

生物機電工程學系 109 學年度第七次系務會議紀錄

一、時間：110 年 1 月 25 日(星期一) 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)、陳沛安同學(研究生代表)(請假)、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

1. 111 及 112 學年度考試分發大學招生參採高中學習歷程暨數學考科參採調查表，參考資料如**附件 A~附件 D**。
2. 本系 110 學年度研究所碩士班考試入學招生名額 4 名，**目前完成報考程序 2 人**，請同仁提醒實驗室大四專題生第一輪甄試入學未來得及準備資料之同學留意報名截止時間是 2 月 22 日下午 3:30 止，再次把握機會。

其他系務

略

五、輔導員、學生代表報告或交流

略

提案討論：

提案一：本系之校務發展計畫，請討論。(系主任)

說明：擬修訂之 SWOT 分析如**附件 1-1**。

決議：修正後如附件**附件 1-2**。

提案二：本系 110 學年度課程規劃案，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 2-1**)

2.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 2-2**)

(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(2 學分)及機電整合實習(1 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 2-3**。

決 議：緩議，於下次系務會議討論。

提案三：本系核心必修課程，擬移至大一開課，請討論。(系主任)

說 明：

1.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。

2.建議擬移至大一開課之課程如應用力學。

決 議：緩議，於下次系務會議討論。

六、臨時動議