

國立嘉義大學理工學院
109 學年度第 2 次系所主管會議紀錄

開會時間：109 年 10 月 13 日（星期二）中午 12 時 10 分

開會地點：理工大樓 A16-313 會議室

主持人：黃俊達院長

出席者：林仁彥主任、余昌峰主任、李瑜章主任、洪敏勝主任、陳清田主任、
許政穆主任、謝奇文主任（甘廣宙老師代理）、古國隆代理主任

列席者：許芳文老師、林立弘老師、陳榮治老師、莊智升老師

壹、院長報告：

本院年度預算資本門尚餘 10 萬 2,794 元，若各系近期有購置設備需求，需使用資本門經費者，可與本院聯繫。

貳、提案討論：



提案一

提案單位：理工學院

案由：本院 109 年度科技部培育優秀博士生獎學金獲獎人於各年度結束時應具備之學術研究具體績效審核標準，提請審議。

說明：

- 一、依研究發展處於 109 年 10 月 6 日通知辦理。（附件第 1 頁）
- 二、109 年 9 月 29 日本校 109 學年度第 3 次學術審議小組會議決議，各學院 108 年及 109 年度科技部培育優秀博士班獎學金獲獎人於各年度結束前應具備之學術研究具體績效標準如下：
 - （一）108 年度獲獎人於第三年結束前應通過博士班資格考試及發表國際學術研討會論文至少 1 篇。
 - （二）109 年度獲獎人各年度需達成之績效標準如下：
 1. 第一年：發表國內外學術研討會論文至少 1 篇。
 2. 第二年：發表國際學術研討會論文至少 1 篇。
 3. 第三年：發表國際學術研討會論文至少 1 篇、通過博士班資格考試及發表（或已接受）達各博士班畢業門檻之國際期刊論文至少 1 篇。

三、本院於 109 年 8 月 4 日 109 學年度第 1 次系所主管會議決議，本院博士生獲本校 109 年度科技部培育優秀博士生獎學金獲獎人於各年度結束時應具備之學術研究具體績效審核標準：

(一) 第一年：參加國際研討會以第一作者（除指導教授外）發表論文。

(二) 第二年：

1. 參加國際研討會以第一作者（除指導教授外）發表論文。

2. 已接受或已發表國際期刊論文1篇。

(三) 第三年：

1. 參加國際研討會以第一作者（除指導教授外）發表論文。

2. 已接受或已發表累計2篇國際期刊論文，其中1篇為SCI、SSCI或EI。

決議：本院博士生獲本校 109 年度科技部培育優秀博士生獎學金獲獎人於各年度結束時應具備之學術研究具體績效審核標準修正如下：

一、第一年：參加國際研討會以第一作者（除指導教授外）發表論文至少 1 篇。

二、第二年：參加國際研討會以第一作者（除指導教授外）發表論文至少 1 篇。

三、第三年：

(一) 參加國際研討會以第一作者（除指導教授外）發表論文至少 1 篇。

(二) 已接受或已發表國際期刊論文，其中至少 1 篇為SCI、SSCI或EI。

(三) 必須通過博士班資格考試。

提案二

提案單位：理工學院

案由：本院 109 學年度第 2 學期支援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於 109 年 9 月 25 日通知，請本院支援 109 學年度第 2 學期通識課程 32 門，支援表需於 10 月 21 日繳回；又於 10 月 8 日再通知，請各學院於所支援課程中協助開設 1~2 門實踐課程。(附件第 1-9 頁)

二、本院通知各系預填支援課程及時段，各系預填開課數量統計如下：

系所別	預填開課數	系所別	預填開課數	備註
應數系	2	土木系	5	
電物系	4	資工系	10	
應化系	3	電機系	1	
生機系	1+3	機械系	2	
合計	31			

三、彙整各系預填時段如下：

理工學院 109-2 學期通識教育課程支援表

請於 109 年 10 月 21 日前送回通識教育中心
大學部 26 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	預設修課人數，如異動，請填寫「異動人數異動申請表」。		授課教師是否為初次授課(是/否)，若「是」請依注意事項第 7 點辦理。
							人數	異動後人數(如無異動，無須填寫)	
1	科學與生活(物質科學與生活應用領域)	大學部 2 年甲班	一 5-6	蘭潭校區	甘廣宙	電機系	55	順位 2 (V)	<input checked="" type="checkbox"/> 否
2	科學與生活(物質科學與生活應用領域)	大學部 2 年甲班	一 5-6	蘭潭校區	李宗隆	電物系	55	順位 2	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	化學與生活(物質科學與生活應用領域) 科技與文明 程式設計在物理之應用 數理邏輯	大學部 1 年甲班	一 7-8	蘭潭校區	黃家琪 甘廣宙 許芳文 陳榮治	應化系 電機系 電物系 應數系	55	順位 1 (X) 順位 2 (X)	<input checked="" type="checkbox"/> 否
									<input checked="" type="checkbox"/> 否
									<input checked="" type="checkbox"/> 否
									<input checked="" type="checkbox"/> 否
4	水環境歷史與人文(歷史文化與藝文涵養領域)	大學部 1 年甲班	一 7-8	蘭潭校區	黃阿有	土木系	55		<input checked="" type="checkbox"/> 否
5	電腦繪圖(物質科學與生活應用領域)	大學部 1 年甲班	一 7-8	民雄校區	陳錦媽	土木系	55		<input checked="" type="checkbox"/> 否

