

**臺大機械系**  
**107 學年度第 10 次系務會議紀錄**

時間：中華民國 108 年 4 月 8 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：黃主任美嬌

記錄：林玉燕

**壹、確認上次會議紀錄**

**貳、系務報告**

一、系辦新增一名職員洪台生先生，而林旭芳小姐將於 8 月 1 退休，系辦員工的工作將有部份異動。

二、何志明院士 4/15 演講，請鼓勵研究生出席。

三、林立偉教授 4/19 演講，有意參加之老師可洽馬劍清教授報名。

四、6/1 畢業典禮，將安排傑出系友演講，並更改撥穗儀式，改為多位老師同時幫多位畢業生撥穗，以加快流程。

五、6/17 林瑞陽師傅退休惜別會，請老師踴躍參加。

**六、近期活動：**

●2019 年 3 月 22 日 建中 210 班（二類）、211 班（三類）師生家長共 108 人到訪，由創新實作中心及莊嘉揚、黃秉鈞、楊鏡堂、詹魁元、蘇偉雋等五位老師實驗室協助接待。

●2019 年 3 月 29 日 建中 104 班、108 班師生家長共 79 人到訪，由先進動力研發中心及范士岡、馬劍清、黃秉鈞等三位老師實驗室協助接待。

**七、誌謝(108. 2. 27~108. 4. 1)：**

●感謝創新實作中心（莊嘉揚老師負責）、莊嘉揚老師及多尺度系統實驗室團隊、黃秉鈞老師及新能源中心（太陽能實驗室）團隊、楊鏡堂老師及熱流光束實驗室團隊、詹魁元老師及系統最佳化實驗室團隊、蘇偉雋老師及動態系統設計實驗室團隊協助接待 3 月 22 日建國中學師生參訪。

●感謝臺大先進動力研發中心團隊（本次由鄭榮和老師負責）、范士岡老師及汎特析實驗室團隊、馬劍清老師及破壞實驗室團隊、黃秉鈞老師及新能源中心（太陽能實驗室）團隊協助接待 3 月 29 日建國中學師生參訪。

**八、榮譽事蹟：**

●黃育熙老師指導基隆安樂高中陳懷璞同學以「魚能發電之開發及應用」榮獲科教館主辦之 2019 臺灣國際科展工程學科一等獎，並獲選參賽美國科展(ISEF, International Science and Engineering Fair)正選代表。(2/1)

- 黃秉鈞老師研究論文在國際期刊 International J Refrigeration 1978-2019 年刊登的 5,125 篇論文中，排名第一（截至 2019/03/05 止被引用 520 次）。在 Refrigeration, Ejectors, ejector refrigeration 領域的突出性百分位(Percentile)為 98.951。(3/7)
- 黃秉鈞老師研究論文在國際期刊 Solar Energy 1957-2019 年刊登的 10,522 篇論文中，排名 23（截至 2019/03/05 止被引用 452 次）。在 Photovoltaic cells, Solar energy, photovoltaic thermal 領域的突出性百分位(Percentile)為 99.767。(3/7)
- 蕭浩明老師指導學生李冠廷榮獲 2019 國研盃智慧機械競賽英文演講競賽第一名。(3/20)

**九、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(廖泓漢)

**十、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：○○科技股份有限公司擬借調本系○○○教授擔任該公司研發技術副處長，借調期間自 108 年 6 月 17 日起至 111 年 6 月 16 日止，共計三年，請討論。

決議：同意，送院審議。