委員會視需要規定之。
 - 4. 經指導教授及系主任書面同意，其修習之本校或他校相關學系、所之博士班課程之學分，每學期以1門為限，修業期間至多3門。
 - 5. 畢業論文6學分。
 - 6. 博士班研究生於在學期間，必須至少參加一次全系大考察活動。

四、博士學位候選人「資格考試」

- (一) 研究生應於第五學年結束前，修畢除論文以外之應修學分（即修畢本要點第三點、第二項規定之課程），申請「博士候選人資格考試」。
- (二) 本系博士學位候選人資格考試實施辦法，係依據本校博士學位候選人資格考試實施要點訂定。
- (三) 時間：依學校行事曆之規定申請日期截止前，學期結束前實施完畢。
- (四) 研究生通過博士學位候選人資格考試後，為本系博士班博士學位候選人。
- (五) 未通過博士學位候選人資格考試之研究生可再行申請考試一次，若仍未通過即須勒令退學。

五、學位考試

- (一) 研究生於修業期間必須以第一作者，在國內、外學術研討會公開口頭發表與博士論文主題相關的論文至少三次。其中是否與博士論文主題有關，由研究生備

妥相關資料與申請書，以書面方式向本系學術委員會提出申請審查認定，並將相關資料送系辦公室備查。

(二) 研究生修業期間，必須以第一作者，發表總計 10 點之與博士論文主題有關（審查方式同上）的論著於有審查制度之期刊：

1. 發表論著於 SCI 或 SSCI 名單之期刊，每篇論著計 10 點；
2. 發表論著於 TSSCI 名單（含觀察名單）之期刊，每篇論著計 5 點；
3. 發表論著於高雄師範大學地理學系「環境與世界」、中國地理學會「中國地理學會會刊」、台灣師範大學地理學系「地理研究」、文化大學地理學系「華岡地理學報」，每篇論著計 4 點。
4. 發表論著於國內、外（有匿名審查制度）其他地理學相關研究領域之大學系所、學會、研究院、政府機關所屬研究機構（部門）出版、國科會期刊評比暨核心期刊收錄之學報、期刊，每篇論著計 3 點。

(三) 研究生符合第五點第一項、第二項著作發表之規定，修畢規定除博士論文以外之應修習課程，通過『博士候選人資格考試』，得申請『博士學位考試』。

(四) 『博士學位考試』每學期舉行一次，其日程依照本校行事曆規定。

(五) 研究生須於通過『博士候選人資格考試』至少一年後，於每年五月底或十一月底以前申請學位考試，並商請指導教授及系主任召開學術委員會，審核是否符合『博士學位考試』申請資格，組織『博士學位考試委員會』，進行學位考試。

(六) 組織「博士學位考試委員會」應依下列規定辦理：

1. 「博士學位考試委員會」由指導教授提聘五至七人組成之，由系學術委員會認可，其中校外委員須達三分之一以上（含三分之一），召集人一職由系學術委員會指定，以校外委員擔任為原則，惟指導教授不得擔任召集人。
2. 「博士學位考試委員會」委員之資格，應具備下列資格之一：
 - (1) 曾任教授者。
 - (2) 擔任中央研究院院士或曾任中央研究院研究員者。
 - (3) 曾任副教授或擔任中央研究院副研究員、在學術上著有成就者。
 - (4) 獲得博士學位，在學術上著有成就者。
 - (5) 屬於稀少性或特殊性學科，在學術或專業上著有成就者。上項（3）至（5）之提聘資格，由本系學術委員會議認定之。

(七)

1. 博士學位考試悉依本校「研究生學位考試實施要點」辦理，日程則依照本校行事曆規定。
2. 博士學位考試時，須將論文研究成果自行印製全開壁報（格式請自行參考相關學術會議展示壁報之格式），於會場公開展示。

六、未遵守上列各點相關規定之研究生，由系辦公室將相關資料送系務會議討論處理。

七、本要點未盡事宜，悉依教育部及本校相關規定辦理。

八、本要點經系務會議、院務會議及教務會議討論通過後施行，修正時亦同。

「國立高雄師範大學地理學系碩士班修業要點」

修正對照表

修正後	修正前	說明
八、本要點經系務會議、院務會議及教務會議討論通過後施行，修正時亦同。	八、本要點經系務會議及教務會議討論通過後施行，修正時亦同。	1.新增文字。 2.114 學年度起全面適用。

國立高雄師範大學地理學系碩士班修業要點

114 學年度起全面適用

修正後

97 年 09 月 24 日 97 學年度第 1 學期第 1 次系務會議通過
 97 年 10 月 29 日 97 學年度第 1 學期第 1 次教務會議通過
 107 年 01 月 03 日 106 學年度第 1 學期第 4 次系務會議通過
 107 年 04 月 18 日 106 學年度第 2 學期第 1 次校教務會議通過
 108 年 12 月 11 日 108 學年度第 1 學期第 4 次系務會議通過
 109 年 04 月 15 日 108 學年度第 2 學期第 2 次系務會議通過
 109 年 06 月 10 日 108 學年度第 2 學期第 2 次校教務會議通過
 111 年 03 月 09 日 110 學年度第 2 學期第 1 次系務會議通過
 111 年 04 月 13 日 110 學年度第 2 學期第 1 次校教務會議通過
 112 年 09 月 27 日 112 學年度第 1 學期第 1 次系務會議通過
 112 年 12 月 20 日 112 學年度第 1 學期第 2 次校教務會議通過
 113 年 04 月 24 日 112 學年度第 2 學期第 2 次系務會議通過
 113 年 10 月 30 日 113 學年度第 1 學期第 1 次校教務會議通過
 114 年 06 月 11 日 113 學年度第 1 學期第 3 次系務會議通過
 114 年 12 月 17 日 114 學年度第 1 學期第 1 次院務會議通過
~~115 年 04 月 22 日 114 學年度第 1 學期第 1 次教務會議通過~~

一、入學

依照本校「學則」及各項有關規章辦理。

二、指導教授

- (一) 研究生應依照本校行事曆規定之申請期限，就本系專任或合聘教授、副教授、助理教授中選定指導教授，填具「指導教授同意書」(附件一)，送系辦公室備查。
- (二) 指導教授負責輔導研究生選課、修業、論文研究等相關事宜，研究生進行論文進度報告前，必須經指導教授同意。
- (三) 研究生更換指導教授時，必須依第二點第一項，選定新任指導教授，並更換論文研究主題、重新參加三次論文進度報告。唯取得原指導教授書

面同意，可持續進行原論文主題研究者，不在此限。

三、課程及修業

- (一) 研究生註冊、選課和修業、修業期限等事項，依本校「學則」及相關規定辦理。
- (二) 碩士班研究生必須修習至少 28 學分（不含碩士論文 6 學分）之下列課程：
 - 1. 專題討論 I、II，各 4 學分，共計 8 學分；當代地理思想專論 2 學分。
 - 2. 本系之專題研究課程至少 12 學分。
 - 3. 經指導教授及系主任書面同意，其修習之本校或他校相關學系、所研究所課程及該課程之學分。當學期以 1 門為限，修業期間至多 3 門。
 - 4. 研究生第一學年每學期修習學分以六學分為原則，不得超過十二學分，惟經系主任同意後可減修，減修後不得少於三學分。
- (三) 教學碩士班研究生必須修習至少 34 學分（不含碩士論文 6 學分）本系為其開授之課程。
- (四) 碩士班研究生一年級取得教育學程資格者，第一學年除必修課外，至少選修一門本系專業課程。
- (五) 碩士班研究生在學期間同時兼有正式職業者，或欲於就學期間取得地理相關科目中等學校教師資格者（包括修習教育學分或相關中等學校教師專門科目學分認定表課程），修業時間至少必須三年。若能將碩士論文研究成果，以第一作者發表（或提具已接受發表之證明文件）於地理學相關領域大學系所、學會、研究院所屬研究機構出版之具外審制度學報、期刊，並由研究生備妥相關書面資料，經本系學術委員會審查通過者，不在此限。教學碩士班研究生之修業時間，比照碩士班在職研究生辦理，必須於修業第三年下學期始得申請學位考試，在學期間若能依上述規定發表學術論文者，亦不在此限。
- (六) 碩士班研究生欲參加教育實習者，應辦理休學，或教育實習時間不計入第三點、第五款的修業時間。

