

國立嘉義大學理工學院

107 學年度第 3 次課程規劃委員會會議紀錄

開會時間：108 年 3 月 25 日(星期一)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

記錄：簡麗純

出席者：余昌峰委員、林仁彥委員、梁孟委員、洪敏勝委員、陳建元委員、
許政穆委員、謝奇文委員、張炯堡委員、胡承方委員、林立弘委員、
陳文龍委員、陳文俊委員、梁耀仁委員、張飛黃委員、蕭逸宗委員

請假者：連振昌委員、盧天麒委員、翁永進委員、黃翊瑄委員、康榮瑞委員

壹、主席報告：略。

貳、報告事項：

報告單位：應用數學系、電子物理學系、應用化學系、生物機電工程學系、資訊工程學系、電機工程學系、機械與能源工程學系

案由：本院各系教師執行 107 學年度第 1 學期高等教育深耕計畫「頂石課程」結案報告書，提會報告。

說明：

- 一、依教務處（綜合行政組）107 年 12 月 26 日通知辦 4。(附件 1, P1)
- 二、依本校開設頂石課程補助要點第 6 點規定略以，課程結束後二個月內應填具結案報告書(含課程實施影片剪輯十分鐘)提送系課程委員會及院課程委員會報告。(附件 2, P2)
- 三、本院 107 學年度第 1 學期獲頂石課程補助系所：應用數學系、電子物理學系、應用化學系、生物機電工程學系、資訊工程學系、電機工程學系、機械與能源工程學系。
- 四、以上學系所送結案報告書(會中傳閱)及會議通過情形說明：

系名稱	授課教師	課程名稱	通過會議	會議紀錄及報告書摘要
應數系	林仁彥、 陳昇國、 鄭富國、	專題製作	108 年 3 月 19 至 21 日 107 學年度第 2 學期第 1 次系課程規劃委員會通訊會	附件 3, P3-5

系名稱	授課教師	課程名稱	通過會議	會議紀錄及報告書摘要
	彭振昌、 嚴志弘、 潘宏裕		議	
電物系	許芳文、 陳慶緒	專題研究 (III)	108年1月8日107學年度第1學期第9次系課程規劃委員會會議	附件4， P6-9
應化系	陳瑞彰、 林彥多	實務專題 (III)	108年3月20至21日107學年度第2學期第1次系課程規劃委員會通訊會議	附件5， P10-12
生機系	連振昌	氣壓控制與 實務測試	108年3月18日107學年度第3次系課程規劃委員會會議	附件6， P13-15
資工系	王皓立、 盧天麒、 陳耀輝	計算機專題 (II)	108年1月9日107學年度第1學期第4次系課程規劃委員會會議	附件7， P16-17
電機系	徐超明、 謝奇文	電機專題(I)	108年3月21日107學年度第13次系課程規劃委員會會議	附件8， P18-20
機械系	翁永進	創意性工程 設計	108年2月19日107學年度第9次系務暨課程規劃委員會會議	附件9， P21-25

決定：同意備查。

參、提案討論：

提案一

提案單位：電子物理學系、應用化學系、資訊工程學系、電機工程學系、機械與能源工程學系

案由：本院各系教師申請 107 學年度第 2 學期高等教育深耕計畫「頂石課程」，提會追認。

說明：

- 一、依據教務處 107 年 12 月 24 日通知，108 年度高等教育深耕計畫 A 主軸各項課程補助，為避免各院系於近期重複召開相關會議，並擷節經費支用，若於申請截止日(108 年 1 月 30 日)前無法召開會議之院系，建請於 108 年 4 月中旬後擇期召開，由系、院課程委員會追認之。(附件 10, P26)
- 二、本院 107 學年度第 2 學期申請頂石課程補助系所：電子物理學系、應用化學系、資訊工程學系、電機工程學系、機械與能源工程學系。
- 三、以上學系所送申請書及會議通過情形說明如下：

系名稱	授課教師	課程名稱	開課學期	通過會議	會議紀錄及申請表
電物系	黃俊達	專題研究(II)	107-2	108 年 1 月 8 日 107 學年度第 1 學期第 9 次系課程規劃委員會會議(附件 3)	附件 11, P27
應化系	梁孟、林彥多	實務專題	107-2	108 年 3 月 20 至 21 日 107 學年度第 2 學期第 1 次系課程規劃委員會通訊會議(附件 5)	附件 12, P28
資工系	許政穆、盧天麒、林楚迪	計算機專題(I)、 計算機專題(II)	107-2 108-1	108 年 1 月 9 日 107 學年度第 1 學期第 4 次系課程規劃委員會會議(附件 7)	附件 13, P29-30
電機系	徐超明、謝奇文	電機專題(II)	107-2	108 年 1 月 9 日 107 學年度第 10 次系課程規劃委員會通訊	附件 14, P31-34

系名稱	授課教師	課程名稱	開課學期	通過會議	會議紀錄及申請表
				會議	
機械系	翁永進	塑膠加工技術	107-2	108年2月19日107學年度第9次系務暨課程規劃委員會議(附件9)	附件15，P35-36

決議：同意追認。

提案二

提案單位：應用化學系

案由：應用化學系 108 學年度第 1 學期由理工學院與農學院、生命科學院共同開設「安全食農學程」之必修課程「安全食農實務」(授課教師：陳清玉、連經憶、羅至佑、蔡文錫)擬申請高教深耕計畫-「c2-1 跨域共授課程」計畫案，提請審議。

