

112年領域專長微學程規劃書

申請單位(或負責老師)： 林常青教授

領域專長 學程名稱	社會計量科學專長微學程								
教學目標	一、強化學生對社會問題觀察力及資料判讀分析。 二、培養學生自主思考及社會關懷。 三、鼓勵人文社會背景學生跨域學習 AI 科技。 四、培育可面對未來挑戰之前瞻領導人才。								
課程規劃									
開課單位	課程名稱	學期	開課系號	序號	課程碼	分班碼	學分	備註	領域通識類別 (須依規定辦理)
政治系	資料視覺化	上			D445300		3	基礎	自
經濟系	社會科學程式設計	上			D533300		3	基礎	自
經濟系	計量經濟學(一)	下			D530310		3	基礎	社
經濟系	社會科學資料分析與大數據	下			D522200		3	基礎	社
心理系	日常生活中的統計	上			D822200		3	基礎	社
通識中心	開放資料與智慧生活	下			A92J400		2	基礎	社
政治系	政治學的資料探勘與機器學習	下			D445000		3	進階	社
政治系	政治心理學	下			U173400		3	進階	社
法律系	車禍案件與判決資料分析	上			U25I800		2	進階	社
法律系	醫療責任法與判決資料分析	上			U25I200		2	進階	社
法律系	工程契約法與判決資料分析	下			D23A600		2	進階	社
經濟系	計量經濟學(二)	上			D530320		3	進階	社
經濟系	法律經濟學	下			U551600		3	進階	社
經濟系	環境經濟學	下			D532300		3	進階	社
心理系	機器與深度學習概論與實務	上			D837301		3	進階	社
測量系	空間資訊整合與應用	上			F643900		3	進階	社
社科院	人工智慧在社會科學中的應用	上			D010500		3	進階	社

領域專長微學程完成應修學

分數

15學分

建議修習上列課程中(基礎6選3科；進階8選3~4科修習)共15學分

注意事項：

- (一) 本校全體學生(含跨校生)於在校期間，均可修習。
- (二) 本微學程應修畢學分數為 15 學分，在各學程指定之課程中，選修 15 學分以上即可在成績單上註記「XX 專長」。
- (三) 修習專長微學程之學生，每學期所修學分上下限仍依本校相關規定辦理。
- (四) 修習專長微學程各科目成績需併入學期總學分及學期成績計算。
- (五) 專長微學程各科目之學分，如果屬於所屬學系專業課程，則計入專業學分；若非所屬學系課程，可依所屬系相關規定向系辦申請計入外系選修學分。若欲承認為通識學分，須經所屬學系及通識教育中心核准，並應於修課當學期選課確認日起至學期結束前提出申請，逾期不受理。
上述課程欲申請為通識學分，申辦網址：<https://sys.cge.ncku.edu.tw/sfa/index.php>。

系所主管(或負責老師) 核章(日期)：

本表單核章後請影送一份教務處課務組備查