

國立嘉義大學理工學院生物機電工程學系

101 學年度第 2 次課程規劃委員會會議紀錄

時間：101 年 12 月 19 日（三）中午 12 時 10 分

地點：工程館三樓會議室

主席：連振昌

紀錄：謝秀娟

出席人員：艾群、林正亮、洪滉祐、朱健松、洪敏勝、蔡景倫(大學部)、

眉君翰(研究所)、雷鵬魁(校外學者)、顏振豐(業界代表)、

李春壽(校友代表)

壹、報告事項：

1. 本系大學部 101（98 學分必修-128 學分）學年度專業必修有 **67** 學分，專業選修有 **31** 學分。進修部學士班 101（100 學分必修-128 學分）學年度專業必修有 **61** 學分，專業選修有 **39** 學分。從 99 學年度開始，各系畢業學分一律 128 學分（其中通識教育學分 30 學分），專業選修至多承認外系專業科目 15 學分。
2. 101 學年度理工學院各系選修學分：應數系 43 學分、電物系 33 學分、應化系 38 學分、土木系 36 學分、資工系 39 學分、電機系 39 學分、機能系 28 學分。
3. 依據第二週系所評鑑自評改善意見：(1)本系大學部及進學班之核心能力修正，(2)增加農業機械相關課程與實務。

貳、提案討論：

提案一

案由：本系 102 學年度必選修科目表修正案，提請審議。

說明：

- 一、本系的農業機械是其他大學系所無可取代的特色，102 學年度擬增加農業機械相關課程與實務：內燃機與曳引機。
- 二、A. 101 學年度必選修科目表如附件 1-1，討論大學部 102 學年度必選修科目表如附件 1-2（依據通知「大學部」102 學年度課程標準格式：一、教育目標與發展特色，二、課程目標（配合 100 學年課程評鑑），三、核心能力，四、核心能力指標，五、課程架構與畢業學分及其他說明）。102 學年度必選修科目表如附件 1-2 所示，修正核心能力等部分惠請委員審核是否適當？
B. 「大學部」102 學年度必選修科目擬修正如下。
第一學年：

- 1.普通物理（Ⅱ）及普通物理實驗（Ⅱ）刪除（-3 學分）
- 2.上學期排課上普通化學及普通化學實驗，下學期排課上普通物理及物理化學實驗

第二學年：

未更動

第三學年：

1.上學期增加內燃機 2（2）及內燃機實習 1（2）（+3 學分）

2.下學期增加曳引機 2（2）及曳引機實習 1（2）（+3 學分）

C.若依上述修正後選修需減少 3 學分，修正後 102 學年度必選修科目表如附件 1-2，畢業學分 128 學分，其中通識教育學分 30 學分，專業必修 **70** 學分，專業選修 **28** 學分。

三、A.討論「進修部學士班」102 學年度：一、教育目標與發展特色，二、課程目標，三、核心能力，四、核心能力指標，五、課程架構與畢業學分及其他說明。

B.「進修部學士班」101 學年度必選修科目擬修正如下如附件 1-3。

第一學年：

未更動（進修部學生來源背景不一，建議普通物理（Ⅱ）及普通物理實驗（Ⅱ）仍維持一學年課程）

第二學年：

未更動

第四學年：增加農業機械相關課程與實務

1.上學期增加內燃機 3（3）（+3 學分）

2.下學期增加曳引機 3（3）（+3 學分）

C.若依上述修正後選修需減少 6 學分，後 102 學年度必選修科目表如附件 1-3，畢業學分 128 學分，其中通識教育學分 28 學分，專業必修 **67** 學分，專業選修 **33** 學分。

四、A.討論「碩士班」102 學年度：一、教育目標與發展特色，二、課程目標（去除基本），三、核心能力，四、核心能力指標，五、課程架構與畢業學分及其他說明。

B.碩士班 102 學年度必選修科目表均未更動，如附件 1-4。畢業學分至少修滿 30 學分，其中專業必修 **4** 學分，專業選修 **20** 學分，論文 **6** 學分。

五、通過後相關資料提送院課程委員會審議

決議：經出席委員充分討論修正通過，並提送院課程會議審議。

提案二

案由：本系 102 學年度課修課流程圖、課程架構圖及職涯進路圖案，提請審議。

說明：

- 一、依規定各系所的課程地圖需有學生的修課流程圖、課程架構圖及涯職進路圖案以供學生修課及選課參考。
- 二、大學部、碩士班及進修部學士班 102 學年度修課流程圖如附件 2-1~2-3。
- 三、大學部、碩士班及進修部學士班 102 學年度課程架構圖如附件 2-4~2-6。
- 四、本系的職涯進路圖如附件 2-7。
- 五、待教務會議審議通過後將上述相關資料掛網於在本系所課程地圖。

決議：修正後通過，送提送院課程會議審議，待教務會議審議通過後將上述相關資料掛網於在本系所課程地圖。

參、臨時動議：無

肆、散會：13時20分