四、碩士學位「資格考試」

本系碩士學位資格考試及實施辦法，悉依本校「學則」辦理。

五、學位考試

- (一) 研究生必須符合以下條件，始得申請學位考試：
 - 1. 修畢除碩士論文以外規定之應修習課程與學分，必要時並必須通過「資格考試」。
 - 2. 於本系每學期統一辦理一次之論文進度報告發表三次，辦理時間為每學期期中考週「專題討論」課程日之全日，第一次報告主題為論文題目及文獻回顧，第二次報告主題為方法論、研究方法及初步研究成果，第三

次報告主題為論文研究成果。每次報告前應於規定時間內繳交依規定格式撰寫之 5 頁長摘要。

3. 必須以第一作者，在非本系主辦之國內、外學術研討會公開口頭發表碩士論文研究成果，論文發表時間不得早於第三次論文進度報告之當學期。若有特殊狀況導致無法以前述方式進行碩士論文研究成果發表者，由研究生備妥相關資料與申請書，以書面方式向本系學術委員會提出申請審查認定，並將相關資料送系辦公室備查。
4. 研究生參加上述論文進度報告和學術研討會，均必須於在學期間，惟修業滿三年後，不在此限。
5. 碩士班研究生於在學期間，必須至少參加一次全系大考察活動。

(二) 碩士學位考試相關規定如下：

1. 「碩士學位考試」依本校「研究生學位考試實施要點」辦理，日程則依照本校行事曆規定。
2. 碩士學位考試時，須將論文研究成果自行印製全開壁報（格式請自行參考相關學術會議展示壁報之格式），於會場公開展示。

六、本要點及附件一「指導教授同意書」、附件二「地理學系碩士班研究生畢業流程圖」通過後，適用全體碩士班（含教學碩士班）研究生。未遵守上列相關規定者，由系辦公室備妥相關資料送系務會議討論處理。

七、本要點未盡事宜，悉依教育部及本校相關規定辦理。

八、本要點經系務會議、院務會議及教務會議討論通過後施行，修正時亦同。

「國立高雄師範大學地理學系城鄉發展與環境研究碩士在職專班研究生修業要點」

修正對照表

修正後	修正前	說明
九、本要點經本系務會議、 <u>院務會議及教務會議</u> 通過後實施，修正時亦同。	九、本要點經本系務會議、教務會議通過後實施，修正時亦同。	1.新增文字。 2.114 學年度起全面適用。

國立高雄師範大學地理學系城鄉發展與環境研究碩士在職專班研究生修業要點

114 學年度起全面適用

修正後

110 年 11 月 17 日 110 學年度第 1 學期第 2 次系務會議通過
 111 年 01 月 05 日 110 學年度第 1 學期第 3 次系務會議通過
 111 年 04 月 13 日 110 學年度第 2 學期第 1 次校教務會議通過
 112 年 09 月 27 日 112 學年度第 1 學期第 1 次系務會議通過
 112 年 12 月 20 日 112 學年度第 1 學期第 2 次校教務會議通過
 113 年 04 月 24 日 112 學年度第 2 學期第 2 次系務會議通過
 113 年 10 月 30 日 113 學年度第 1 學期第 1 次校教務會議通過
 114 年 06 月 11 日 113 學年度第 2 學期第 3 次系務會議通過
 114 年 12 月 17 日 114 學年度第 1 學期第 1 次院務會議通過
~~115 年 04 月 22 日 114 學年度第 1 學期第 1 次教務會議通過~~

一、修業年限

碩士專班研究生修業期限以二至六年為限。

二、課程及修業

(一)最低畢業學分數 28 學分（不含論文學分數：6 學分）。

在修業期限內修畢規定之學分並完成論文成績及格者授予該專班碩士學位。

(二)每學期修課規定

每學期修習學分不得少於3學分，每學年修習學分不得超過20學分（不含補修學分）。

但若已修畢規定之應修學科及修滿畢業學分者，可僅修習論文。

(三)研究生因研究之需要，得經主任同意後，至本系日間碩士班及本校外系所在職進修碩士班選修相關課程，最多 3 學分；超過時，其超過的學分數不計入畢業學分數。

(四)抵免學分

曾於本系教學碩士班就讀者，可申請學分抵免。

限近7年內所修學分，最多9學分，並限為本班開設課程表內選修科目及學分。

須於新生入學之當學期，依本校行事曆規定時間提出申請，且以辦理一次為原則。

三、指導教授

- (一) 研究生得於一年級下學期，依照本校行事曆規定之申請期限，就本系專任或合聘教授、副教授、助理教授中選定指導教授，填具「指導教授同意書」，送系辦公室備查。
- (二) 指導教授負責輔導研究生選課、修業、論文研究等相關事宜，研究生進行論文研究成果報告前，必須經指導教授同意。
- (三) 研究生更換指導教授時，必須依第三點第一項，選定新任指導教授，並更換論文研究主題、重新參加論文研究成果報告。唯取得原指導教授書面同意，可持續進行原論文主題研究者，不在此限。

四、碩士學位「資格考試」

本系碩士學位資格考試及實施辦法，悉依本校「學則」辦理。

五、學位考試

- (一) 研究生必須符合以下條件，始得申請學位考試：
 - 1. 在預計畢業之當學期，參加本系於每學期期中考週「專題討論」課程日統一辦理之論文進度發表，進行論文研究成果報告。報告前應於規定時間內繳交依規定格式撰寫之5頁長摘要。
 - 2. 必須以第一作者，在非本系主辦之國內、外學術研討會公開發表碩士論文研究成果，論文發表時間不得早於第三次論文進度報告之當學期。
 - 3. 研究生參加上述論文論文研究成果報告和學術研討會，均必須於在學期間，唯修業滿三年後，不在此限。
- (二) 碩士學位考試相關規定如下：
 - 1. 「碩士學位考試」依本校「研究生學位考試實施要點」辦理，日程則依照本校行事曆規定。
 - 2. 碩士學位考試時，須將論文研究成果自行印製全開壁報（格式請自行參考相關學術會議展示壁報之格式），於會場公開展示。

六、本要點及附件一「指導教授同意書」、附件二「地理學系碩士專班研究生畢業流程圖」通過後，適用全體碩士專班研究生。未遵守上列相關規定者，由系辦公室備妥相關資料送系務會議討論處理。

七、辦理離校手續

通過論文考試者，應依論文考試委員意見修改論文，並經指導教授認可後，於校定時間依離校手續單程序至各有關單位辦理離校手續。

八、本要點未盡事宜，依大學法、學位授予法、本校學則及其他相關規定辦理。

九、本要點經本系務會議、院務會議及教務會議通過後實施，修正時亦同。

國立高雄師範大學 事業經營學系

碩士班研究生修業要點 修正條文對照表

修正後條文	修正前條文	說明
四、論文指導教授 1. 本校專任與本系兼任助理教授以上教師可單獨指導，外校 <u>專任</u> 助理教授以上教師 <u>須</u> 與本系專任教師共同指導。 4. 學生先填寫「論文研究領域暨指導教授晤談表」與欲提交之指導教授先進行討論； <u>最晚於碩士班入學後第二學期的 16 週結束前</u> 繳交該表與提交「指導教授申請表」至系辦。 5. 非本系專任教師指導本系學生，本系得針對論文題目召開系務會議，審查是否符合本系專業領域。 6. <u>指導教授於指導期間退休或離職，比照校內指導教授辦理。</u>	四、論文指導教授 1. 本校專任與本系兼任助理教授以上教師可單獨指導，外校助理教授以上教師 <u>需</u> 與本系專任教師共同指導。 2. 略。 3. 略。 4. 學生先填寫「論文研究領域暨指導教授晤談表」與欲提交之指導教授先進行討論；於 <u>學校公告時間內</u> 繳交該表及提交「指導教授申請表」至系辦登錄。 5. <u>本校</u> 非本系專任教師指導本系學生，本系得針對論文題目召開系務會議，審查是否符合本系專業領域。	新增第 6 項，修改以符合本校母法。
六、學位論文口試 7. 學位論文口試申請前必須滿足英文檢定標準及學術能力表現之相關規定 <u>並繳交系辦公告之文件</u> ，才能提出；若無法於口試申請前完成 <u>相關</u> 規定者，經指導教授同意後，可先行口試，惟須於畢業前完成前述規定。	六、學位論文口試 7. 學位論文口試申請前必須滿足英文檢定標準及學術能力表現之相關規定，才能提出；若無法於口試申請前完成 <u>前述</u> 規定者，經指導教授同意後，可先行口試，惟須於畢業前完成前述規定。	
十、 附則 2. 本要點經系務會議、 <u>院務會議</u> 、教務會議通過後實施，修正時亦同。	十、附則 1. 略。 2. 本要點經系務會議、教務會議通過後實施，修正時亦同。	修改第 2 項以符合三級三審程序。

