

國立嘉義大學理工學院

112 學年度第 3 次課程規劃委員會會議紀錄



開會時間：113 年 5 月 1 日(星期三)中午 12 時 10 分

開會地點：理工大樓 A16-313 會議室

主持人：徐超明院長

紀錄：簡麗純

出席者：徐超明院長、陳慶緒主任、彭振昌主任、黃正良主任、邱永川主任、林裕淵主任、葉瑞峰主任、謝宏毅主任、林肇民主任、蔡明善委員、莊智升委員、王梓帆委員、楊朝旺委員、劉玉雯委員、陳宗和委員、李明哲委員、張中平委員、鄭宇志委員、劉育錡委員

請假者：陳永裕委員、張家榮委員

壹、主席報告：

介紹校外委員鄭宇志委員及學生代表劉育錡委員。

貳、提案討論：

提案一

提案單位：電子物理學系

案由：電子物理學系 109-113 學年入學科目冊新增「物理探究與實作」、「半導體工業技術」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及教務會議討論通過後，由系所(學位學程)上網公告周知，並提教務會議報告；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。(附件第 1-4 頁)
- 二、由於電子物理學系 109-113 學年入學科目冊無「物理探究與實作」、「半導體工業技術」課程，故無法列於畢業學程內，為使應屆畢業生下修後能順利列入四個專業學程學分，提案將「物理探究與實作」、「半導體工業技術」新增於 109-113 學年入學科目冊四個專業學程內，新增資訊詳「課程異動對照表」。(附件第 5 頁)

三、本案經電子物理學系 113 年 3 月 12 日 112 學年度第 2 學期第 2 次課程規劃委員會議通過。(附件第 6-7 頁)

四、檢附「物理探究與實作」與「半導體工業技術」課程大綱。(附件第 8-9 頁)

決議：照案通過。

提案二

提案單位：電子物理學系

案由：電子物理學系 112 學年入學科目冊新增「物理史」、111 學年入學科目冊新增「量子信息導論」案，提請審議。

說明：

一、依據本校課程規劃與開排課作業要點辦理。

二、本案經電子物理學系 113 年 4 月 11 日至 4 月 17 日 112 學年度第 2 學期第 3 次課程規劃委員會(通訊)會議通過。(附件第 10-13 頁)

三、檢附「物理史」與「量子信息導論」課程大綱。(附件第 14-16 頁)

決議：照案通過。

提案三

提案單位：應用數學系

案由：應用數學系新增專業選修課程，提請審議。

說明：

一、依據本校課程規劃與開排課作業要點辦理。

二、本案經應用數學系 113 年 3 月 21 日 112 學年度第 2 學期第 1 次課程規劃委員會通過。(附件第 17-20 頁)

三、應用數學系新增選修課程如下：

(一) 113 學年度大學部必選修科目冊新增專業選修課程「統計資料科學導論」(大一下/3 學分/3 學時)。檢附「統計資料科學導論」課程大綱相關資料。(附件第 21-22 頁)

(二) 111 及 112 學年度大學部必選修科目冊新增專業選修課程「電腦輔

助幾何設計」(大二上/3 學分/3 學時)。檢附「電腦輔助幾何設計」課程大綱相關資料。(附件第 23 頁)

(三) 112 學年度大學部必選修科目冊新增專業選修課程「R 語言應用與分析方法」(大二上/3 學分/3 學時)及「資料庫管理系統」(大二下/3 學分/3 學時)。檢附「R 語言應用與分析方法」、「資料庫管理系統」課程大綱相關資料。(附件第 24-27 頁)

(四) 113 學年度碩士班必選修科目冊新增專業選修課程「計算數學」(碩一下/3 學分/3 學時)、「半導體工業技術」(碩一上/3 學分/3 學時)。檢附「計算數學」、「半導體工業技術」課程大綱相關資料。(附件第 28-29 頁)

決議：照案通過。

提案四

提案單位：生物機電工程學系

案由：生物機電工程學系 113 學年度第 1 學期新增選修課程案，提請審議。

說明：

- 一、依據本校課程規劃與開排課作業要點辦理。
- 二、本案經生物機電工程學系 113 年 4 月 17 日 112 學年度第 3 次課程規劃委員會議通過(附件第 30-31 頁)。
- 三、生物機電工程學系新增課程明細：

課程名稱	開課班級	必/選 修別	學分/ 學時	教學大綱
農產加工工程學	進學班四年級	選修	2/2	附件第 32-34 頁
田間機器人系統與 應用軟體專題實作	學士班四年級	選修	2/2	附件第 35-37 頁
電化學與生醫應用	學士班四年級	選修	3/3	附件第 38-41 頁

決議：照案通過。

提案五

提案單位：資訊工程學系

案由：資訊工程學系 113 學年度第 1 學期高教深耕計畫「創新課程-微學分課程」計畫申請案，提請審議。

說明：

- 一、依據教務處 113 年 3 月 31 日通知辦理。
- 二、本案業經資訊工程學系 113 年 4 月 17 日 112 學年度第 2 學期第 2 次課程規劃委員會審議通過。（附件第 42-43 頁）
- 三、申請課程如下：

序號	申請教師	課程名稱	學分數	申請書
1	陳宗和	不寫程式也能機器學習，試算表就 GO	0.5	附件第 44-48 頁
2	陳宗和	關於量子程式設計的 9 堂入門課	0.5	附件第 49-53 頁
3	許政穆	網頁前端技術-JavaScript 程式設計	0.5	附件第 54-58 頁
4	許政穆	PHP 與 MySQL 網頁程式設計	0.5	附件第 59-63 頁

決議：照案通過。

提案六

提案單位：資訊工程學系

案由：資訊工程學系 113 學年度第 1 學期高教深耕計畫「深碗課程」計畫申請案，提請審議。

說明：

- 一、依據教務處 113 年 2 月 27 日通知辦理。
- 二、本案業經資訊工程學系 113 年 4 月 17 日 112 學年度第 2 學期第 2 次課程規劃委員會審議通過。（附件第 42-43 頁）
- 三、所申請之課程同時新增至資訊工程學系 113 學年度必選修科目冊中，屬於其他可開授之選修課程清單，課程訊息如下：

入學年度	學制	申請教師	課程名稱	學分數	年級	學期	申請書
113	大學部	許政穆	程式設計實作	1		1	附件第 64-70 頁

決議：照案通過。

叁、臨時動議：無。

肆、散會：中午 12 時 50 分。