

**臺大機械系**  
**105 學年度第 7 次系務會議紀錄**

時間：中華民國 106 年 1 月 9 日(星期一) 下午 12 時 30 分

地點：工綜館 734 室

出席：詳見簽到表

主席：楊主任耀州

記錄：林玉燕

### 壹、確認上次會議紀錄

### 貳、系務報告

一、有關賴君亮教授申請於 105 年 8 月 1 日起至 106 年 7 月 31 日止繼續保留使用工綜館 530 研究室之申請案，院長在 105 年 12 月 14 日召開臨時院務會議討論本案。院長在會議中將本案改為報告案(院務會議代表無異議)，並向與會代表說明表示『因本案與本校退休及離職教師使用研究室及實驗空間處理辦法規定不符，未便同意。』本系也已於 12 月 20 日以書函知會賴教授。(如附件一, P5-P6)

二、歡迎黃憶騰技士、胡立輝助理技師加入機械系大家庭!

三、本系 105 年 10-12 月的榮譽事蹟統計如下:

- 莊嘉揚教授指導學生葉哲愷榮獲 2016 COMSOL App 台灣開發競賽第二名。(10/11)
- 林沛群教授指導研究生曾瑞發榮獲中華民國自動控制學會 105 年度碩士論文獎優等獎。(11/4)
- 林沛群教授指導研究生楊武德榮獲台灣機器人學會 105 年度碩士論文獎優等獎。(11/4)
- 莊嘉揚教授指導學生陳于壹獲得 2016 年「中國機械工程學會碩士論文獎」第一名。(11/4)
- 楊鏡堂教授獲得 105 年度「孫方鐸教授力學獎章」。(11/4)
- 楊馥菱教授指導學生李庚霖獲得 2016 年「中國機械工程學會博士論文獎」第一名。(11/2)
- 潘永寧教授指導學生陳翰霖獲得 105 年度「鑄造論文獎」。(11/4)
- 顏家鈺院長 2016 年擔任國際會議 keynote speaker, “A human co-working robotic arm for minimum invasive surgery endoscope,” Joint Symposium on Advanced Mechanical Science & Technology for Industry Revolution 4.0, Fuzhou University, Fuzhou, Fujian, China, December 1~3, 2016.
- 顏家鈺院長 2016 年擔任國際會議 keynote speaker, “Precision Servo Design Based Upon Hysteresis Suppression for A Piezoelectric Actuated Platform,” 2016 2nd IEEE International Conference on Control Science and Systems Engineering,

Singapore, July 27-29, 2016

- 顏家鈺院長 2016 年擔任國際會議 keynote speaker, “Servo Technologies for Ultra-high Precision Positioning Systems,” 2016 2nd IEEE International Conference on Control Systems Engineering (ICCSSE 2016), Singapore, July, 27-29, 2016. (11/1)
- 楊鏡堂教授指導學生葉思沂、黃珮儀、費約翰獲 2016 年「中華民國航太學會學術研討會最佳論文獎」。 (11/7)
- 范士岡教授團隊論文 “Constructing 3D heterogeneous hydrogels from electrically manipulated prepolymer droplets and crosslinked microgels” 發表在 Science Advances 期刊。(11/1)
- 黃漢邦教授指導學生李玟瑩和黃明寶榮獲「第二十四屆全國自動化科技研討會論文競賽第一名」。 (11/7)
- 楊鏡堂教授榮獲第 23 屆財團法人東元科技文教基金會東元獎。(11/5)
- 李綱老師指導研究生吳明軒獲「第二十一屆車輛工程研討會優秀論文獎」。 (11/23)
- 2016 年慶恩教育基金會綠色科技論文獎 碩士組陳奕綸，楊鏡堂，"毫米級液珠式生質柴油連續產製系統之創新設計與系統開發"。(11/29)
- 馬劍清老師指導學生廖展誼獲第四十屆全國力學會議學生論文競賽固力材料組（含設計與製造）第一名。(11/29)
- 蕭浩明老師指導學生李涵宇、林倩而、林子源獲第四十屆全國力學會議學生論文競賽固力材料組（含設計與製造）第二名。(11/29)
- 楊馥菱老師指導學生李庚霖獲第四十屆全國力學會議學生論文競賽熱流與能源組第二名。(11/29)
- 楊鏡堂老師指導學生馬聖倫、葉思沂獲第四十屆全國力學會議學生論文競賽熱流與能源組第三名。(11/29)
- 楊申語教授指導學生施養旻、柯坤呈、高經傑與洪瑋晟獲國際塑膠工程師學會中華民國總會 2016 論文競賽第一名。(12/2)
- 蕭浩明教授指導學生楊婷婷、陳翰群、黃婕茵等，榮獲長庚「2016 醫療機器人比賽」佳作。(12/5)
- 蕭浩明教授指導學生李涵宇、林子源、林倩而等，榮獲「2016 材料創新獎」佳作。(12/5)
- 莊嘉揚教授指導學生陳文凱、梁竣棠獲得第六屆全研科技論文獎銅研獎。(12/27)。
- 蕭浩明教授團隊榮獲「第十三屆國家新創獎」，並獲得大會殊榮「最佳產業效益獎」。(12/29)

