

國立嘉義大學理工學院

108 學年度第 3 次課程規劃委員會會議紀錄

開會時間：108 年 10 月 24 日(星期四)中午 12 時 10 分

開會地點：理工大樓 A16-313 會議室

主持人：章定遠院長

紀錄：簡麗純

出席者：余昌峰主任、林仁彥主任、李瑜章主任、洪敏勝主任、陳建元主任、許政穆主任、謝奇文主任、張炯堡主任、鄭博仁委員、陳慶緒委員、王順利委員、朱健松委員、蔡東霖委員、葉瑞峰委員、陳志忠委員、曾炳堯委員、盧俊谷委員、鄭宇志委員

請假者：陳震宇委員

缺席者：戴瑄宏委員

壹、提案討論：

提案一

提案單位：理工學院

案由：本院 108 學年度第 2 學期通識教育課程排課事宜，提請討論。

說明：

- 一、教務處通識教育中心 108 年 10 月 17 日通知，請本院支援 108 學年度第 2 學期通識課程；10 月 22 日再通知，「通識課程支援表」中所開課程需有 1 門係為體驗課程。(附件第 1-9 頁)
- 二、本院 108 學年度第 2 學期需支援通識課程課量：大學部 28 門、進修學士班 6 門，依大學部、進修學士班表列如下表：

科目(中英文)名稱	大學部	進修學士班	小計	備註
基礎程式設計	5		5	
科學與生活	2	1	3	
前瞻資訊科技	6	1	7	
數理邏輯	1		1	
地球科學探索	1		1	
天文與星象	1		1	
自選領域內課程	12	4	16	
合計	28	6	34	

理工學院
院長章定遠

三、經查 107 學年度第 2 學期各系支援通識課程開課數如下表，並檢附本院 107-2 學期通識教育課程支援表。(附件第 10-14 頁)

科目名稱	大學部		進修學士班		小計	備註
	學系	門數	學系	門數		
基礎程式設計	資工系	7	資工系	4	11	
科學與生活	應化系	2	生機系	1	6	
	資工系	1	資工系	1		
	電機系	1				
前瞻資訊科技	資工系	3	資工系	1	7	
	土木系	2				
	生機系	1				
數理邏輯	應數系	1			1	
地球科學探索	生機系	2	生機系	1	3	
氣象與生活	生機系	2			2	
天文與星象	生機系	1			1	
自選領域內課程	電物系	1			10	
	生機系	1				體驗課程
	土木系	1	土木系	1		
	資工系	1				
	電機系	2				體驗課程
	機械系	3				
合計	32		9		41	

四、本院於 108 年 10 月 17 日轉傳通識教育中心通知給各系，並請預填支援課程及時段。各系回填支援時段與 107 學年度第 2 學期各系支援時段，經彙整 107-1 及 108-2 學期通識教育課程系所教師支援課程對照表詳如附件第 15-19 頁，請卓參。

五、請討論並分配各系支援 108 學年度第 2 學期通識教育課程數量及時段。

決議：

一、經討論與協調結果，本院 108 學年度第 2 學期通識教育課程分配如下：

科目名稱	大學部		進修學士班		小計	備註
	學系	門數	學系	門數		
基礎程式設計	資工系	5			5	

科目名稱	大學部		進修學士班		小計	備註
	學系	門數	學系	門數		
科學與生活	應化系	1	資工系	1	3	
	電機系	1				
前瞻資訊科技	電物系	1			7	
	資工系	5	資工系	1		
數理邏輯	應數系	1			1	
地球科學探索	生機系	1			1	
天文與星象	生機系	1			1	
自選領域內課程	電物系	2			16	
	應化系	1				
	應數系	1				
	生機系	1	生機系	1		體驗課程 1
	土木系	2	土木系	2		
	資工系	2	資工系	1		
	電機系	1				
機械系	2					
合計	28		6		34	

二、108 學年度第 2 學期通識教育課程支援表詳如附件。

提案二

提案單位：資訊工程學系

案由：資訊工程學系陳宗和老師申請 108 學年度第 1 學期「微型課程彈性加值」計畫案，提請審議。

說明：

- 一、本計畫所提課程係依本校彈性學分課程試行要點規定辦理。(附件第 20 頁)
- 二、本校彈性學分課程試行要點第 2 點第 2 款，微型課程開課原則：
 - (一) 開課學分以不超過 0.8 學分為原則，每 2 小時採計為 0.1 學分，每 4 小時計為 0.2 學分，依此類推。
 - (二) 學生修習微型課程得採計大學部各學系自由選修學分或通識課程選修學分，學分由系統自動以整數學分計入，未達整數之學分則無條件捨去。(惟各學系自由選修學分於必選修科目冊另有規定者，則依學生

入學當學年度規定採計)

(三) 學生於修業年限內選修微型課程累計抵修以 2 學分為上限。微型課程考核採通過或不通過，不計入學期成績平均計算。

(四) 微型課程(增強正式學分課程的不足)包括演講、大師班、活動(含展演、實作、田野)、實驗(實習、參訪、移地教學)、工作坊及數位學習(遠距、磨課師、開放課程)等。

