

臺大機械系
103 學年度第 8 次系務會議紀錄

時間：中華民國 104 年 6 月 1 日(星期一) 下午 13 時 00 分

地點：工綜館 734 室

出席：顏家鈺 楊耀州 劉 霆 周元昉 吳錫侃 潘永寧 廖運炫 馬劍清 賴君亮 吳文方 黃漢邦
陳永傳 單秋成 楊宏智 馬小康 陳炳輝 鄭榮和 王興華 陳瑤明 楊申語 陳達仁 伍次寅
黃美嬌 黃光裕 李志中 陳湘鳳 陳亮嘉 施文彬 潘國隆 蕭浩明 蔡曜陽 孫珍理 范士岡
廖洺漢 詹魁元 莊嘉揚 李貫銘 高國傑 蘇偉雋 簡鴻翔 林旭芳 張順章

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、本系 104 年 2 月-104 年 5 月的榮譽事蹟統計如下：

- 陳亮嘉教授團隊榮獲第 11 屆計量科技研發創意獎，得獎作品為「製程中線上創新性全域式三維光學量測探頭之研發」。(3/10)
- 楊鏡堂教授榮獲科技部傑出研究獎。(3/25)
- 黃漢邦教授榮獲「102 年度科技部自動化學門成果發表會成果海報競賽-多功能腦控復健機器人系統之發展-優勝獎」。(03/30)
- 黃漢邦教授指導學生周立芄和黃明寶榮獲「第二十二屆全國自動化科技研討會 The 22th Conference on Automation Technology-Analysis and Design of the Humanoid Robotic Hand with Compliant Components-最佳論文獎」獎金 3 萬元整。(03/30)
- 陳湘鳳教授指導學生李子魁榮獲「2015 永續性產品與產業管理研討會-優秀論文獎」，論文題目為「一個具有擬真多點觸覺力回饋的虛擬實境組裝系統」。(4/8)
- 林沛群教授指導學生陳品衣榮獲 ASME Old Guard Oral Presentation 國內賽和國際區域賽 第一名。(4/8)
- 潘國隆教授指導學生謝志偉、蔡玄緯參加中華民國燃燒學會第 25 屆燃燒與能源學術研討會，榮獲學生論文競賽第 1 名，得獎論文為『生質柴油預混醇類於微重力下燃燒與微爆現象研究』。(5/4)

二、本系 104 年 2 月-104 年 5 月的專利統計如下：

- 陳湘鳳教授之研究成果「Realistic tactile haptic feedback device and realistic tactile haptic feedback method thereof」，獲頒美國專利證書。(3/2)
- 陽毅平教授之研究成果「Motor assisted rotating wheel mechanism」，獲頒美國專利證書。(3/30)
- 蕭浩明教授之研究成果「Intravascular Stent with Integrated Link and Ring Strut」，獲頒美國專利證書。(4/8)

參、提案討論

一、案由：[臺灣大學機械系陳明新教授紀念獎學金設置要點](獎學金委員會提)

說明：通過，如附件一。

二、案由：推選本系圖書委員。（系主任提）

決議：通過由孫珍理副教授擔任本系圖書委員，任期自 104 年 8 月 1 日起至 107 年 7 月 31 日止。

三、案由：推選本系獎學金委員。（系主任提）

決議：通過由蕭浩明教授擔任本系獎學金委員，任期自 104 年 8 月 1 日起至 107 年 7 月 31 日止。

臺灣大學機械系陳明新教授紀念獎學金設置要點

104 年 6 月 1 日系務會議通過

- 一、宗旨：本獎學金是為了紀念故陳明新教授而成立，陳明新教授於 1982 年畢業於臺灣大學機械系，1984 年至加州大學柏克萊分校機械系就讀研究所，1989 年獲得博士學位後，隨即回母校機械系任教二十六年，屢獲教學優良及傑出獎。陳明新教授於 2014 年逝世，陳教授家屬及台大 1982 級機械系同學、加州大學柏克萊分校研究所同學共同捐款，成立基金，用其孳息做為獎學金，以紀念其生前好學善教、樂於助人之美德。
- 二、對象：國立臺灣大學機械系學生(含大學部及碩博士研究生)
 - (一)清寒獎學金：家境清寒或家庭突遭變故，有經濟困難的學生。
 - (二)公益獎學金：平時熱心系上、校內、社會公益活動，或在生活課業上樂於幫助同學之學生。
- 三、名額：每學年共六名。
 - (一)清寒獎學金：四名，資格符合之申請者不足額時得從缺。
 - (二)公益獎學金：二名，得從缺。
- 四、金額：每學年總金額十萬元。
 - (一)清寒獎學金：每名每學年新台幣貳萬元。
 - (二)公益獎學金：每名每學年新台幣壹萬元，本獎學金同一學生以獲得二次為限。
- 五、資格：
 - (一)本獎學金之申請與發放，不受學業成績限制，在學成績僅供審核參考。
 - (二)清寒獎學金需有家境清寒或經濟困難之具體證明。
 - (三)公益獎學金需有熱心公益具體事蹟。
 - (四)受領清寒獎學金及公益獎學金者，均得兼領其他獎學金。
- 六、申請時間：每學年第一學期開學後至 10 月 31 日前向台大機械系系辦公室申請。
- 七、繳交證件：
 - (一)清寒獎學金：自傳、獎學金申請書、上學年學業操行成績單、戶口名簿影本，及低收入戶證明、或國稅局全戶所得清單、或家庭變故相關說明文件。
 - (二)公益獎學金：自傳、公益獎學金推薦表（由學校教師、同學、或校外人士推薦，詳述熱心助人或參與公益活動具體事蹟）份數不限、上學年學業操行成績單。
- 八、審核推薦：本獎學金請機械系獎學金審查委員會審查。
- 九、本設置辦法經系務會議通過，自發布日施行。