

國立嘉義大學理工學院機械與能源工程學系

110 學年度第 3 次系務暨課程規劃委員會會議紀錄

開會時間：110 年 11 月 10 日（星期三）中午 12:10 分

開會地點：A10-114 系會議室

主持人：林肇民代理主任

出席者：陳榮洪老師、丁慶華老師、林肇民老師、張炯堡老師、翁永進老師、張中平老師、吳佳璟老師、陳震宇老師。

紀錄：莊富琪小姐

壹、報告事項：

- 一、本系各項經費截至 110 年 11 月 10 日止結餘：業務費 78,639 元、設備費 0 元、行政管理費 150,789 元（請參閱 P.01~08）。
- 二、有關本系教師 108 學年度執行計畫之管理費分配，當年度艾群校長借調至本系，但因今年已歸建原系，依本校單位調整教師歸建(屬)作業原則第 4 點規定，行政管理費 38,651 元，已由主計室分配至理工學院生機系歸還計畫主持人使用（請參閱 P.9）。
- 三、奉院長指示檢討本系碩士班就讀人數每年下降且面臨減班危機檢討，請各位老師集思廣益，並提出建議改善方案，如何因應招生不足額問題？下表為彙整歷年各位老師指導碩士生概況表：

姓名	107	108	109	110	合計
陳榮洪	1	0	0	0	1
丁慶華	0	2	0	0	2
張炯堡	2	1	2	1	6
林肇民	1	0	0	1	2
翁永進	0	2	0	0	2
吳佳璟	0	1	0	0	1
張中平	1	2	1	1	5
陳震宇	0	0	2	1	3
合計	5	8	5	4	22

- 四、本系已於 110 年 11 月 02 日辦理完成高教深耕計畫之提升弱勢學生就學招生宣傳活動，本次活動由陳震宇老師帶隊至南大附中高中部進行招生宣傳活動。
- 五、本系已於 110 年 11 月 04 日辦理完成職涯中心之企業參訪活動，本次活動由陳震宇及吳佳璟老師陪同大四學生及研究生至松川精密股份有限公司(嘉義廠)及凱勝綠能科技(嘉義廠)等二家公司參訪，期待學生能進一步了解相關產業後，使學生對其企業的職能或相關職缺產生興趣，進而找到適合的工作，增加學生在雲嘉南地區就業機會，促進地方發展，提升就業率。
- 六、本系訂於 110 年 11 月 10 日舉辦專題演講，由張中平老師邀請成功大學張家源助理教授蒞校演講，演講主題為「多光子激發螢光顯微術時間與空間解析度提升」。
- 七、機械與能源工程學系於 110 年 12 月 22 日舉辦之專題演講，由林肇民老師邀請業界-台灣積體電路製造股份有限公司崔成章工程師及葉書佑工程師蒞校演講，演講主題為「半導體簡介及就業講座」。
- 八、理工學院指示今年由機械系與土木系合作辦理大學體驗活動，該活動規劃訂於 **12 月 07 日**邀請嘉義高中學生至本系辦理「大學體驗活動參訪」，屆時本系介紹教師時惠請各位老師一同參與活動，參與之老師將會列入教師學習歷程積分，該活動經費由學務處高教深耕計畫項下支付。

九、機械與能源工程學系於 12 月 08 日舉辦之專題演講，由丁慶華老師邀請業界-凱勝綠能公司-執行副總劉弘麟執行副總蒞校演講，演講主題為「**電動汽車發展及瓶頸淺談**」。

十、本系陳震宇老師規劃訂於 **12 月 14 日**邀請南大附中學校學生，至本系及農學院辦理跨學院系所合作之「**大學體驗活動參訪**」，屆時本系介紹教師時惠請各位老師一同參與活動，參與之老師將會列入教師學習歷程積分，該活動經費由學務處高教深耕計畫項下支付。

