

# 生物機電工程學系 109 學年度第八次系務會議紀錄

一、時間：110 年 1 月 27 日(星期三) 中午 12:00

二、地點：本系多用途室

三、出席：吳柏青(公務)、程安邦、吳剛智、歐陽鋒、蔡孟利、林連雄、楊屹沛、許凱雄、張明毅、楊江益、林以旻、李志文教官(請假)、劉哲豪同學(研究生代表)、楊明豪同學(大學部代表)

四、主席報告：

榮譽榜

略

教學及學生輔導事務

略

招生事務

略

其他系務

1. 配合校慶活動，本系訂於 5 月 15 日(星期六)，下午 2 點辦理系友回娘家，地點生資 519 教室。

五、輔導員、學生代表報告或交流

略

提案討論：

提案一：本系核心必修課程，擬移至大一開課，請討論。(系主任)

說明：

1. 本系在課程規劃及設計上考慮了以下具體的問題，包括：
  - (1)如何對應核心能力指標。
  - (2)生物、機械、電學類之課程比例分配。
  - (3)教育部對降低畢業(及必修)學分的要求。
  - (4)學生學習能力與課程要求標準的落差。
  - (5)教學義務與成本考量衝突，如開課總時數及開課人數下限之限制。
  - (6)與類似系所(如機械、電機等系)之特色區隔。
  - (7)相關產業發展趨勢下，對職涯發展所需之專業能力的要求。(如**附件 1-1**)
2. 目前許多國立大學工程相關學系，大都將系內核心必修課程在大一開設，讓學生早點接觸專業學科，提高學習熱忱。
3. 建議擬移至大一開課之課程如應用力學。
4. 108 學年度及 109 學年度配課表如**附件 1-2~附件 1-5**。

決議：通過，擬將應用力學移至大一下學期開課、材料力學移至大二上學期開課。於 110 學年度開始實施。

**提案二：**本系 110 學年度課程規劃案，請討論。(系主任)

**說明：**

1. 擬在 110 學年度第 1 學期開始實施三門課群都各有一門攻頂課程(適用學生為當學期之大四、大三、大二、大一學生，延修生不適用)，此攻頂課程為各課群內之必修課，各課群之攻頂課程如下所示：(現行進路圖如**附件 2-1**)

(1) 生物產業機械課群之攻頂課程為生物生產機械(3 學分)。

(2) 生物產業控制課群之攻頂課程為機電整合及實習(3 學分)。

(3) 生物醫學應用課群之攻頂課程為應用生物機電(3 學分)，課程大綱如**附件 2-2**。

**決議：**緩議，於下次系務會議討論。

**六、臨時動議**