三、資訊工程學系陳宗和老師 108 學年度第 1 學期申請 2 門「微型課程彈性加值」課程：

序號	課程名稱	學分數	開課時間	備註
1	100 分鐘就能懂加密貨幣	0.2	10 月 2 日(三)	附件第 21-23 頁
2	100 分鐘就能懂區塊鏈	0.2	10 月 24 日(三)	附件第 24-26 頁

三、陳老師所申請課程經本校 108 年 6 月 12 日 108 學年度第 1 學期微型課程審核會議(附件第 27 頁)、資訊工程學系 108 年 10 月 5 日 108 學年度第 1 學期第 2 次課程規劃委員會(通訊會議)審議通過。(附件第 28-30 頁)

決議：照案通過。

貳、臨時動議：無。

參、散會：下午 1 時 20 分。

理工學院
108-2 學期通識教育課程支援表

請於 108 年 11 月 8 日前送回通識教育組
大學部 28 門、進修學士班 6 門

序號	課程(領域)名稱	上課年級	上課時段	校區	教師姓名及代號	專兼任及職級	若設定修課人數低於 50 人，請授課教師說明	
							人數	說明
1	科學與生活(物質科學與生活應用領域)	大學部 2 年甲班	— 5-6	蘭潭校區	王順利	專任		
2	基礎程式設計	大學部 2 年甲班	— 5-6	蘭潭校區	盧天麒	專任		
3	基礎程式設計	大學部 2 年甲班	— 5-6	蘭潭校區	郭煌政	專任		
4	科技與文明(物質科學與生活應用領域)	大學部 1 年甲班	— 7-8	蘭潭校區	甘廣宙	專任		
5	前瞻資訊科技(網路通識-物質科學與生活應用領域)	大學部 1 年甲班	— 7-8	民雄校區	資工系			改為網路通識
6	地球科學探索(物質科學與生活應用)	大學部 1 年甲班	— 7-8	新民校區	張智雄	專任		
7	水環境歷史與人文(I) (歷史文化與藝文涵養領域)	大學部 1 年甲班	— 7-8	蘭潭校區	黃阿有 蔡長廷	兼任		更改領域 共同授課
8	天文與星象(物質科學與生活應用領域)	大學部 3 年甲班	二 3-4	民雄校區	張智雄	專任		
9	前瞻資訊科技(物質科學與生活應用領域)	大學部 3 年甲班	二 3-4	民雄校區	郭煌政	專任		

序號	課程(領域)名稱	上課年級	上課時段	校區	教師姓名及代號	專兼任及職級	若設定修課人數低於50人，請授課教師說明	
							人數	說明
10	(物質科學與生活應用)	大學部1年甲班	二 5-6	民雄校區	應數系			
11	數理邏輯(物質科學與生活應用領域)	大學部3年甲班	三 3-4	蘭潭校區	應數系			
12	科學與生活(物質科學與生活應用領域)	大學部2年甲班	三 7-8	新民校區	電機系			
13	智慧生活與創意設計(物質科學與生活應用領域)	大學部2年甲班	三 7-8	新民校區	翁永進	專任		
14	工程與生活(物質科學與生活應用領域)	大學部1年甲班	五 3-4	蘭潭校區	吳佳璟	專任		
15	沒有數字的數學(網路通識-物質科學與生活應用領域)	大學部1年甲班	五 3-4	蘭潭校區	賴泳伶	專任	50	改為一班課程
16	化學與生活(物質科學與生活應用領域)	大學部1年甲班	五 5-6	蘭潭校區	王梓帆	專任		
17	前瞻資訊科技(網路通識-物質科學與生活應用領域)	大學部2年甲班	五 5-6	蘭潭校區	林立弘	專任		
18	基礎程式設計(網路通識)	大學部2年甲班	五 5-6	民雄校區	許政穆	專任	50	改為網路通識
19	基礎程式設計	大學部2年甲班	五 5-6	蘭潭校區	葉瑞峰	專任	50	
20	生命故事書寫服務學習(物質科學與生活應用跨領域)	大學部2年甲班	五 7-8	蘭潭校區	賴泳伶	專任	30	服務學習
21	前瞻資訊科技(網路通識-物質科學與生活應用)	大學部2年甲班	五 7-8	新民校區	葉瑞峰	專任		改為網路