說明：本案經 114 年 12 月 09 日 114 學年度第 1 學期第二次系務會議及 115 年 2 月 24 日 114 學年度第 2 學期第一次系務會議修訂。

國立高雄師範大學 事業經營學系

碩士班研究生修業要點【修正後】

97.08.21 經 97-1 第 1 次系課程委員會議通過
97.09.22 經 97-1 第 2 次系課程委員會議修訂通過
97.10.29 經 97-1 第 1 次教務會議修訂通過
99.09.14 經 99-1 第 1 次系課程委員會議修訂通過
100.06.03 經 99-2 第 2 次教務會議修訂通過
101.05.30 經 100-2 第 2 次教務會議修訂通過
101.09.20 經 101-1 第 1 次系課程會議修訂通過
102.02.21 經 101-2 第 1 次系課程會議修訂通過
102.09.12 經 102-1 第 1 次系課程委員會議暨系務會議修訂通過
103.01.08 經 102-1 第 2 次教務會議修訂通過
103.09.23 經 103-1 第 1 次系課程委員會議暨系務會議修訂通過
103.01.08 經 102-1 第 2 次教務會議修訂通過
103.11.10 經 103-1 第 2 次系課程委員會議暨系務會議修訂通過
104.01.07 經 103-1 第 2 次教務會議修訂通過
104.09.22 經 104-1 第 1 次系務會議修訂通過
104.10.28 經 104-1 第 1 次教務會議修訂通過
105.02.24 經 104-2 第 1 次系務會議修訂通過
105.04.20 經 104-2 第 1 次教務會議修訂通過
105.09.13 經 105-1 第 1 次系務會議修訂通過
105.10.26 經 105-1 第 1 次教務會議修訂通過
106.09.20 經 106-1 第 1 次系務會議修訂通過
106.12.20 經 106-1 第 2 次教務會議修訂通過
107.03.28 經 106-2 第 1 次系務會議修訂通過
107.06.13 經 106-2 第 2 次教務會議修訂通過
107.09.12 經 107-1 第 1 次系務會議修訂通過
107.10.24 經 107-1 第 1 次教務會議修訂通過
108.09.17 經 108-1 第 1 次系務會議修訂通過
108.10.23 經 108-1 第 1 次教務會議修訂通過
109.04.07 經 108-2 第 3 次系務會議修訂通過
109.06.10 經 108-2 第 2 次教務會議修訂通過
111.09.07 經 111-1 第 1 次系務會議修訂通過
111.10.26 經 101-1 第 1 次教務會議修訂通過
112.02.14 經 111-2 第 1 次系務會議修訂通過
112.04.26 經 111-2 第 1 次教務會議修訂通過
114.12.09 經 114-1 第 2 次系務會議修訂通過
115.02.24 經 114-2 第 1 次系務會議修訂通過

一、修業年限

碩士班研究生修業期限以一至四年為限。

二、課程與學分

- 1.最低畢業學分數至少需修畢三十六學分，其中至少應修本系課程三十三學分，以上學分均不含畢業論文學分。
- 2.每學期修課規定：第一學年每學期修習學分不得少於六學分，不得超過十二學分。第二學年每學期不得少於二學分，不得超過十二學分(論文另計)。
- 3.研究生入學時，需於入學學期第二週結束前，提出修畢非屬通識課程(或稱「博雅課程」)之基礎課程修業證明(及格分數為六十分)，並經系務會議審定。其中，基礎課程應包括經濟學、管理學、統計學等相關課程。未提出申請者或經審定未通過者，應於論文計

畫發表申請提出前完成補修，經系主任核可後，赴本校或已立案之大專校院或其推廣教育單位補修學士班(含)以上學制課程，且補修之科目不計入畢業學分數。

4. 研究生因研究之需要，得依照校際互選辦法並經系主任同意後，至外系所（或外校）選修相關課程，最多選課總學分數不得超過三學分（含抵免學分）；若超過時，其超過的學分數不計入畢業學分數。
5. 曾於本校進修學院修畢碩士學分班課程且成績達 80 分(含)以上，得依本校「辦理學生抵免學分要點」規定之時程與規定辦理學分抵免。惟抵免學分須為本系碩士班課程規劃之課程且不低於該課程學分數，其學分抵免以六學分為上限，且不得抵免所定必修課程。
6. 研究生須於本系在學期間，在國內外商管領域具審查制度之學術期刊或參與國內外學術研討會發表論文至少一篇，每篇論文只能作為一位學生畢業門檻。

三、英文檢定標準

研究生於申請「畢業離校手續」前，須達以下其一之英語檢定標準，並繳交相關成績證明影印本。

1. 全民英檢(GEPT)中級(含)以上；
2. 多益測驗(TOEIC)成績達 550 分(含)以上；或其他英文能力檢定考試（如：托福英文考試 IBT(Internet-based TOEFL)、CBT(Computer-based TOEFL)、雅思國際英語測驗 IELTS、高東屏英文基礎能力檢測…等）換算成多益成績達 550 分(含)以上。
3. 經系務會議通過認可之替代課程：
 - (1) 修讀本校學士班“進階英文”及格通過（及格分數為六十分），取得學分。
 - (2) 英文檢定應試成績與系所認定最低標準差距為 5%以內者，得參加本校語文教學中心所開設至少 30 小時的英文相關課程。
4. 若經上述規定之英語檢定及替代課程皆無法達到標準者，得召開系務會議決議是否由其他方式替代完成。

四、論文指導教授

1. 本校專任與本系兼任助理教授以上教師可單獨指導，外校專任助理教授以上教師須與本系專任教師共同指導。
2. 每位研究生至多由二位指導教授共同指導，其指導人數折半計算。
3. 本系專任教師指導學生人數以日、夜間合計六名為上限，非本系專任教師指導學生人數以日、夜間合計四名為上限。
4. 學生先填寫「論文研究領域暨指導教授晤談表」與欲提交之指導教授先進行討論；最晚於碩士班入學後第二學期的 16 週結束前繳交該表與提交「指導教授申請表」至系辦。
5. 非本系專任教師指導本系學生，本系得針對論文題目召開系務會議，審查是否符合本系專業領域。
6. 指導教授於指導期間退休或離職，比照校內指導教授辦理。

五、論文計畫發表

1. 申請資格：經指導教授審查核可後提出。
2. 評論委員：由指導教授邀請研究生論文相關之學者一位(助理教授以上)，擔任評論委員。其中論文指導教授為當然委員。
3. 論文計畫發表後次學期始得申請學位論文口試。