貳、宣讀 110 學年度第 2 次系務暨課程規劃委員會議決議（請參閱 P.09~10）。

決定：洽悉。

參、討論提案：

提案一

案由：本系 110 學年度第 2 學期專任教師開排課乙案，提請審議。

說明：

- 一、依據教務處課務組 110 年 10 月 12 日通知，並須於 11 月 19 日前完成 110 學年度第 2 學期開課作業。
- 二、檢附 110 學年度第 2 學期教師開課暫定一覽表（詳如附件 1--P.11~12）。
- 三、本系丁慶華老師 110 學年度第 2 學期（111 年 2 月 1 日至 7 月 31 日止）申請休假，檢附申請書及課程安排建議，請審議（詳如附件 1--P.13~15）。

決議：

- 一、陳震宇老師增加一門碩士班「專題討論(2)」。
- 二、吳佳璟老師減一門學士班「振動力學」。
- 三、丁慶華老師「電機機械」、「電子學」、「電子學實驗」延至 111 學年度再開課。
- 四、本系教師 110 學期超鐘點之時數依規定簽呈校長同意。

提案二

案由：審議本系 111 學年度大學部必選修科目冊制定草案，提請討論。

說明：

- 一、依據本校「課程規劃與開排課作業要點」系所須審議 111 學年度大學部必選修科目冊課程及相關資料，並提案送院課程委員會審議。
- 二、本系翁永進老師申請新增大學部選修課程【數值控制工具機 Numerical Control Machine Tools】，因該課內容重於實務操作層面，故申請列入**機械與能源實務型學程**，請審議（詳如附件 2-P.16）。
- 三、檢附 111 學年度大學部必選修科目冊、課程引導地圖、課程模組化地圖及生涯進路圖等草案（詳如附件 2-P.17~28）。
- 四、擬訂本系召開 111 學年度課程規劃委員會議之日期及外聘課程審查委員名單。

決議：

- 一、新增翁永進老師申請大學部選修課程【數值控制工具機 Numerical Control Machine Tools】設定於大四下學期開課並列入大學部科目冊。
- 二、111 學年度課程規劃會議訂於 11 月 24 日(12:20-14:00)舉行並接續開系務會議檢修正。

- 三、業界教師代表由吳佳璟老師、學界由陳震宇老師負責邀請、校友業界代表由丁慶華老師負責邀請。
- 四、111 學年度大學部必選修科目冊、課程引導地圖、課程模組化地圖及生涯進路圖等照案通過。

提案三

案由：審議 111 學年度研究所必選修科目冊制定草案，提請討論。

說明：

- 一、依據本校「課程規劃與開排課作業要點」系所須審議 111 學年度研究所必選修科目冊課程及相關資料，並提案送院課程委員會審議。
- 二、因應評鑑委員建議修正本系碩士班之相對應之教育目標與核心能力，已草擬於科目冊內，請審議。
- 三、檢附 111 學年度研究所必選修科目冊、課程引導地圖、課程架構圖及生涯進路圖等草案（詳如附件三--P.29~35）。

決議：

- 一、修正教育目標內容：本系....刪除「轉型」，刪除「應用」改為具備... 刪除「相關」改為之，刪除「之」改為的...刪除「為目的」。在教學研究上.....刪除「知識與技術的」改為科技人才。
- 二、111 學年度研究所必選修科目冊、課程引導地圖、課程架構圖及生涯進路圖等，照案通過。

提案四

案由：審議 111 學年度研究所及大學部必選修科目內容概述及教學大綱乙案，提請討論。

說明：檢附 111 學年度研究所、大學部必選修教學內容概述及教學大綱（詳如附件 4-P.36~53）。

決議：照案通過。

提案五

案由：本系 111 學年度申請入學招生書審及面試評量尺規及準備指引修正案，提請討論。

說明：

- 一、依據本校教務處招生組 110 年 9 月 13 日通知辦理。
- 二、本系招生評量尺規小組成員為系主任召集人並同種子教師為張中平老師、吳佳璟老師、陳震宇老師等 4 人。
- 三、本案已由招生評量尺規種子教師成立小組會議，並依規定於 10 月 13 日及 10 月 27 日召開二次小組會議，並做滾動式逐項檢視討論後，擬定書審資料及面試尺規量表及準備指引修正草案，請審議（詳如附件五--P.54~58）。

決議：照案通過。

肆、臨時動議：無。

伍、散 會：13 時 30 分。