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	預設修課人數，如需要異動，請填寫申請表。		授課教師是否為初次授課(是/否)，若「是」請依注意事項第7點辦理。
							人數	異動後人數(如無異動，無須填寫)	
6	(網路通識-物質科學與生活應用領域) 職場必備文書處理能力(物質科學與生活應用領域)	大學部1年甲班	一 7-8	民雄校區	郭煌政	資工系	55		<input type="checkbox"/> 否
7	科技與文明(物質科學與生活應用領域) 程式設計在物理之應用	大學部2年甲班	二 3-4	蘭潭校區	甘廣宙 許芳文	電機系 電物系	55	順位3 (X) 順位1 (V)	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否
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		55		<input type="checkbox"/> 否
9	網頁程式設計基礎入門(物質科學與生活應用領域)	大學部2年甲班	二 3-4	新民校區	李龍盛	資工系	55		<input type="checkbox"/> 否
10	工程與生活(物質科學與生活應用領域)	大學部1年甲班	二 5-6	民雄校區	陳震宇	機械系	55		<input type="checkbox"/> 否
11	奈米科技導論(物質科學與生活應用領域) 數學與生活	大學部3年甲班	三 3-4	蘭潭校區	李宗隆 莊智升	電物系 應數系	55	順位1	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 否
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			55		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	機械系	55		<input type="checkbox"/> 否

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	預設修課人數，如異動，請填寫「異動申請表」。		授課教師是否為初次授課(是/否)，若「是」請依注意事項第7點辦理。
							人數	異動後人數(如無異動，無須填寫)	
14	沒有數字的數學(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	資工系	55		否
15	程式設計在物理之應用(物質科學與生活應用領域) 數位遊戲製作	大學部1年甲班	五 3-4	蘭潭校區	許芳文 盧天麒	電物系 資工系	55	順位 3 (X)	是 否
16	科技與文明(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	李竹平	應化系	55		否
17	(網路通識-物質科學與生活應用領域) 前瞻資訊科技(網路通識-物質科學與生活應用領域)【不可以開前導資訊科技】 關於密碼學的18堂課(不開網路通識)	大學部2年甲班	五 5-6	蘭潭校區	林立弘 陳宗和	電物系 資工系	55	順位 3 (X)	否 是
18	科技與文明(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	陳慶緒	電物系	55	順位 2	否
19	營建通論(物質科學與生活應用領域) 奈米科技導論	大學部2年甲班	五 7-8	蘭潭校區	吳振賢 李宗隆	土木系 電物系	55	順位 3	否 否
20	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 7-8	新民	林立弘	電物系	55	順位 2 (V)	否

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	預設修課人數，如需異動，請填寫申請表。		授課教師是否為初次授課課程(是/否)，若「是」請依注意事項第7點辦理。
							人數	異動後人數(如無異動，無須填寫)	
	用領域)			校區					
21	氣象與生活(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	張智雄		55		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
22	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	林立弘 柯建全	電物系 資工系	55	順位 1 (X)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
23	科技與文明(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	陳慶緒	電物系	55	順位 1	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
24	地球科學探索(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	張智雄		55		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
25	免費雲端工具讓生活更便利(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	王皓立	資工系	55		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
26	(網路通識-物質科學與生活應用領域) 數據分析與深度學習程式設計(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	邱志義	資工系	55		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
27	前瞻資訊科技(物質科學與生活應用領域) 科技與文明 (只可開 前瞻資訊科技)	進學班2年甲班	二 A-B	蘭潭校區	林楚迪 陳慶緒	資工系 電物系	55	順位 3	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

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	預設修課人數，如異動，請填寫申請表。		授課教師是否為初次授課(是/否)，若「是」請依第7點事項辦理。
							人數	異動後人數(如無異動，無須填寫)	
28	科學與生活(物質科學與生活應用領域)	進學班1年甲班	五 A-B	蘭潭校區	謝登源	生機系	55		否
29	電腦繪圖(物質科學與生活應用領域)	進學班1年甲班	五 A-B	蘭潭校區	陳錦媽	土木系	55		否
30	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	土木系	55		否
31	職場必備文書處理能力(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	郭煌政	資工系	55		否
32	奈米科技導論(物質科學與生活應用領域)	進學班2年甲班	二 C-D	蘭潭校區	王梓帆	應化系	55		否