- 4.論文計畫在發表通過之後，學生應依照審查委員決議，完成論文；未通過者應於二個月後重新申請。
- 5.論文計畫發表所需審查費用 500 元，由學生自付。

六、學位論文口試

- 1.口試委員：由校內外三位組成，其中論文指導教授為當然委員，校外委員至少一位。
- 2.學位論文口試成績：以七十分為及格，一百分為滿分，評定以一次為限，並以出席委員評定分數平均決之；惟須出席委員三分之二（含）以上評定為及格者方為及格，否則以不及格論。
- 3.學位論文成績不及格而修業年限未屆滿者，得於次學期重新進行，但以一次為限，成績七十分以上者，一律以七十分計算；成績仍不及格者，予以退學。
- 4.論文有抄襲或舞弊情事，經碩士考試委員會審查確定者，以不及格論。
- 5.論文口試實施依學校相關規定實施之，詳情請參考「國立高雄師範大學研究生學位考試實施要點」。
- 6.研究生論文指導教授與考試委員利益迴避部分，詳情則請參閱「國立高雄師範大學研究生論文指導教授與考試委員迴避準則」。
- 7.學位論文口試申請前必須滿足英文檢定標準及學術能力表現之相關規定並繳交系辦公
告之文件，才能提出；若無法於口試申請前完成相關規定者，經指導教授同意後，可先行口試，惟須於畢業前完成前述規定。

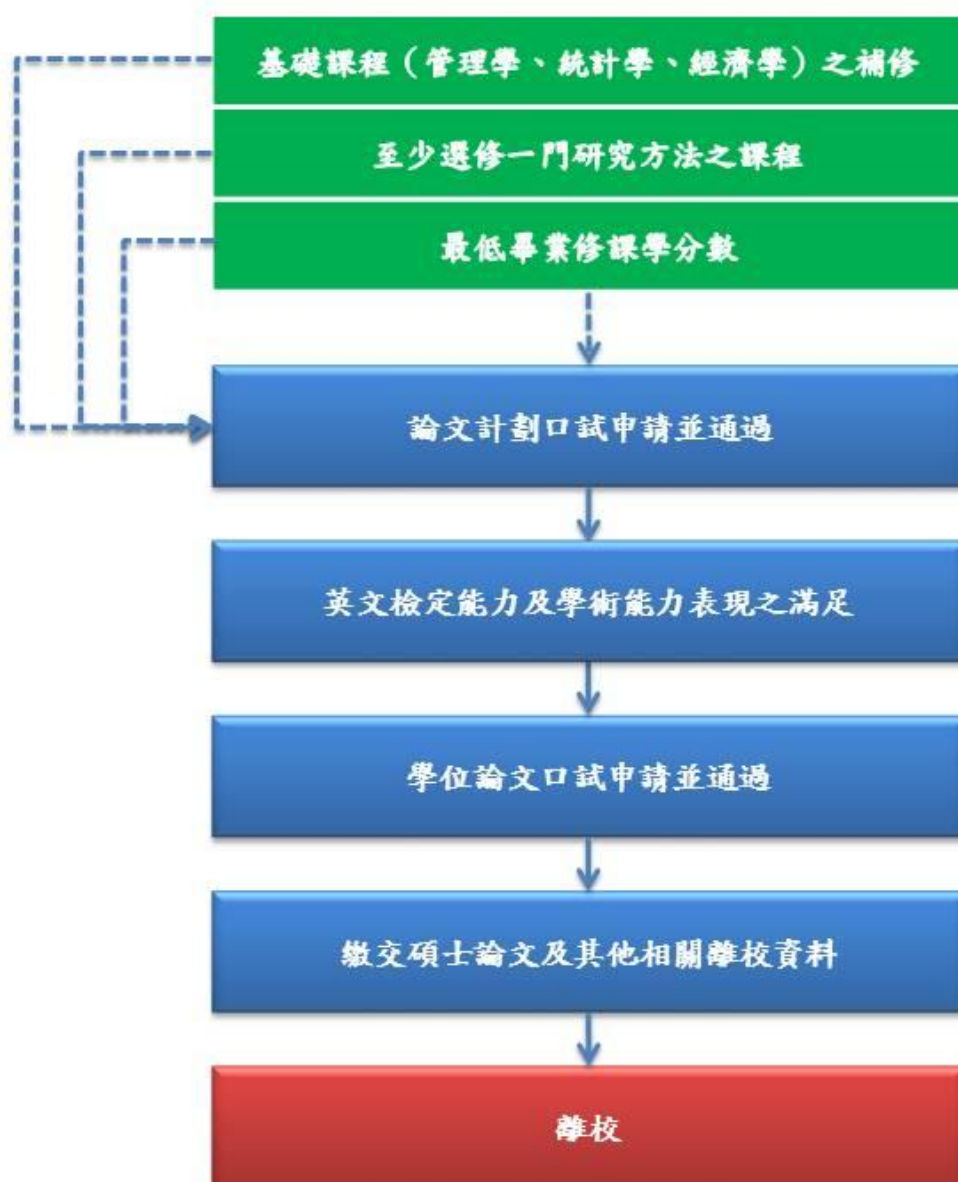
七、繳交碩士論文

- 1.通過論文口試研究生應於一個月內遵照口試委員會之意見將論文修正，最遲在該學期課業結束前兩週將已完稿之論文一冊送交系辦公室，才能辦理離校手續。
- 2.未依規定時限舉行論文口試，或未依規定期限繳交論文者，視為該學生未畢業。
- 3.繳交論文之型態請依學校「研究生論文規格規範」。

八、學位名稱

碩士班研究生修業期滿，完成碩士學位應修課程及相關考核規定，提出論文，經論文口試通過，繳交碩士論文並完成相關手續後，授予管理學碩士學位。

九、完成碩士學位流程圖



十、附則

1. 本要點未盡事宜，依大學法、學位授予法、本校學則及其他相關規定辦理。
2. 本要點經系務會議、院務會議、教務會議通過後實施，修正時亦同。

國立高雄師範大學 事業經營學系
碩士在職專班研究生修業要點 修正條文對照表

修正後條文	修正前條文	說明
三、論文指導教授 2. 本校專任與 <u>近三年內曾於本系擔任兼任助理教授以上職級者，得可單獨擔任指導教授；外校具專任助理教授以上職級者，須與本系專任教師共同指導。</u> 3. 略。 4. 略。 5. 學生先填寫「論文研究領域暨指導教授晤談表」與欲提交之指導教授先進行討論； <u>最晚於碩士班一年級下學期 16 週結束前繳交該表與提交「指導教授申請表」至系辦。</u> 6. 非本系專任教師指導本系學生，本系得針對論文題目召開系務會議，審查是否符合本系專業領域。 7. <u>指導教授於指導期間退休或離職，比照校內指導教授辦理。</u>	三、論文指導教授 (一) 本校專任與本系兼任助理教授以上教師可單獨指導，外校助理教授以上教師需與本系專任教師共同指導。 (二) 略。 (三) 略。 (四) 學生先填寫「論文研究領域暨指導教授晤談表」與欲提交之指導教授先進行討論；於 <u>學校公告時間內繳交該表及提交「指導教授申請表」至系辦登錄。</u> (五) <u>本校</u> 非本系專任教師指導本系學生，本系得針對論文題目召開系務會議，審查是否符合本系專業領域。	新增第 6 項，修改以符合本校母法。
六、學位考試 <u>(五)學位論文口試申請前必須繳交系辦公告之文件，才能提出。</u>		新增
九、本要點經本系系務會議、院務會議、教務會議通過後實施，修正時亦同。	九、本要點經本系系務會議、教務會議通過後實施，修正時亦同。	修改以符合三級三審程序。

說明：本案經 114 年 12 月 09 日 114 學年度第 1 學期第二次系務會議及 115 年 2 月 24 日 114 學年度第 2 學期第一次系務會議修訂。

國立高雄師範大學 事業經營學系

碩士在職專班研究生修業要點【修正後】

101.04.17 經 100-2 第 3 次系務會議通過
101.05.30 經 100-2 第 2 次教務會議修訂
103.09.23 經 103-1 第 1 次系課程委員會暨系務會議修訂
103.10.29 經 103-1 第 1 次教務會議修訂
104.09.22 經 104-1 第 1 次系務會議修訂
104.10.28 經 104-1 第 1 次教務會議修訂
105.02.24 經 104-2 第 1 次系務會議修訂
105.04.20 經 104-2 第 1 次教務會議修訂
106.09.20 經 106-1 第 1 次系務會議修訂
106.12.20 經 106-1 第 2 次教務會議修訂
107.03.28 經 106-2 第 1 次系務會議修訂
107.06.13 經 106-2 第 2 次教務會議修訂
109.04.07 經 108-2 第 3 次系務會議修訂通過
109.06.10 經 108-2 第 2 次教務會議修訂通過
111.09.07 經 111-1 第 1 次系務會議修訂通過
111.10.26 經 101-1 第 1 次教務會議修訂通過
114.12.09 經 114-1 第 2 次系務會議修訂通過
115.02.24 經 114-2 第 1 次系務會議修訂通過

