

國立高雄師範大學鑑識科學跨域微學分學程審查小組會議紀錄

時間：115 年 4 月 14 日（二）10 時 00 分

地點：高斯大樓 201 室

主席：任中元院長

紀錄：曾愛淑

出席人員：黃琴扉所長、利見興主任、許惇偉老師、荊偉民老師

列席人員：溫政齊助教、柯沛萱計畫助理

壹、主席報告

感謝各位主管及老師撥空與會，討論本院擬開設之鑑識科學跨域微學分學程相關問題，請各位協助審查並提供您的看法。

貳、提案討論

提案一

提案單位：院辦公室

案由：有關本學程設置與修習要點，詳如附件一，請討論。

說明：

一、本學程由理學院統籌，結合數學、化學、物理、生物科技及科學教育環境等領域，並延伸至人文社會科學，建構具跨學科特色之鑑識科學教學平台。

二、透過系統化課程設計，引導學生學習科學證據之蒐集、分析與鑑別方法，培養嚴謹觀察力、邏輯推理及批判性思考能力。

三、藉由彈性學分機制，促進學生將鑑識科學精神應用於多元專業領域，提升整合知識與實務應用之能力。

四、本學程開放全校各系所學生修讀，採線上申請方式，並以精簡之 9 學分規劃，兼顧學習彈性與推廣效益。

決議：修正後通過（詳見新修正版附件一）。

提案二

提案單位：院辦公室

案由：有關本學程應修科目及學分表，詳如附件二，請討論。

說明：

一、本學程為「鑑識科學跨域微學分學程」，規劃總修習學分數為 9 學分，由理學院整合數學系、化學系、物理學系、生物科技系及科環所等相關系所共同開設。

二、課程架構分為三大類別，包括「鑑識科學核心實務」、「犯罪偵查與法律規範」及「實驗科學與儀器鑑定」，強調理論與實務並重之跨域學習。

三、學生須於三大類課程中各修習至少 3 學分，並符合跨領域修課規定，以培養具備鑑識科學專業知識與實務應用能力之人才。

四、學生修畢規定之 9 學分後，得依規定向教務處申請核發學程證明書，以提升其跨域學習成果與未來就業競爭力。

決議：修正後通過(詳見新修正版附件二)。

提案三

提案單位：院辦公室

案由：有關本學程設置規劃說明書，詳如附件三，請討論。

說明：

一、本學程為「鑑識科學跨域微學分學程」，旨在整合理學院與人文社會科學相關資源，建構跨學科之教學平台，提升學生跨領域學習機會。

二、透過課程設計，引導學生學習科學證據之蒐集、分析與鑑別方法，培養其嚴謹觀察力與批判性思考能力，強化問題解決之素養。

三、本學程開放本校大學部及研究所學生申請修習，並採彈性學分機制，以利不同學系學生跨域選修與學習。

四、藉由鑑識科學之跨域整合，期能培育具備科學分析能力與多元應用能力之人才，提升學生未來升學與就業競爭力。

決議：修正後通過(詳見新修正版附件三)。

提案四

提案單位：院辦公室

案由：理學院鑑識科學跨域微學分學程課程-犯罪學理論與實務選修 3 學分，開課時間擬排定於夜間或假日上課，提請討論。

說明：

一、排課時間規範原則

依教育部專科以上排課規範：

(一) 日間部課程安排為週一至週五白天，進修學制(含在職專班)課程安排以週一至週五晚間，輔以週六及週日為原則。

(二) 每日課程安排不得超過 10 節，同一門課不得連續授課超過 4 節，以及不得以採短期密集完成整學期課程之方式授課(例如不得以寒、暑假短期密集完成 1 門課)。

(三) 除課程安排規範外，若學校衡酌特定學系所、部分學制班別之部分課程因具特殊性質或聘請國外學者專家等，有彈性安排課程時間或節數之需求者，應由學校教務、課程委員會審慎評估其必要性及合理性，並明定完善配套措施，再依校內相關作業程序審核後，得酌予彈性安排。

二、基於整體教學成效與學生修課可行性之綜合考量(如下)：

(一) 提升跨院系學生修課彈性

本課程屬跨域微學分學程，修課對象涵蓋不同學院及系所學生。多數學生於平日課表已排定必修及專業課程，若再安排於週一至週五，易與原有課程衝突，降低修課意願。安排於夜間或假日時段，有助於提供彈性選擇，提升跨領域修習之可行性。

(二) 鼓勵學生參與跨域學習

微學分學程之設計宗旨，在於促進學生多元學習與跨域能力培養。將課程安排於非典型上課時段，可降低學生因課業壓力或時間衝突而放棄修課之情形，進而提升參與率，落實學程推動目標。

(三) 配合課程實務導向特性

「犯罪學理論與實務」兼具理論與實務內涵，課程內容可能包含案例分析、實務分享或延伸活動。夜間或假日時段較具彈性，利於安排較完整且連貫之教學活動，有助提升學習深度與教學品質。

(四) 提升外聘師資與業界參與可能性

鑑識科學相關領域常需結合實務界專家或業界講師參與授課。夜間或假日時段較易配合業界人士之時間安排，有助於引入實務經驗，強化課程內容之專業性與應用性。

(五) 提高整體修課人數與學程推動成效

考量學生修課習慣與時間分配，夜間或假日時段較能吸引有興趣之學生修習，進而提升選課人數與學程運作效益，達成培育跨域鑑識科學人才之目標。

決議：照案通過。

參、臨時動議(無)

肆、散會(同日 11 時 10 分)