

臺大機械系

108 學年度第 13 次系務會議紀錄

時間：中華民國 109 年 5 月 4 日(星期一) 下午 12 時 30 分

地點：工綜館 734 室

出席：詳見線上會議名單紀錄表

主席：黃主任美嬌

記錄：林玉燕

壹、確認上次會議紀錄

108 學年度第 12 次系務會議紀錄

- 通過修訂設計組博士班資格考的科目為高等機動學、機器動力學、最佳設計、機械元件設計，學生須於此四科中選三科應考，考試方式採筆試及（或）口試，並同步修訂「本系博士班學位授予及資格考核辦法」。
- 通過[智慧製造研究導向型課程模組]之專業課程由四選三改為五選三(至少 9 學分): 電腦輔助製造、虛實製造系統、微處理器控制系統、智慧製造聯網與數據分析技術、精密量測。
- 通過續聘鍾添東老師為 109-2 學期之兼任副教授，協助開授必修課「計算機程式」課程。
- 同意控制組為因應教學及研究所需，將原 8 個員額調整為 10 個員額，新增的 2 個員額分別由系及熱流組各提供 1 個，熱流組將調整為 14.5 個員額，系調整為 3 個員額。
- 通過同意簽署「本系與筑波大學雙碩士學程」。該雙碩士學程中，涉及各組碩士班必修科目，同意其課程替代方案如下：

Compulsory Courses for the M.S. Program			
Field	Common	Additional Compulsory Courses @ NTU	For UT students Substitute courses @ UT
Solid Mechanics	Academic Ethics [0] Thesis (M.S.) [0] Seminar [1+1]	Linear Elasticity [3]	Advanced Solid Mechanics(2)
Mechanical Design		None	-
Manufacturing		None	-
Thermal and Fluids Science		Advanced Thermodynamics (I) [3] (English lecture/off-line vedio course)	-
		Viscous Flow [3]	Advanced Fluid Mechanics I & II [2+2]
System Control		Complete at least two courses from: System Dynamics [3] Linear Control Systems [3] Digital Control System [3] (English lecture)	Any two control-related courses from NTU or UT, including *Digital Control System [3] and *Automatic Control [3] offered by NTU-ME.

貳、系務報告

◆報告事項：

◆請各委員會報告：課程委員會(楊馥菱)、招生委員會(主任)、安全衛生委員會(蕭浩明)、空間規劃委員會(主任)、國際事務委員會(主任)、獎學金委員(黃信富)、圖書委員(蘇偉雋)

課程委員會：助教在本學期末可能會全部離職，請老師們協助推薦想出國的優秀畢業學生或博士生來應徵。

◆請各中心負責人報告：創新實作中心(莊嘉揚)、實習工場(蔡曜陽)、計算機中心(陳湘鳳)

參、提案討論

一、案由：擴充機械系學士班及研究所招生名額案。

說明：

- 1.教育部來函表示 110 學年度將擴充半導體、AI、機械領域系所招生名額，以擴增培育數位人才。
- 2.申請擴充名額條件為 108 學年度新生註冊率學士班需達 8 成以上、碩士班需達 7 成以上、博士班需達 7 成以上。
- 3.學士班招生名額擴充上限比率為 10%，碩博士班招生名額擴充比率為 15%，皆以四捨五入計算。
- 4.本系 108 學年度生師比、招生名額及新生註冊率等數據如附件。
- 5.本系擬申請擴充招生名額，學士班增加 5 名、碩士班增加 29 名、博士班增加 2 名。

決議：通過本系申請擴充招生名額，學士班增加 14 名、碩士班增加 29 名、博士班增加 5 名。