一、修業年限

碩士專班研究生修業期限以二至六年為限。

二、學分制度及課程要求

(一) 最低畢業學分數

1. 必修六學分、選修二十八學分，共計三十四學分（不含論文學分數：六學分）。
2. 在修業期限內修畢規定之學分並完成論文成績及格者授予該專班碩士學位。

(二) 修課規定

每學期修習學分不得少於二學分，每學年修習學分不得超過二十二學分（不含補修學分及教育學程）。

已修滿系所規定畢業學分者，不在此限。

(三) 跨系所選課

加退選截止日前，填寫跨系選課申請表經授課教師、導師或指導教授及系主任同意後送至系辦申請，最多承認跨系所選課四學分為畢業學分。

(四) 抵免學分

1. 曾在本校管理相關學分班就讀取得結業證書者可申請學分抵免。
2. 限近十年內所修學分，最多不超過六學分，並限為本班開設課程表內選修科目及學分。
3. 須於新生入學之當學期，依教學曆規定時間提出申請，且以辦理一次為原則。

三、論文指導教授

- (一) 本校專任與近三年內曾於本系擔任兼任助理教授以上職級者，得可單獨擔任指導教授；外校具專任助理教授以上職級者，須與本系專任教師共同指導。

(二)每位研究生至多由二位指導教授共同指導，其指導人數折半計算。

(三)本系專任教師指導學生人數以日、夜間合計六名為上限，非本系專任教師指導學生人數以日、夜間合計四名為上限。

(四)學生先填寫「論文研究領域暨指導教授晤談表」與欲提交之指導教授先進行討論；最晚於碩士班一年級下學期 16 週結束前繳交該表與提交「指導教授申請表」至系辦。

(五)非本系專任教師指導本系學生，本系得針對論文題目召開系務會議，審查是否符合本系專業領域。

(六)指導教授於指導期間退休或離職，比照校內指導教授辦理。

四、本系碩士在職專班專業實務者，其論文得以專業實務報告替代，其寫作規範及格式撰寫依本所規定。

五、論文計畫發表

(一)申請資格：經指導教授審查核可後提出。

(二)評論委員：由指導教授邀請與研究生論文主題相關之學者一位擔任評論委員。其中論文指導教授為當然委員。

(三)論文計畫發表後的次學期始得申請學位論文口試。

(四)論文計畫在發表通過之後，學生應依照審查委員決議，完成論文；未通過者應於二個月後重新申請。

(五)論文計畫發表所需審查費用 500 元，由學生自付。

六、學位考試

(一)申請資格：完成畢業規定修習之學分且完成論文計畫發表者。

(二)申請時間：依學校規定時間內提出。

(三)口試委員：校內外三至五位組成，其中論文指導教授為當然委員，校外委員需三分之一以上。

(四)學位論文口試成績：以七十分為及格，一百分為滿分，成績以出席委員評定分數平均定之；惟出席委員二分之一以上評定為不及格者，以不及格論。學位論文考試成績不及格而修業年限未屆滿者，得於次學期或次學年重新舉行，但以一次為限，成績七十分以上者，一律以七十分計算；成績仍不及格者，予以退學。

(五)學位論文口試申請前必須繳交系辦公告之文件，才能提出。

七、辦理離校手續

通過論文考試者，應依論文考試委員意見修改論文，經指導教授認可並簽署所規範之文件後，於校定時間依離校手續單之程序至各有關單位辦理離校手續。

八、本要點未盡事宜，依大學法、學位授予法、本校學則及其他相關規定辦理。

九、本要點經本系系務會議、院務會議、教務會議通過後實施，修正時亦同。

國立高雄師範大學人力與知識管理研究所碩士班修業要點

修正對照表

修正後	修正前	說明
<p>四、論文指導教授</p> <p>(一)研究生論文<u>指導教授選任應於論文計畫發表前填交指導教授申請表向所提報備查。</u></p> <p>(二)本校專任教師與本所<u>近五年有開課之</u>兼任教師可單獨指導，外校助理教授以上教師需與本所專任教師共同指導。每位研究生至多由二位指導教授共同指導，其指導人數折半計算。</p> <p>(三)學生如需更換指導教授時，<u>應取得原指導教授及新任指導教授同意後，再度</u>提出申請，<u>經所長同意後</u>，始可更換。</p>	<p>四、論文指導教授</p> <p>(一)研究生論文指導教授之選任，以每學期辦理一次為原則。</p> <p>(二)本院專任教師與本所兼任教師可單獨指導，本校及外校助理教授以上教師需與本所專任教師共同指導。每位研究生至多由二位指導教授共同指導，其指導人數折半計算。</p> <p>(三)指導教授選任需在第一學年第二學期期末考週內向所提出申請，經所務會議通過之後於次學期，依學校教學行事曆規定的時間提報學校研教組備查。</p> <p>(四)學生如需更換指導教授時，必須再依規定提出申請，經所務會議通過，簽報學校同意後，始可更換。</p>	<p>配合學校規定修正題號(一)、(二)內容，刪除題號(三)，題號(四)更正為(三)並修正其內容。</p>
<p>五、論文計畫發表</p> <p>(一)申請資格：經指導教授審查核可後提出<u>申請</u>。</p> <p>(二)評核委員：由指導教授邀請研究生論文相關之學者一位(助理教授以上)，擔任評核委員。其中論文指導教授為當然委員。<u>指導教授非本院專任教師者，計畫發表時應由本所專任教師擔任委員。</u></p> <p>(三)論文計畫在發表通過之後，學生應依照審查委員決議，完成論文。</p>	<p>五、論文計畫發表</p> <p>(一)申請資格：經指導教授審查核可後提出。</p> <p>(二)評核委員：由指導教授邀請研究生論文相關之學者一位(助理教授以上)，擔任評核委員。其中論文指導教授為當然委員。</p> <p>(三)論文計畫發表每學期一次，論文計畫發表依本所規定時程，以審查會方式進行，相關細節於每學期初公告。</p> <p>(四)論文計畫在發表通過之後，學生應依照審查委員決議，完成論文；未通過者及需</p>	<p>修正題號(一)、(二)內容，刪除題號(三)、(五)，題號(四)修正為(三)。</p>

修正後	修正前	說明
	更改論文題目者，應於二個月後以個案方式書面審查。 (五)論文計劃發表所需審查費用，由學生自付。	
七、繳交碩士論文 (一)通過論文口試研究生應遵照口試委員會之意見將論文修正，最遲在該學期結束前兩週 <u>完成論文</u> ，才能辦理離校手續。 (二)未依規定時限舉行論文口試，或未依規定期限繳交論文者，視為該學生未畢業。 (三)繳交論文之型態請依學校「研究生論文規格規範」。	七、繳交碩士論文 (一)通過論文口試研究生應於一個月內遵照口試委員會之意見將論文修正，最遲在該學期課業結束前兩週將已完稿之論文一冊及光碟片乙片送交所辦公室，才能辦理離校手續。 (二)未依規定時限舉行論文口試，或未依規定期限繳交論文者，視為該學生未畢業。 (三)繳交論文之型態請依學校「研究生論文規格規範」。	修正題號(一)內容。
九、附則 (一)本要點未盡事宜，依大學法、學位授予法、本校學則及其他相關規定辦理。 (二)本要點經所務會議、 <u>院務會議</u> 、教務會議通過後實施，修正時亦同。	九、附則 (一)本要點未盡事宜，依大學法、學位授予法、本校學則及其他相關規定辦理。 (二)本要點經所務會議、教務會議通過後實施，修正時亦同。	修正題號(二)內容以符合學校三級三審程序。