序號	課程(領域)名稱	上課年級	上課時段	校區	教師姓名及代號	專兼任及職級	若設定修課人數低於50人，請授課教師說明	
							人數	說明
	用領域)			校區				通識
22	奈米科技(網路通識-物質科學與生活應用領域)	大學部 2 年甲班	五 7-8	蘭潭校區	李宗隆	專任		
23	前瞻資訊科技(物質科學與生活應用領域)	大學部 3 年甲班	四 3-4	蘭潭校區	柯建全	專任	50	
24	工程與生活(物質科學與生活應用領域)	大學部 3 年甲班	四 3-4	蘭潭校區	黃俊達	專任		
25	工程與生活(物質科學與生活應用領域)	大學部 3 年甲班	四 3-4	蘭潭校區	吳德輝	專任		體檢課程
26	電腦繪圖(物質科學與生活應用領域)	大學部 2 年甲班	四 7-8	民雄校區	陳錦嫻	專任		
27	前瞻資訊科技(網路通識-物質科學與生活應用領域)	大學部 3 年甲班	四 7-8	新民校區	葉瑞峰	專任		
28	基礎程式設計	大學部 2 年甲班	四 7-8	民雄校區	洪燕竹	專任		
29	前瞻資訊科技(物質科學與生活應用領域)	進學班 2 年甲班	二 A-B	蘭潭校區	郭煌政	專任		
30	科學與生活(物質科學與生活應用領域)	進學班 2 年甲班	二 A-B	蘭潭校區	王皓立	專任		
31	工程與生活(物質科學與生活應用) 科學與生活	進學班 1 年甲班	五 A-B	蘭潭校區	謝登源	兼任		
32	電腦繪圖(物質科學與生活應用)	進學班 1 年甲班	五 A-B	蘭潭校區	陳錦嫻	專任		

序號	課程(領域)名稱	上課年級	上課時段	校區	教師姓名及代號	專兼任及職級	若設定修課人數低於50人，請授課教師說明	
							人數	說明
33	電腦繪圖(物質科學與生活應用領域)	進學班1年甲班	五 C-D	蘭潭校區	陳錦媽	專任		
34	網際網路導論(物質科學與生活應用領域)	進學班1年甲班	五 C-D	蘭潭校區	李龍盛	專任		

注意事項：

1. 本支援表(附件1)經相關會議審議通過，請勿更動課名(或領域名稱)、時段及校區資料。
2. 已標示課程名稱之時段，請填入授課教師相關資料。
3. 僅標示領域名稱而未標示課程名稱之時段，請依標示領域從「108學年度通識教育選修(領域)課程表」(附件2)，選擇課程填入(勿填舊核心課程，該類課程已列於支援表內)，並填寫授課教師相關資料。
4. 為執行教育部高教深耕計畫，請各學院協助開設1~2門體驗課程
 - (1) 體驗課程之課量含在支援表(附件1)之課量內。
 - (2) 體驗課程須為既有之通識教育選修(領域)課程。
 - (3) 體驗課程請於支援表之課程名稱欄註明，相關資料將由教務處高教深耕計畫A主軸辦公室另行通知。
5. 為讓同學能順利修畢通識教育畢業學分，請系所專業課程排課時避開「通識教育選修(領域)課程共同選修時段」(附件3)，以免學生修課衝突。
6. 曾申請新開通識教育課程並已依規定完成開課作業流程者，如教師擬於108-2學期支援授課，請透過學系及學院協調排課於所屬領域，如取代原本排定課程，請於支援表課程名稱欄註明(原○○○○課程)。
7. 安排通識全英語(非母語)、網路(遠距或磨課師)課程，請務必於支援表註明，以免開課時課程類別或鐘點計算錯誤。
8. 課程教學大綱請於學生進行次學期預選課程前，上傳至校務行政系統，供學生選課參考。
9. 通識課程上課教室由教務處(註冊與課務組)或民雄教務組安排，排定後如有異動請填寫課程異動單向上開單位申請教室更動。
10. 本支援表彙整確認後，請經學院院長核章後送回務處(通識教育中心)。

院長
簽章

理工學院108學年度第3次課程委員會議簽到單

時間：108年10月24日(星期四) 中午12時10分

地點：理工大樓 A16-313 會議室

出席人員：

單位	姓名	請簽名
理工學院院長	章定遠	章定遠
應用數學系主任	林仁彥	林仁彥
電子物理學系主任	余昌峰	余昌峰
應用化學系主任	李瑜章	李瑜章
生物機電工程學系主任	洪敏勝	洪敏勝
土木與水資源工程學系主任	陳建元	陳建元
資訊工程學系主任	許政穆	許政穆
電機工程學系主任	謝奇文	謝奇文
機械與能源工程學系主任	張炯堡	張炯堡
應用數學系委員	鄭博仁	鄭博仁
電子物理學系委員	陳慶緒	陳慶緒
應用化學系委員	王順利	王順利
生物機電工程學系委員	朱健松	朱健松
土木與水資源工程學系委員	蔡東霖	蔡東霖
資訊工程學系委員	葉瑞峰	葉瑞峰
電機工程學系委員	陳志忠	陳志忠
機械與能源工程學系委員	陳震宇	請假
專家學者代表 國立中正大學教授	曾炳堯	曾炳堯
校友代表 晶鯨科技有限公司營運長	盧俊谷	盧俊谷
產業界代表 臺大醫院雲林分院資訊工程師	鄭宇志	鄭宇志
學生代表 生物機電工程學系學生	戴瑄宏	