

# 國立嘉義大學理工學院生物機電工程學系

## 106 學年度第 2 次課程規劃委員會會議紀錄

時間：106 年 12 月 6 日(星期三) 中午 12 時 00 分

地點：機電館一樓系史室

主席：洪○勝主任

記錄：謝○娟

出席人員：艾○ 委員、林○亮委員、洪○祐委員、連○昌委員、邱○川委員、  
毛○瑋委員(大學部)、曾○昌委員(研究所)、尤○琦委員(校外學者)、  
黃○文委員(業界代表)、官○成委員(校友代表)

生物機電工程學系系主任 洪敏勝  
122/

列席人員：楊○旺老師

壹、報告事項：略

貳、提案討論：

提案一

案由：本系 107 學年度大學部必選修科目表、修課流程圖及課程架構圖案，提請審議。

說明：

- 一、依據 106.10.25 教務處通知辦理(如附件 1)，依本校課程架構、開課容量等原則，擬定 107 學年度課程標準。(需經系所、院課程規劃委員會議審議)
- 二、規劃 107 學年度必選修科目表如附件 2-1。
- 三、本系學士班主修領域(major)由以下學程組成：合計應修 89 學分
  - ◎ 理工學院共同必修課程(6 學分)
  - ◎ 生機系基礎學程必修課程(28 學分)
  - ◎ 生機系核心學程必修課程(23 學分)
  - ◎ 專業選修學程：(須修讀本系課程 26 學分以上，且須擇 1 學程修讀)
    - (1)學術型：機電專業學程 (20 學分)
    - (2)實務型：生物機電實務學程 (20 學分)
- 四、自由選修(本系或外系課程皆可)：15 學分

五、其他說明：

1. 超修之通識課程學分不得抵充畢業學分。
2. 第四學年每學期修習本系課程至少 6 學分。
3. 學生修習大三、大四體育相關課程不得抵免本系專業選修學分。
4. 學生放棄教育學程，其已修得之教育學程不得抵充畢業學分。
5. 學生選修本學系教師支援開授之相關通識課程，其選修之學分不得抵充畢業學分。
6. 本系為引導學生聚集並應用大一至大三所學的專業知識，提供學生以職場動態為導向的課程(capstone course)名稱為生物機電實務學程。

六、107 學年度大學部修課流程圖及課程架構圖如附件 2-2 及 2-3。

七、通過後相關資料提送院課程委員會審議。

決議：經出席委員充份討論後修正通過，相關資料提送院課程委員會審議。

#### 提案二

案由：本系 107 學年度碩士班必選修科目表、修課流程圖及課程架構圖案，提請審議。

說明：

- 一、依據 106.12.4 教務處通知辦理(如附件 3-1)，教學實務與實習(選修 1 學分)。
- 二、碩士班 107 學年度必選修科目表如附件 3-2。
- 三、107 學年度課程中專業必修 4 學分，專業選修 20 學分，論文 6 學分，與 105 學年度相同。目前在碩士班 1 年級上下學期均開授 6 門 3 學分選修課程。

碩士班 107 學年度必選修科目：

第一學年：專業必修 2 學分(未更動)。

第二學年：專業必修 2 學分，專業選修畢業論文 6 學分(未更動)。

四、107 學年度碩士班修課流程圖及課程架構圖如附件 3-3 及 3-4。

五、通過後相關資料提送院課程委員會審議。

決議：

- 一、因應學生兼任學習型教學助理，本系開設「教學實務與實習」(I)(II)(III)(IV) 課程(選修 1 學分)。
- 二、經出席委員充份討論後修正通過，相關資料提送院課程委員會審議。

### 提案三

案由：本系 107 學年度進修部學士班必選修科目表、修課流程圖及課程架構圖案，提請審議。

說明：

- 一、進修部學士班 107 學年度必選修科目表如附件 4-1，首頁部分，在專業必修為 62 學分，專業選修為 38 學分，通識課程 28 學分。
- 二、107 學年度進修部學士班修課流程圖及課程架構圖如附件 4-2 及 4-3。
- 三、大三、大四學生修習體育相關課程不得抵免本系專業選修學分。
- 四、通過後相關資料提送院課程委員會審議。

決議：經出席委員充份討論後修正通過，相關資料提送院課程委員會審議。

### 提案四

案由：本系 107 學年度碩士在職專班必選修科目表、修課流程圖及課程架構圖案，提請審議。

說明：

- 一、碩士在職專班 107 學年度必選修科目表如附件 5-1。
- 二、107 學年度課程中專業必修 4 學分，專業選修 20 學分，論文 6 學分，與 105 學年度碩士在職專班相同。目前在碩士在職專班 1 年級上下學期均開授 3 門 3 學分選修課程。

碩士在職專班 107 學年度必選修科目

第一學年：專業必修 2 學分(與碩士班相同)。

第二學年：專業必修 2 學分，專業選修畢業論文 6 學分(與碩士班相同)。

- 三、107 學年度碩士在職專班的修課流程圖及課程架構圖如附件 5-2 及 5-3。
- 四、通過後相關資料提送院課程委員會審議。

決議：

### 提案五

案由：本系 107 學年度學生職涯進路圖案，提請審議。

說明：

- 一、依規定各系所的課程地圖需有學生的涯職進路圖以供學生修課及選課參考。
- 二、本系的職涯進路圖如附件 6。
- 三、待教務會議審議通過後將上述相關資料掛網在本系所課程地圖。

決議：照案通過，相關資料提送院課程委員會審議。

#### 提案六

案由：本系 107 學年度必選修科目之核心能力與院核心能力之關聯性、就業路徑及升學領域，提請審議。

說明：

一、依院系（所）、學位學程擬定 107 學年度課程架構應注意事項，如附件 7。

二、建議本系依 106 學年度必選修科目冊，進行校務行政系統修正維護 107 學年度必選修科目冊之核心能力與院核心能力之關聯性、UCAN 平台 16 項職涯類型共 66 項就業路徑及升學領域。

決議：照案通過，待教務會議審議通過後，將上述相關資料於在校務行政系統：必選修科目冊登錄。

參、臨時動議：無

肆、散會：13 時 50 分