國立高雄師範大學人力與知識管理研究所

碩士班研究生修業要點(修正後)

94 年 9 月 27 日九十四學年度第一學期第一次所務會議修正通過
 94 年 12 月 28 日九十四學年度第一學期第二次教務會議修正通過
 96 年 8 月 30 日九十六學年度第一學期第一次所務會議修正通過
 97 年 1 月 30 日九十六學年度第一學期第三次所務會議修正通過
 97 年 4 月 9 日九十六學年度第二學期第一次教務會議修正通過
 99 年 10 月 14 日九十九學年度第一學期第一次所務會議修正通過
 100 年 1 月 14 日九十九學年度第一學期第三次所務會議修正通過
 100 年 4 月 27 日九十九學年度第二學期第一次教務會議修正通過
 101 年 2 月 23 日一百學年度第二學期第一次所務會議修正通過
 101 年 4 月 25 日一百學年度第二學期第一次教務會議修正通過
 104 年 2 月 24 日一〇三學年度第二學期第一次所務會議修正通過
 104 年 6 月 10 日一〇三學年度第二學期第二次教務會議修正通過
 105 年 2 月 26 日一〇四學年度第二學期第一次所務會議修正通過
 105 年 4 月 20 日一〇四學年度第二學期第一次教務會議修正通過
 109 年 3 月 9 日一〇八學年度第二學期第一次所務會議修正通過
 109 年 6 月 10 日一〇八學年度第二學期第二次教務會議修正通過
 114 年 12 月 10 日一一四學年度第一學期第一次所務會議修正通過

一、修業年限

碩士班研究生修業期限以一至四年為限。(本要點適用對象為本所日間研究生)

二、課程與學分

- (一) 最低畢業學分數至少需修畢三十六學分，其中至少應修本所課程三十學分，以上學分均不含論文學分。
- (二) 每學期修課規定：第一學年每學期修習學分不得少於六學分，不得超過十二學分。第二學年每學期不得少於二學分，不得超過十二學分(論文另計)。
- (三) 研究生入學時，需於入學學期第二週結束前，提出修畢非屬通識課程(或稱「博雅課程」)之經濟學、會計學、財務管理、統計學等基礎科目其中二科(含)以上之修業證明(及格分數為六十分)，並經所務會議審定。未提出申請者或經審定未通過者，應於論文計畫發表申請提出前，以下列方式完成補修，且補修之科目不計入畢業學分數：
 1. 經所長核可後，赴本校或已立案之大專校院或其推廣教育單位補修學士班(含)以上學制課程，並修畢非屬通識課程(或稱「博雅課程」)之經濟學、會計學、財務管理、統計學等基礎科目至少六學分(含)。
 2. 於每學期公告日期前向本所提出申請「學分抵免資格考試」。考試由所長遴聘本校或校外助理教授(含)以上命題並評分。
 3. 由研究生提出足堪佐證具前述科目學力之相關證明(含考試檢定、證照、工作資歷與表現)，並經所務會議審定通過者。
- (四) 研究生因研究之需要，得依照校際互選辦法並經所長同意後，至外系所(或外校)選修相關課程，最多選課總學分數不得超過六學分(含抵免學分)。
- (五) 曾於本校進修學院修畢碩士學分班課程且成績達80分(含)以上，得依本校「辦理學生抵免學分要點」規定之時程與規定辦理學分抵免。惟抵免學分須為本所碩士班課程規劃之課程且不低於該課程學分數，其學分抵免以六學分為上限，且不得抵免所定必修課程。
- (六) 研究生須於論文計畫發表申請提出前，完成企業實務實習。企業實務實習悉依本所實習辦法辦理。
- (七) 研究生畢業前，須於公開之媒體發表文章至少一篇。此篇須為具審查制度之學術期刊論文或出席宣讀之研討會論文，且此篇文章作者排除具助理教授(含)以上教師外，至多以兩位為限。

三、英文檢定標準

研究生於申請「研究生學位考試」前，須達以下其一之英語檢定標準，並繳交相關成績證明影印本。

- (一) 全民英檢(GEPT)中級(含)以上；
- (二) 托福英文考試 IBT(Internet-based TOEFL)成績達 79 分(含)以上或 CBT(Computer-based TOEFL)成績達 213 分(含)以上；
- (三) 多益測驗(TOEIC)成績達 730 分(含)以上；
- (四) 其他經所務會議通過認可之英語檢定或替代課程。

四、論文指導教授

- (一) 研究生論文指導教授選任應於論文計畫發表前填交指導教授申請表向所提報備查。
- (二) 本校專任教師與本所近五年有開課之兼任教師可單獨指導，外校助理教授以上教師需與本所專任教師共同指導。每位研究生至多由二位指導教授共同指導，其指導人數折半計算。
- (三) 學生如需更換指導教授時，應取得原指導教授及新任指導教授同意後，再度提出申請，經所長同意後，始可更換。

五、論文計畫發表

- (一) 申請資格：經指導教授審查核可後提出申請。
- (二) 評核委員：由指導教授邀請研究生論文相關之學者一位(助理教授以上)，擔任評核委員。其中論文指導教授為當然委員。指導教授非本院專任教師者，計畫發表時應由本所專任教師擔任委員。
- (三) 論文計畫在發表通過之後，學生應依照審查委員決議，完成論文。

六、學位論文口試

- (一) 口試委員：由校內外三至四位組成，其中論文指導教授為當然委員。校外委員至少一位，校內委員其中至少一位須為本所專任教師。
- (二) 學位論文口試成績：以七十分為及格，一百分為滿分，評定以一次為限，並以出席委員評定分數平均決之；惟須出席委員三分之二(含)以上評定為及格者方為及格，否則以不及格論。
- (三) 學位論文成績不及格而修業年限未屆滿者，得於次學期重新進行，但以一次為限，成績七十分以上者，一律以七十分計算；成績仍不及格者，予以退學。

- (四) 論文有抄襲或舞弊情事，經碩士考試委員會審查確定者，以不及格論。
- (五) 論文口試實施依學校相關規定實施之，詳情請參考「國立高雄師範大學研究生學位考試實施要點」。
- (六) 研究生論文指導教授與考試委員利益迴避部分，詳情則請參閱「國立高雄師範大學研究生論文指導教授與考試委員迴避準則」。
- (七) 論文計畫發表與學位論文口試需間隔三個月以上。

七、繳交碩士論文

- (一) 通過論文口試研究生應遵照口試委員會之意見將論文修正，最遲在該學期結束前兩週完成論文，才能辦理離校手續。
- (二) 未依規定時限舉行論文口試，或未依規定期限繳交論文者，視為該學生未畢業。
- (三) 繳交論文之型態請依學校「研究生論文規格規範」。

