# 跨域專題

### 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。

各系開放專題如下表,歡迎學生跨域修習

#### 112 學年度第 2 學期

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	休閒遊憩/ 環境教育	鄭辰旋	7848	不限學 系 不限人 數	對於「休閒遊憩/環境教育」主題有興趣之學生
3	經管3	B1AB000066	專題製 作 一	未定	江翠燕	7855	不限學 系 不限人 數	對於企業經營管理有興 趣之學生,且需經老師 面談後再決定是否招 收。
4	經管3	B1AB000066	專題製 作 一	財務金融相關主題	陳志鈞	7853	不限學 系 不限人 數	對於「財務金融」相關 主題有興趣之學生
5	機械3	B2ME000065	專題研究 下	氫能車製作	羅安成	7479	電機系3人	學生應有意願前往羅東高工實習
6	機械 3	B2ME000065	專題研 下	廢水生物電 系統跨域整 合應用技術	王金燦 (線上 遠距指 導)	7459	1. 科科可 2. 系最人/ 工景皆 科 3 人/系	1. 具備普通物理及化學為主,生物為輔。 2. 跨域技術整合學習的 熱忱。
7	環工3	B2EV000064	專題討論	生質能碳捕 捉再利用負 碳技術	謝哲隆	7577	不限學 系 2 人	對碳中和與淨零碳排相 關技術感興趣之大三以 上同學
8	園藝3	ВЗНС040011	專題研究 二	視覺權與負 面景觀問題 探討與評估	黄志偉	7645	任何科系3人	具備抽象問題思考能力基本統計,有美學素養
9	電子3	B4ET000047	專題研究 二	影像辨識應 用於三星蔥 的病蟲害	張介仁	7346	園藝 農 或 程 3~4	感興趣於物聯網於農業 應用

10	電子3	B4ET000047		物聯網用於 雞隻防疫監 控	張介仁	7346	生動系 3~4 人	感興趣於物聯網於畜產 業應用
11	電子3	B4ET000047	專題研究 二	物聯網場域應用	郭芳璋	7341	系 1-3	1. 對物聯網有興趣。 2. 詳見網頁 <a href="https://kfc.niu.edu.t">https://kfc.niu.edu.t</a> <a href="https://kfc.niu.edu.t">w</a> <a href="https://kfc.niu.edu.t">b</a> <a href="https://kfc.niu.edu.t">w</a> <a href="https://kfc.niu.edu.t">b</a> <a href="https://kfc.niu.edu.t">h</a> <a href="https://kfc.niu.edu.t">b</a> <a href="https://kfc.niu.edu.t">h</a>

#### 112 學年度第 1 學期

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	經管四	B1AB000067	專題製作 二	證券投資	陳志鈞	7853	不限學系 不限人數	無
2	經管四	B1AB000067	專題製作 二	休閒遊憩/ 環境教育	鄭辰旋	7848	不限學系 不限人數	對於「休閒遊憩/環 境教育」主題有興 趣之學生
3	經管四	B1AB000067	專題製作 二	社群網路分析	鄭吉宏	7847	不限學系 不限人數	對於大數據管理與 應用學程有興趣之 學生
4	經管四	B1AB000067	專題製作 二	公司理財 不動產市場	盧建霖	7851	不限學系 不限人數	修過經濟/統計相關 課程
5	經管四	B1AB000067	專題製作 二	市場調查	林豐政	7849	不限學系 不限人數	修過統計學相關課 程
6	經管四	B1AB000067	專題製作 二	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
7	經管四	B1AB000067	專題製作 二	未定	蕭瑞民	7857	不限學系 不限人數	1.有上過老師開的 課 2.或是打算創業
8	土木四	B2CE030061	專題研 究製作 二	環境災害自然 解決方案 (NBS)策略探 索	郭品含	7542	不限學系 2人	對於災害管理、綠色 能源發展議題感興 趣,且不排斥環境調 查、民眾參與工作。
9	化材三	B2CM030001		能量藥物於疾 病防治之優化 工程與網絡藥	陳博彥	7497		學生應具備「分析 化學」或「微積 分」能力

				物學研究				
10	機械三	B2ME000067	專題研究 上	節能效率之個 案分析	羅安成	7451	工學院或 生資院 3- 4 人	歡迎對於節能技術 有興趣者
11	機械三	B2ME000067	專題研 究 上	廢水生物電系 統跨域整合應 用技術	王金燦 (線上 遠距指 導)	7459	1.理工科 背野可 2.其: 3.人/系	1. 具備普通物理及 化學為主,生物 為輔。 2. 跨域技術整合學 習的熱忱
12	環工三	B2EV030005	專題討論一	生質能碳捕捉 再利用負碳技 術	謝哲隆	7587		對碳中和與淨零碳 排相關技術感興趣 之大三以上同學
13	園藝三	B3HC040011		馬祖野蔥組培 苗之馴化栽培	高建元	7635	不限學系 2人	對植物組織培養感 興趣