- 馬劍清教授與張敬源教授共同指導王盛儀同學、黃右年同學榮獲 2016 第六屆全研科技論文獎對位平台創意實作類銀研獎。(1/3)
- 馬劍清教授與張敬源教授共同指導龔瑞清同學、許詠荏同學、李冠德同學榮獲第二屆旭泰科技論文獎高速主軸創新應用實作類別旭泰金獎。(1/3)
- 馬劍清教授與張敬源教授共同指導龔瑞清同學、許詠荏同學、李冠德同學榮獲程泰「精密工具機與自動化技術」專題實作獎第一名。(1/3)
- 馬劍清教授與張敬源教授共同指導陳亮至同學榮獲第 18 屆非破壞檢測技術研討會論文競賽亞軍。(1/3)
- 馬劍清教授指導龔瑞清同學及許詠荏同學榮獲 2016 第一屆自動光學檢測設備聯盟「AOI 創新獎」第一名。(1/3)
- 馬劍清教授指導廖展誼同學榮獲力學學會舉辦之 105 年度學生論文競賽固力材料組第一名。(1/3)
- 馬劍清教授指導洪國彭同學榮獲第 2016 五屆美律電聲論文獎電聲工程特別獎。(1/3)
- 馬劍清教授指導陳亮至同學榮獲 105 年度機械工程學會碩士學位論文佳作獎。(1/3)
- 本系黃秉鈞教授 2016-12-04 在台大 ResearchGate 學術社群網站中(成員 9,552 位、論文數目 39,949 篇)，每週論文閱覽率(READS)的名氣排行(POPULAR MEMBERS by reads)獲第 2 名，這是 2016 年度內第二度排行第 2 名(第 1 次在 2016-3-06)，另排行第 3 名有 2 次、排行第 4 名有 8 次。(1/5)

## 參、提案討論

- 一、案由：請討論陳永傳教授於退休後，申請繼續使用工綜 735 研究室空間(借用期間為民國 106 年 2 月 1 日至 107 年 1 月 31 日止)，及借用工綜 B21 實驗室空間(借用期間為民國 106 年 2 月 1 日至 106 年 9 月 30 日止)。(系主任提)

決議：同意，送院審議。

- 二、案由：請討論周元昉教授於退休後，申請繼續使用工綜 707 研究室空間(借用期間為民國 106 年 2 月 1 日至 106 年 7 月 31 日止)，及借用工綜 408 實驗室空間(借用期間為民國 106 年 2 月 1 日至 107 年 1 月 31 日止)。(系主任提)

決議：同意，送院審議。

- 三、案由：財團法人國家實驗研究院擬借調本系楊耀州主任擔任該院儀器科技研究中心主任，借調期間自 106 年 2 月 1 日起至 109 年 1 月 31 日止，請討論。

決議：同意，送院審議。