

# 跨域專題課程

## 申請對象

日間學制(進修學制)學士班學生修畢二年級課程後，得申請修讀他系或不同學制之他系專題課程。

## 作業期程

每學期開學後加退選週

## 如何申請

學生得依個人意願及興趣選修他系專題課程，惟須先徵詢他系專題指導教師、開課單位主任及所屬系主任同意，並依程序以特殊選課加選單，於開課當學期加退選結束前，送交各學制教務單位辦理選課。

## 注意事項

- (一)學生如係修讀原主修學系之專題課程外，另加修本課程及格者，採計為一般選修學分。
- (二)學生未修讀原主修學系之專題課程，應於選課時填列抵充單申請抵充該課程，成績及格者，由各學系自行審定採計專業課程學分數事宜。

**113 學年第 2 學期各系開放專題課程如下表，歡迎學生跨域修習！**

## 113 學年度第 2 學期跨域專題

序號	班級	課號	課程名稱	專題名稱	指導教師	教師分機	開放招收	招收條件
1	經管 3	B1AB000066	專題製作一	行銷相關主題	王俊如	7858	不限學系 不限人數	修過行銷管理相關課程
2	經管 3	B1AB000066	專題製作一	公司理財與投資相關	陳志鈞	7853	不限學系	對公司理財與投資感興趣的學生
3	土木 3	B2CE030060	專題研究製作一	水域棲地評估與營造策略與棲地探索	郭品含	7542	不限學系 2 人	對於災害管理、水域環境管理、綠色能源發展議題感興趣，且不排除環境調查、民眾參與工作。
4	機械 3	B2ME000065	專題研究下	運動控制與視窗介面建置	鍾政英	7456	理工科系	對馬達驅控與圖控式程式語言感興趣學習同學。
5	機械 3	B2ME000065	專題研究下	資料前處理與 AI 應用	鍾政英	7456	理工科系	對數據處理與 AI 感興趣同學
6	機械 3	B2ME000065	專題研究下	生物燃料電池 (Microbial fuel cells) 性能研究	王金燦	7477	不限(10 人)	不限
7	機械 3	B2ME000065	專題研究下	太空微重力生物能研究	王金燦	7477	不限(10 人)	不限
8	機械 3	B2ME000065	專題研究下	地勤式撿拾禽蛋機器人	簡忠漢	7467	電資科系 1 人 生資科系 1 人	學生應具備「python 程式設計」或「家禽生活習性」研究興趣
9	機械 3	B2ME000065	專題研究下	甜瓜農場巡檢機器人	簡忠漢	7467	電資科系 1 人 生資科系 1 人	學生應具備「影像辨識程式設計」或「植物病蟲害」研究興趣
10	機械 3	B2ME000065	專題研究下	無人機自主探索建立 3D 環境地圖	簡忠漢	7467	不限科系 2 人	學生應具備「python 程式設計」或「3D 點雲分析」研究興趣
11	化材 3	B2CM000064	專題製作二	太陽能電池之改良	王修璇	7506	工學院或生資院學系 1 人	學生感興趣學習綠色能源與太陽能電池結構分析及應用

12	生動 3	B3AS000095	專題研究一	面議	黃士哲	7707	不限	面議
13	園藝 3	B3HC040011	專題研究二	Verification of Nature based solution	黃志偉	7645	不限 2 人	有興趣與具備計量能力者
14	園藝 3	B3HC040011	專題研究二	Quantification of non-substantial landscape value	黃志偉	7645	不限 2 人	有興趣與具備計量能力者
15	資工 3	B4CS030009	專題研究一	基於生成式人工智慧之 AIR 編輯器設計與開發	朱志明	7313	不限學系 2 人	對生成式人工智慧系統開發、互動式系統設計或教育桌遊設計有興趣之學生都歡迎加入我們有力又有愛的 ISL 大家庭。