八、學位名稱

碩士班研究生修業期滿，完成碩士學位應修課程及相關考核規定，提出論文，經論文口試通過，繳交碩士論文並完成相關手續後，授予管理學碩士學位。

九、附則

- (一) 本要點未盡事宜，依大學法、學位授予法、本校學則及其他相關規定辦理。
- (二) 本要點經所務會議、院務會議、教務會議通過後實施，修正時亦同。

國立高雄師範大學

人力與知識管理研究所碩士在職專班修業要點修正對照表

修正後	修正前	說明
<p>三、論文指導教授：</p> <p><u>(一) 研究生論文指導教授選任應於論文計畫發表前填交指導教授申請表向所提報備查。</u></p> <p><u>(二) 本校專任教師與本所近五年有開課之兼任教師可單獨指導，外校助理教授以上教師需與本所專任教師共同指導。每位研究生至多由二位指導教授共同指導，其指導人數折半計算。</u></p> <p><u>(三) 學生如需更換指導教授時，應取得原指導教授及新任指導教授同意後，再度提出申請，經所長同意後，始可更換。</u></p>	<p>三、論文指導教授：</p> <p>(一) 本專班研究生須於入學後第二學年第一學期第六週前，填交申請表及研究計畫，提出指導教授選任之申請。</p> <p>(二) 本院專任教師與本所兼任教師可單獨指導，本校及外校助理教授以上教師需與本所專任教師共同指導。每位研究生至多由二位指導教授共同指導，其指導人數折半計算。</p>	<p>配合學校規定修正題號(一)、(二)內容，新增題號(三)。</p>
<p>五、論文計畫發表：</p> <p><u>(一) 研究生經指導教授審查核可後，得提出申請論文計畫發表。由指導教授邀請與研究生論文主題相關之學者至少一位(助理教授以上)擔任評論委員。其中論文指導教授為當然委員。指導教授非本院專任教師者，計畫發表時應由本所專任教師擔任委員。</u></p> <p><u>(二) 論文計畫在發表通過之後，學生應依照審查委員決議，完成論文。</u></p>	<p>五、論文計畫發表：研究生經指導教授審查核可後，得提出申請論文計畫發表。由指導教授邀請與研究生論文主題相關之學者至少一位擔任評論委員。其中論文指導教授為當然委員。</p>	<p>新增題號(一)、(二)內容。</p>
<p>九、本要點經本所所務會議、<u>院務會議</u>、教務會議通過後實施，修正時亦同。</p>	<p>九、本要點經本所所務會議、教務會議通過後實施，修正時亦同。</p>	<p>修正題號(二)內容以符合學校三級三審程序。</p>

國立高雄師範大學人力與知識管理研究所

碩士在職專班研究生修業要點(修正後)

98 年 10 月 13 日九十八學年度第一學期第一次所務會議修正通過
98 年 10 月 21 日九十八學年度第一學期第一次教務會議修正通過
99 年 5 月 18 日九十八學年度第二學期第三次所務會議修正通過
99 年 10 月 20 日九十九學年度第一學期第一次教務會議修正通過
104 年 2 月 24 日一〇三學年度第二學期第一次所務會議修正通過
104 年 6 月 10 日一〇三學年度第二學期第二次教務會議修正通過
105 年 2 月 26 日一〇四學年度第二學期第一次所務會議修正通過
105 年 4 月 20 日一〇四學年度第二學期第一次教務會議修正通過
105 年 11 月 23 日一〇五學年度第一學期第二次所務會議修正通過
105 年 12 月 14 日一〇五學年度第一學期第二次教務會議修正通過
109 年 3 月 9 日一〇八學年度第二學期第一次所務會議修正通過
109 年 6 月 10 日一〇八學年度第二學期第二次教務會議修正通過
111 年 5 月 10 日一一〇學年度第二學期第一次所務會議修正通過
111 年 6 月 15 日一一〇學年度第二學期第二次教務會議修正通過
114 年 12 月 10 日一一四學年度第一學期第一次所務會議修正通過

一、人力與知識管理碩士在職專班(下稱「本專班」)研究生修業期限以二至六年為限。

二、學分制度及課程要求：

- (一) 本專班最低畢業學分數為三十四學分(不含論文學分數六學分)。在修業期限內修畢規定之學分並完成論文成績及格者授予該專班碩士學位。
- (二) 每學期修習學分不得低於二學分，每學年修習學分不得超過二十二學分(不含補修學分及教育學程)。若已修畢規定之應修學科及修滿畢業學分者，可僅修習論文。通過本校教育學程甄試並修習師資職前教育課程之碩士學位班學生，修習學科教師專門科目學分每學期以八學分為上限。
- (三) 本所研究生可申請跨所選課，經所長核可後修習之。修業期間內至多跨修 4 學分。
- (四) 曾於本校進修學院修畢碩士學分班課程且成績達 70 分(含)以上，得依本校「辦理學生抵免學分要點」規定之時程與規定辦理學分抵免。惟抵免學分須為本所碩士班課程規劃之課程且不低於該課程學分數，其學分抵免以六學分為上限，且不得抵免所定必修課程。

三、論文指導教授：

- (一) 研究生論文指導教授選任應於論文計畫發表前填交指導教授申請表向所提報備查。
- (二) 本校專任教師與本所近五年有開課之兼任教師可單獨指導，外校助理教授以上教師需與本所專任教師共同指導。每位研究生至多由二位指導教授共同指導，其指導人數折半計算。
- (三) 學生如需更換指導教授時，應取得原指導教授及新任指導教授同意後，再度提出申請，經所長同意後，始可更換。

四、本專班專業實務者，其論文得以專業實務報告替代，其寫作規範及格式撰寫依本所規定。

五、論文計畫發表：

- (一) 研究生經指導教授審查核可後，得提出申請論文計畫發表。由指導教授邀請與研究生論文主題相關之學者至少一位(助理教授以上)擔任評論委員。其中論文指導教授

為當然委員。指導教授非本院專任教師者，計畫發表時應由本所專任教師擔任委員。

(二) 論文計畫在發表通過之後，學生應依照審查委員決議，完成論文。

六、學位論文口試：

- (一) 完成(或該學期結束前即將完成)畢業規定修習之學分，依學校規定時間內提出學位論文口試申請。
- (二) 論文口試委員由校內外委員三至四位組成。其中論文指導教授為當然委員，校外委員至少一位，校內委員其中至少一位須為本所專任教師。
- (三) 學位論文口試成績以七十分為及格，一百分為滿分，成績以出席委員評定分數平均定之；惟出席委員二分之一（含）以上評定為不及格者，以不及格論。學位論文考試成績不及格而修業年限未屆滿者，得於次學期或次學年重新舉行，但以一次為限，成績七十分以上者，一律以七十分計算；成績仍不及格者，予以退學。
- (四) 論文計畫發表與學位論文口試需間隔三個月以上。

七、辦理離校手續：

通過論文考試者，應依論文考試委員意見修改論文，並經指導教授認可後，於校定時間依離校手續規定至各有關單位辦理離校手續。

八、本要點未盡事宜，依大學法、學位授予法、本校學則及其他相關規定辦理。

九、本要點經本所所務會議、院務會議、教務會議通過後實施，修正時亦同。

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	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									
	基礎專業英文 (Basic Professional English)	2	體育 Physical Education	1	1						
	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	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										
	通識教育 General Education										
選修	體育 Physical Education	1									
	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		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	財務管理 Financial Management	3		商事法 Business Law		3			
	會計學 Accounting	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			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
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
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
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
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
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
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	服務科學管理 Service Science Management	3	品質管理 Quality Control and Management	3
企業實習 Enterprise Internship	2	行銷企劃 Marketing Planning	3	物業管理 Property Management	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
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。

事業經營學系大學部 114 學年度第 1 學期第 1 次教務會議
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 Comparative Case Studies in Transnational Service Industries	3				
選修 Elective Core Courses (不分學年)	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
	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。 <u>（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」）。</u> 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 次教務會議
課程能力配分表

碩士班新增課程能力配分表：

1 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 質 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%

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 （中文思辯與表達） Chinese Critical Thinking and Expression	2	2	通識教育 General Education	2	2	通識教育 General Education	2	2			
	英文（基礎專業英文） Basic Professional English （專業英文溝通） Professional Communication 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									
學分 中等教育專業科目必修十四	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 必修四十八學分	學習障礙 Learning 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入學分				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 Disorder		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				
身心障礙組選修課程	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
	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 Ophthalmology		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						
選修情緒行為障礙次專長課程				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。

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".**

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：

- 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。
- 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。
- 「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

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

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 I I)	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 Phonetics)	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*		
<p>備註：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>3. 標記符號：</p> <p>*為特殊教育碩士班與本系博士班合開課程。</p> <p>◎為聽語碩士班與本系博士班合開課程。</p> <p>※為諮復所碩士班與本系博士班合開。</p> <p># 為資賦優異組碩博士班合開。</p>			

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.

