

國立中興大學機械工程學系所114學年度第9次系務會議紀錄

一、時間：115年5月27日中午12時0分

二、地點：201會議室

三、出席人數：應到26人；實到20人

四、主席：簡瑞興主任

記錄：劉宜壯

五、主席報告：

人事：

1. 本系新聘教師委員會於115.05.26召開會議，推薦候選名單4名。

2. 本系第二十屆系主任，經校長115.05.21簽核聘任簡瑞興教授擔任。

榮譽及傑出表現：

1. 羅景文教師榮獲本院114學年度優良導師。(115.04.29)

2. 張弘岳教師榮獲本院114學年度優良導師。(115.04.29)

3. 李庚霖教師榮獲本院114學年度優良導師。(115.04.29)

4. 陳任之教師榮獲本院115學年度傑出教學教師獎。(115.04.29)

5. 黃宜正教師榮獲本院115學年度產學合作傑出獎。(115.04.29)

6. 李聯旺教師榮獲本院115學年度產學合作傑出獎。(115.04.29)

7. 劉建宏教師榮獲本院115學年度產學合作優良獎。(115.04.29)

8. 陳冠辰教師榮獲本院115學年度產學合作優良獎。(115.04.29)

9. 機械系研究學生李昶廷(指導教授：李聯旺老師)參加114學年度工學院「研究生論文競賽」，參賽論文：A Novel PSMC-PP Framework with Event-Triggered Reset for Singularity-Free Prescribed Performance Precision Positioning，榮獲「研究生論文競賽」-優等。(115.05.19)

10. 機械系研究學生林政億(指導教授：李聯旺老師)參加114學年度工學院「研究生論文競賽」，參賽論文：基於相位領先觀測器之代理滑模控制在微奈米定位系統之應用，榮獲「研究生論文競賽」-佳作。(115.05.19)

11. 機械系研究學生李昶廷(指導教授：李聯旺老師)參加114學年度工學院「全英語論文競賽」，參賽論文：A Novel PSMC-PP Framework with Event-Triggered Reset for Singularity-Free Prescribed Performance Precision Positioning，榮獲「全英語論文競賽」-特優。(115.05.19)

12. 機械系研究學生林厚宇(指導教授：吳天堯老師)參加114學年度工學院「全英語論文競賽」，參賽論文：Quality Estimation in Tube-Bending Processes Using Variational Autoencoder and Convolutional Neural Network-Based Data Augmentation，榮獲「全英語論文競賽」-佳作。(115.05.19)

13. 機械系學生楊孟宸、洪振綸、康子珩(指導教授：李聯旺老師)參加114學年度工學院「大學生專題研究成果競賽」，參賽題目：適用於軍事後勤作業之助力外骨骼設計開發，榮獲大學生專題研究成果競賽-特優。(115.05.20)

14. 機械系學生梅屹峰、張致嘉、張翔策(指導教授：莊俊融老師)參加114學年度工學院「大學生專題研究成果競賽」，參賽題目：可切換履帶與足部模式的智慧探搜機器人開發與設計，榮獲大學生專題研究成果競賽-優等。(115.05.20)

15. 機械系學生李宜庭、蘇冠穎、鄭宜萱(指導教授：陳冠辰老師)參加114學年度工學院「大學生專題研究成果競賽」，參賽題目：基於機器視覺的半導體製程浸潤罩智慧化檢測與清潔技術開發，榮獲大學生專題研究成果競賽-佳作。(115.05.20)

16. 機械系學生李松穎、余柏漢(指導教授：藍國瑞老師)參加114學年度工學院「大學生專題研究成果競賽」，參賽題目：Biomimetic Symmetric Dual-Rotating Wing UAV Airfoil Design and analysis，榮獲大學生專題研究成果競賽-佳作。(115.05.20)

17. 機械系學生鄭聖凱、王燁駒、胡澤安(指導教授：莊俊融老師)參加114學年度工學院「大學生專題研究成果競賽」，參賽題目：輔助額與矢狀面之下肢外骨骼開發與設計，榮獲大學生專題研究成果競賽-佳作。(115.05.20)

18. 機械系學生陳臻、林乙臻、喬詳舜(指導教授：藍國瑞老師)參加 114 學年度工學院「大學生專題研究成果競賽」, 參賽題目: Bio-inspired Manta Ray Locomotion Mechanism: Harmonic Analysis and Implementation of Asymmetric Flapping, 榮獲大學生專題研究成果競賽-佳作。(115.05.20)
19. 機械系學生王奕翔(指導教授：吳忠翰老師)參加 114 學年度工學院「大學生專題研究成果競賽」, 參賽題目: Sweat Testing for Atopic Dermatitis, 榮獲大學生專題研究成果競賽-佳作。(115.05.20)

招生及課程:

1. 本系 115 學年開課程規劃, 經 115.05.11 本系課程委員會決議 115 學年開課時間表。
2. 本系與宇隆科技公司合作開設新南向智慧製造國際產學碩士專班, 錄取學生 3 名。
3. 115 學年個人申請入學, 共計一般生正取 45 名, 備取 73 名。原住民外加名額正取 2 名, 備取 5 名
4. 115 學年博士班考試入學入取 2 位學生。另有選讀名額二名, 請鼓勵學生報名。
5. 本系 116 學年智慧製造產碩專班預計招收 5 名, 請各位老師踴躍推薦合作產業, 相關招生 DM 及簡報 PPT 將寄至各老師信箱。
6. 本系於 115.05.17 舉行個人申請入學考生說明會, 計有學生及家長 95 人參與, 感謝各位老師協助。

國內外交流:

1. 115.05.12 數位發展部資通安全署周智禾參訪本系智慧製造場域, 並參與產業資安研習, 主講產業資安對策。感謝邱顯俊教授。
2. 115.05.20 邀請紐西蘭奧克蘭大學 Prof. Xun Xu 於 114 學年第五次系務發展座談會進行專題演轉。講題: Human-Centric Manufacturing: Re-thinking, Re-justifying, and Re-envisioning。感謝范光堯教授。

六、討論事項：如以下各提案

提案編號：1  密不錄由。

七、臨時動議：無。

八、散會：下午12時30分。