說明：

- 一、本案經應用化學系 108 年 3 月 20 至 21 日 107 學年度第 2 學期第 1 次系課程規劃委員會議審議通過。(附件 5)
- 二、依據本校開設跨領域共授課程實施要點規定辦理。(附件 16，P37-38)
- 三、本課程已於 107 學年度第 1 學期申請開設，本次延續於 108 學年第 1 學期再開設「安全食農實務」3 學分，由應用化學系、食品科學系與植物醫學系教師共同開課，爰此提出跨域共授課程申請。
- 四、檢附本校高教深耕 A 主軸各項創新課程補助申請表，「安全食農實務」課程申請表。(附件 17，P39-41)

決議：照案通過。

提案三

提案單位：電機工程學系

案由：電機工程學系 105 及 106 學年度大學部必修科目冊新增選修「創意與創新應用」課程案，提請審議。

說明：

一、依據本校課程規劃與開排課作業要點第 7 點規定略以，必選修科目冊訂定後之變更，必修科目需經系所(學位學程)、院課程規劃委員會審議，再送校課程規劃委員會議及教務會議討論通過後，由系所(學位學程)上網公告周知；**新增選修課程需經系所(學位學程)、院課程規劃委員會審議通過。**
(附件 18，P42-45)

二、本案經電機工程學系 108 年 2 月 26 日 107 學年度第 11 次課程規劃委員會通訊會議通過。(附件 19，P46)

三、本次修正內容說明如下：

(一) 因電機工程學系 104 學年度(大四適用)、107 學年度(大一適用)之大學部必選修科目冊，「創意與創新應用」為大學部三學程均有認列畢業學分之科目，而 105 學年度(大三適用)、106 學年度(大二適用)之大學部必選修科目冊的三個學程認列的專業選修學程均沒有該科目。

(二) 擬修正 105 學年度、106 學年度之必選修科目冊，新增「創意與創新應用」課程，認列為電機工程學系：1.電子與系統設計學程、2.通訊與訊號處理學程、3.計算機與控制系統學程之專業選修學程學分。

理工學院說明：請電機工程學系補充說明，新增課程之開課學分數、授課時數、開課年級、開課學期等資訊。

電機工程學系補充說明：本新增課程之學分數為 3 學分、授課時數 3 小時、於 3 年級第 1 學期開課。

決議：照案通過。

提案四

提案單位：理工學院

案由：本院 108 學年度第 1 學期通識教育課程開排課案，提請討論。

說明：

一、教務處通識教務組於 108 年 3 月 21 日通知，有關 108 學年度第 1 學期通識教育課程開排課事宜，「通識教育課程支援表」須於 4 月 26 日前回覆通識教育組。(附件 20，P47-50)

二、本院 108 學年度第 1 學期需支援課量：大學部 19 門、進修學士班 8 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	4	9	
科學與生活	3	2	5	
前瞻資訊科技	2	0	2	
地球科學探索	3	1	4	
氣象與生活	1	0	1	
天文與星象	1	0	1	
自選領域內課程	4	1	5	
合計	19	8	27	

三、教務處為執行教育部高教深耕計畫，各院須協助開設 1~2 門體驗課程，其課量含於本院通識的支援課量內。

四、經查本院 106 學年度院課程規畫委員會議決議，各系 107 學年度第 1 學期支援通識課程數量如下，請卓參：

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	資工系	4	9	
科學與生活	應化系	2	電物/生機	1	7	
	生機系	1	土木系	1		
	電機系	1	資工系	1		
前瞻資訊科技	資工系	2		0	2	
地球科學探索	生機系	2		0	2	張老師
氣象與生活	生機系	2		0	2	張老師
天文與星象	生機系	1		0	1	張老師
自選領域內課程	土木系	1	資工系	1	4	
	電機系	2				含體驗課程
合計		19		8	27	

五、檢附本院 107 學年度第 1 學期通識領域課程支援表（附件 21，P51-53）及 108 學年度第 1 學期通識領域課程支援表（附件 22，P54-56）。108 學年度第 1 學期通識領域課程支援表表中粗體字之課程名稱及系所名稱係對照 107 學年度第 1 學期通識領域課程支援表，該時段有支援的學系及課

程。

六、請討論並分配本院各系支援 108 學年度第 1 學期通識教育課程名稱及數量。
決議：

一、本院 108 學年度第 1 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	資工系	4	9	
科學與生活	應化系	1+0.5	電物系	1	5	
	生機系	0.5	生機系	1		
	電機系	1				
前瞻資訊科技	資工系	1			2	
	電物系	1				
地球科學探索	生機系	3	生機系	1	4	張老師
氣象與生活	生機系	1			1	張老師
天文與星象	生機系	1			1	張老師
自選領域內課程	土木系	1	土木系	1	5	
	電機系	2				含體驗課程 1 門
	機械系	1				
合計	19		8		27	

肆、臨時動議：無。

伍、散會：下午 1 時 30 分。

理工學院107學年度第3次課程委員會議簽到單

時間：108年3月25日(星期一) 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	梁孟	梁孟
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
應用數學系教授	胡承方	胡承方
電子物理學系副教授	林立弘	林立弘
應用化學系教授	陳文龍	陳文龍
生物機電工程學系教授	連振昌	請假
土木與水資源工程學系副教授	陳文俊	陳文俊
資訊工程學系教授	盧天麒	請假
電機工程學系助理教授	梁耀仁	梁耀仁
機械與能源工程學系副教授	翁永進	請假
國立臺灣師範大學教授 (專家學者代表)	張飛黃	張飛黃
上詮光纖通信股份有限公司工程師 (校友代表)	黃翊瑄	請假
群創光電股份有限公司高級工程師 (產業界代表)	康榮瑞	請假
機械與能源工程學系同學 (學生代表)	蕭逸宗	蕭逸宗