五、請討論並分配各系支援 109 學年度第 2 學期通識教育課程。

決議：

一、經討論分配結果如後附件。

二、請初次支援授課教師提供初次授課申請書、教學大綱及相關佐證資料。

參、臨時動議：無。

肆、散會時間：下午 1 時 20 分。

理工學院
109-2 學期通識教育課程支援表

請於 109 年 10 月 21 日前送回通識教育中心
大學部 26 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	預設修課人數，如需要異動，請填寫「異動後人數」。		授課教師是否為初次授課(是/否)，若「是」請依注意事項第 7 點辦理。
							異動前人數	異動後人數(如無異動，無須填寫)	
1	科學與生活(物質科學與生活應用領域)	大學部 2 年 甲班	一 5-6	蘭潭校區	甘廣宙	電機系	55		<input checked="" type="checkbox"/> 否
2	科學與生活(物質科學與生活應用領域)	大學部 2 年 甲班	一 5-6	蘭潭校區	李宗隆	電物系	55		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	化學與生活(物質科學與生活應用領域)	大學部 1 年 甲班	一 7-8	蘭潭校區	黃家琪	應化系	55		<input checked="" type="checkbox"/> 否
4	水環境歷史與人文(歷史文化與藝文涵養領域)	大學部 1 年 甲班	一 7-8	蘭潭校區	黃阿有	土木系	55		<input checked="" type="checkbox"/> 否
5	電腦繪圖(物質科學與生活應用領域)	大學部 1 年 甲班	一 7-8	民雄校區	陳錦媽	土木系	55		<input checked="" type="checkbox"/> 否
6	職場必備文書處理能力(網路通識-物質科學與生活應用領域)(改為一般課程)	大學部 1 年 甲班	一 7-8	民雄校區	郭煌政	資工系	55		<input checked="" type="checkbox"/> 否
7	程式設計在物理之應用(物質科學與生活應用領域)	大學部 2 年 甲班	二 3-4	蘭潭校區	許芳文	電物系	55		<input checked="" type="checkbox"/> 是

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	預設修課人數，如需異動，請填寫「異動申請表」。		授課教師是否為初次授課(是/否)，若「是」請依注意事項第7點辦理。
							人數	異動後人數(如無異動，無須填寫)	
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		55		否
9	網頁程式設計基礎入門(物質科學與生活應用領域)	大學部2年甲班	二3-4	新民校區	李龍盛	資工系	55		是
10	工程與生活(物質科學與生活應用領域)	大學部1年甲班	二5-6	民雄校區	陳震宇	機械系	55		否
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	莊智升	應數系	55		否
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	甘廣宙 謝奇文	電機系	55		否
13	智慧生活與創意設計(物質科學與生活應用領域)(實踐課程)	大學部2年甲班	三7-8	新民校區	翁永進	機械系	55		否
14	沒有數字的數學(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	資工系	55		否
15	數位遊戲製作(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	盧天麒	資工系	55		否
16	科技與文明(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	李竹平	應化系	55		否

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	預設修課人數，如需要異動，請填寫「異動人數」。		授課教師是否為初次授課(是/否)，若「是」請依注意事項第7點辦理。
							異動前人數	異動後人數(如無異動，無須填寫)	
17	關於密碼學的18堂課(網路通識-物質科學與生活應用領域)(改為一般課程)	大學部2年甲班	五 5-6	蘭潭校區	陳宗和	資工系	55		<input checked="" type="checkbox"/> 是
18	(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		應數系	55		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
19	營建通論(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	吳振賢	土木系	55		<input checked="" type="checkbox"/> 否
20	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 7-8	新民校區	林立弘	電物系	55		<input checked="" type="checkbox"/> 否
21	氣象與生活(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	張智雄		55		<input checked="" type="checkbox"/> 否
22	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	資工系	55		<input checked="" type="checkbox"/> 否
23	科技與文明(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	陳慶緒	電物系	55		<input checked="" type="checkbox"/> 否
24	地球科學探索(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	張智雄		55		<input checked="" type="checkbox"/> 否

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	預設修課人數，如需要異動，請填寫「異動申請表」。		授課教師是否為初次授課(是/否)，若「是」請依注意事項第7點辦理。
							人數	異動後人數(如無異動，無須填寫)	
25	免費雲端工具讓生活更便利(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	王皓立	資工系	55		否
26	數據分析與深度學習程式設計(網路通識-物質科學與生活應用領域)(改為一般課程)	大學部3年甲班	四7-8	新民校區	邱志義	資工系	55		是
27	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	資工系	55		否
28	科學與生活(物質科學與生活應用領域)	進學班1年甲班	五A-B	蘭潭校區	謝登源	生機系	55		否
29	電腦繪圖(物質科學與生活應用領域)	進學班1年甲班	五A-B	蘭潭校區	陳錦媽	土木系	55		否
30	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	土木系	55		否
31	職場必備文書處理能力(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	郭煌政	資工系	55		否
32	奈米科技導論(物質科學與生活應用領域)	進學班2年甲班	二C-D	蘭潭校區	王梓帆	應化系	55		否

理工學院 109 學年度第 2 次系所主管會議簽到單

時間：109 年 10 月 13 日（星期二）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	黃俊達	黃俊達
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	陳清田	吳南靖
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代理主任	古國隆	古國隆
電子物理學系老師	許芳文	許芳文
電子物理學系老師	林立弘	林立弘
應用數學系老師	陳榮治	陳榮治
應用數學系老師	莊智升	莊智升