144	電子	B4ET000044	專究	物用說隊聯統以控測度紅波據資時站作也控一水窗電扇門聯本用域應AI析果生系聯 明正網」將之器、外傳料顯的人可這些、帘器、禁網架在,用、、有有統網 :.在管之多場例度線的到庫示電員從8設電、說為系構不並例大策外興應場 車迮建個域如、、量自並於腦手遠場(馬關備、這統可同進如數系趣用應 題「(。受的溫力超測建可管及機端域如達燈、全是的以的階加據)的將在應 题物系可管感濕、音數的即控工;操的:、、風、物基套場的入分如師此自	郭芳璋	7341	不限學系 1-3 人	<ol> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>	對趣 想用專 如學參但清標不學參 若學備學參之 請LI解の物。 要在業 果系與若楚功一系與 需系,系與借 先NE 的 把自場 可的,學其能定的。 要的最的,用 加多論的人域 以老則生應//要老 用特好老以。 組加論論2080年, 1998年, 1998年
				果有外系的師					解、討論。ID:

# 111 學年度第2學期

	1 /25/1	4 //4			11 114			
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	休健三	B1LH030065	專題研 究	運動科學實務 與應用	陳亭亭	7756	不限學系 4人	具運動專長(習慣)且對運動科學有興趣者
2	經管三	B1AB000066	專題製作 一	證券投資	陳志鈞	7853	不限學系 不限人數	無
3	經管三	B1AB000066	專題製作 一	社群網路分析	鄭吉宏	7847	人管院各 系所2人 資工系1 人	對於大數據管理 與應用學程有與 趣之學生

				<u> </u>			1	
4	經管三	B1AB000066	專題製作 一	未定	蕭瑞民	7857	不限學系 不限人數	1.有上過老師開 的課 2.或是打算創業
5	經管三	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
6	經管三	B1AB000066	專題製作 一	未定	林豐政	7849	不限學系 不限人數	修過統計學相關 課程
7	經管三	B1AB000066	專題製作 一	休閒遊憩/ 環境教育	鄭辰旋	7848	不限學系 不限人數	對於「休閒遊憩 /環境教育」主 題有興趣之學生
8	經管三	B1AB000066	專題製作 一	未定	江翠燕	7855	不限學系不限人數	對於企業經營管 理有興趣之學 生,且需經老師 面談後再決定是 否招收。
9	經管三	B1AB000066	專題製作 一	產業分析	許菁君	7854	不限學系 不限人數	修過經濟/統計 相關課程 需要定期報告
10	外文三	B1FL000150	語言教學專題	STEM 教育及 語言學習	陳惠如	7905	不限學系 1 人	對 STEM 教育有 興趣者
11	化材三	B2CM000064	專題製 作二	太陽能源	王修璇	7506 7071	限工學院 與生資院 不限學系 2人	感興趣學習太陽 能電池的應用
12	機械三	B2ME000065	專題研 究 下	廢水生物電 系統跨域整 合應用技術	王金燦 (線上 遠距指 導)	7459	1. 背皆 理料 理 計 到 到 3 3 4 4 5 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	1. 具備普通物理 及化學為主,生 物為輔技術整合 2. 跨域故忱
13	土木三	B2CE030060	專題研 究製作	無機聚合材料 應用 3D 列印 之研究	林威廷	7567	不限學系3人	感興趣學習土木 材料分析與試驗
14	土木四	B2CE040014	專題研 究製作 四	無機聚合材料 應用 3D 列印 之研究	林威廷	7567	不限學系3人	感興趣學習土木 材料分析與試驗
15	園藝三	B3HC040011	專題研究 二	空氣鳳梨和龜 背芋之組織培 養	高建元	7635	不限學系 2人	對植物組織培養 感興趣

16	生動三	B3AS000095	專題研 究 一	免疫調節營養 保健品功效驗 證與產品開發	花國鋒	7626	不限學系 2人	有心學習及有時 間投入者
17	食品三	B3FS030002	專題研 究 一	宜蘭原鄉飲食 體驗旅遊產品 開發	須文宏	7765	外語系 2- 4 人	具英、日、法等 外語能力
18	食品三	B3FS030002		原民傳統食品 產品開發	陳淑德	7761	原民班 4 名	曾修習「食品加工 學一」「食品加工 學二」課程
19	電子三	B4ET000047	專題研究	體育運動桌球科技專題	張介仁	7346	不限學 系,至多 3名	休健系本 學宣 教 上 是 一 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是