國立高雄師範大學全校共同體育課程系統表

全校共同體育課程	全校共同體育				
	編號	課程代碼	開設科目	英文名稱	備註
	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)	Physical Education (Inline Skating)	全校修
	21	GRCU378	體育(健康指壓按摩)	Physical Education (Health Acupressure and Massage)	全校修
	22	GRCU379	體育(拳擊有氧)	Physical Education (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

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「課程異動表」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：																														
一、 本表為教育學院大學部開設課程適用。																														
二、 修課不受階段性限制。																														
三、 自 114 學年度起入學學生適用。																														

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

領專長名稱				原住民族之民族教育次專長		
學生最低應修畢總學分數				12	學校開設課程學分數	20
本校規劃之學系所				語言與文化學士原住民專班		
課程類別	類別名稱	最低需修習學分數	學校開設課程學分數	課程名稱	學分數	備註
專門課程	原住民族教育基礎與方法	4	4	原住民族教育	2	
				臺灣原住民族概論	2	
	原住民族教育實踐	8	16	民族誌方法概論及研究方法	2	
				排灣族民族知識實作	2	任選一科，至少 2 學分
				布農族民族知識實作	2	
				拉阿魯哇族民族知識實作	2	
				排灣族民族教育教材教法	2	任選一科，至少 2 學分
				布農族民族教育教材教法	2	
				拉阿魯哇族民族教育教材教法	2	
				原住民族部落學習與體驗	2	

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。

東南亞學碩士在職學位學程中小學語文領域新住民語文師資培育

(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 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 Methods	2	選修
			印尼語教學理論 Indonesian Language Teaching Theories	2	選修
			印尼語課程設計 Indonesian Language Curriculum	2	選修

			Design			
			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. 修習加註語文領域新住民語文專長專門課程者，除修畢本課程規定最低總學分數外，應取得符合相當於歐洲語言學習、教學、評量共同參考架構（Common European Framework of Reference for Languages: Learning, teaching, assessment，簡稱 CEFR）B1 級(含)以上東南亞語言考試檢定及格證書，各師資培育之大學得自行訂定符合上開東南亞語言相關考試檢定標準，無年限之限制，惟須包含聽、說、讀、寫 4 項檢測，如有缺漏仍需補足該項成績，始得據以發給專門課程認定證明書。
6. 各師資培育之大學得自訂取得 CEFR B2 級(含)以上東南亞語言考試檢定及格證書、具備一定教學現場年資或曾參加中央主管機關或直轄市、縣（市）主管機關所舉辦新住民語文教學支援人員研習並經認證取得合格證書者之專門課程學分抵免規範。

新增課程能力配分表

課程代碼	能力指標	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, Graduate 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)
	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
	數學學習心理學專題研究 Special Topics on Psychology of Mathematics Learning	3	一
心 理 學 與 科 學 教 育	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)

選修課程 Elective Courses		學分 Credit	授課年級 Class of grade	
科目 Subject				
	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)
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)	

選修課程 Elective Courses		學分 Credit	授課年級 Class of grade
科目 Subject			
	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)
	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)
科學師資培育	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
科學教育政策	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)
通識教育課程	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
環境教育課程	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 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)
	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)

選修課程 Elective Courses 科目 Subject		學分 Credit	授課年級 Class of grade
	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		學分 Credit	授課年級 Class of grade
科目 Subject			
異動 註記	<p>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」。</p> <p>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」。</p> <p>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」。</p> <p>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)」。</p> <p>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」。</p> <p>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。</p> <p>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)」。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>		

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 Sem ester	第二 學期 Seme ster	科 目 Subject	第一 學期 Semest er	第二 學期 Semest er	科 目 Subject	第一 學期 Sem ester	第二 學期 Sem ester	科 目 Subject	第一 學期 Sem ester	第二 學期 Semest er
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										
	專業溝通英文 Professional Communication English		2	通識教育 General Education	2	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					
選修 Elective Courses	科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit
	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 Thermodynamic s	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 次系課委會會議通過 6. 案經 112 學年度第 2 學期第 2 次系課委會會議通過 7. 案經 113 學年度第 2 學期第 2 次系課委會會議通過。(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)。 8. 案經 114 學年度第 2 學期第 1 次系課委會會議通過。							

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 Utilization	3		創意思考教學研究 Research of Creative Thinking Instruction	3	
	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

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
	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				
選修 Elective Courses	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			
	科技學選修課程					
	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	<u>韌性科技與永續教育專題研究</u> <u>Seminar on ResilienceTechnology and Sustainable Education</u>	<u>3</u>
	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	<p>一、經 92 年 11 月 25 日工教系課程委員會通過。</p> <p>二、經 92 年 12 月 2 日工教系系務會議通過。</p> <p>三、經 93 年 3 月校課程委員會通過。</p> <p>四、經 97 年 9 月 18 日工教系課程委員會通過。</p> <p> i. 經 97 年 9 月 30 日院課程委員會通過。</p> <p> ii. 經 97 年 10 月 8 日校課程委員會修正通過。</p> <p>※ 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。</p> <p>※ 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。</p> <p>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。</p> <p> 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。</p> <p> 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。</p> <p>※ 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。</p> <p>六、案經 98 年 5 月 13 日 97 學年度第 2 學期第 2 次校課程委員會議修正通過。</p> <p>※ 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。</p> <p>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。</p> <p>※ 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。</p> <p>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。</p> <p>※ 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。</p> <p>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。</p> <p>※ 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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>※ 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。</p> <p>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。</p> <p>※ 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。</p>			

工教系 114 學年度第 2 學期第 1 次教務會議 新增課程能力配分表

項目	能力	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	100%
	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		
1	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%
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	木器結構設計 Structure Design of Wooden Furniture	10	10	10	15	15	15	10	0	15	0	100%
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 1 st Year - Freshman			第二學年 2 nd Year - Sophomore			第三學年 3 rd - Junior			第四學年 4 th Year – Senior		
校訂 必修 School Required Courses	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 Semest er II
	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	產業實務專題 Industry Project	4.5
	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		產業實務實習 Industry Internship	4.5
				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		數位通訊系統模擬 Simulations of Digital Communication Systems	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 Optoelectronics Engineering	3		通訊網路 Communication Networks	3		影像處理 Image Processing	3
							訊號分析 Signal analysis	3		密碼學及其應用 Cryptography and its Applications	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	3		天線設計實務 Antenna Design Practice	3
										電磁相容 Electromagnetic Compatibility	3
							用光學 Applied Optics	3		薄膜光學與應用 Thin Film Optics and Applications	3
							用光學實作與量測 Implementation and Measurement of Applied Optics	3		液晶元件製作與光電特性量測 Liquid Crystal Devices Manufacture and Optic Electric Characteristics Measurement	3
							通訊 Optical Communication	3		液晶顯示元件 Liquid Crystal Displays	3
							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	

電機工程學系 大學部畢業學分規定 (115.03.03 修訂)

(1) 系訂專業選修課程至少修滿44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

通訊與電波

光電與半導體

計算機與智慧控制

共同

					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	科技英文 Technical English	3
					進階電子實驗與設計 Advanced Electronics Laboratory and Design	3	微控制器實作與量測 Implementation and Measurement of Microcontrollers	3
					MatLab 程式設計 MatLab Programming	3		
					機率 Probability	3		
					進階數位邏輯設計 Advanced Digital Logic Design	3		
(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 次院課委會會議通過
105 年 9 月 30 日 105 學年度第 1 次校課委會會議通過
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
 115 年 03 月 12 日 114 學年度第 2 學期第 1 次院課委會議通過
 115 年 03 月 27 日 114 學年度第 2 學期第 1 次校課委會議通過

	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		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				
		Applications						
	半導體製程	Semiconductor Manufacture Process	3	A			D	H
	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	Measurement of RF Active Circuits	3	G	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					
	測實務								
	射頻積體電路	RF Integrated Circuits	3	G	H				
	電子材料導論	Introduction to Electric Materials	3		H				
	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	

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				
	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 engineering	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術	Data Center Cooling and Energy Saving Technologies	3	A	C			F
	空調系統節能規劃與設計	Energy Saving Planning and Design of HVAC System	3	A			D	E
	精密空調工程	Precision HVAC engineering	3	A			D	E
	環境控制與能源模擬	Environmental Control and Energy Simulation	3	A			D	E
	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	
	能源管理技術	Energy Management Technologies	3	A			D	E
	空調系統性能驗證	HVAC System Commissioning	3	A				E
<p>(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。</p> <p>(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。</p>								

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