臺大機械系
110 學年度第 1 次系務會議紀錄

時間：中華民國 110 年 9 月 27 日(星期一) 下午 12 時 30 分

地點：受 COVID-19 疫情影響，配合中央疫情指揮中心政策，改以 U meeting 辦理視訊會議

出席：詳見簽到表

主席：林主任沛群

記錄：林玉燕

壹、確認上次會議紀錄

109 學年度第 11 次系務會議紀錄

1. 通過修訂本系教學助理津貼申請規則。
2. 推選學術委員名單如下，任期自 110 年 8 月 1 日至 112 年 7 月 31 日止。

學術委員會 (推選委員任期二年)	召集人：林沛群系主任	109.8.1- 112.7.31
	委員：黃美嬌教授(熱流組)	110.8.1- 112.7.31
	劉霆副教授(設計組)	“
	陳亮嘉教授(製造組)	“
	馬劍清教授(固力組)	“
	黃漢邦教授(控制組)	“

3. 推選馬劍清教授為 110 學年度本系出席院務會議之教師代表，任期自 110 年 8 月 1 日至 111 年 7 月 31 日止。

109 學年度第 12 次系務會議紀錄

- 同意○○○教授擔任○○○科技股份有限公司科學顧問委員會榮譽主席(榮譽職)，聘期為本校同意日起 3 年，該公司須依校方規定給付學術回饋金。

貳、系務報告

一、報告事項：

- ◇ 歡迎 110 學年度新到任老師：製造組覺文郁教授、控制組郭重顯教授、李宇修助理教授、固力組盧南佑助理教授及專案教師林以凡助理教授。

二、近期活動：

- ◇ 2021 年 6 月 4 日 工綜五樓大淹水，詳見本系電子報報導 <https://reurl.cc/dxxQ0k>。
- ◇ 2021 年 6 月 26 日 學校畢業典禮改線上舉行，系上小畢業典取消。
- ◇ 2021 年 7 月 28 日~8 月 25 日 以視訊及預約方式進行工綜新館室內裝修設計案第一次教師訪談，共計 45 場。

- ◇ 2021 年 8 月 31 日 本校居家辦公及擴大彈性上下班實施至今日為止。
- ◇ 2021 年 9 月 1 日 以新版本蒐集本系教師資料目錄資料，望能減少教師重複繳交資料之負擔。
- ◇ 2021 年 9 月 15 日 110 學年親師生座談會改為親師生說明會，並以線上、預錄方式進行。

三、誌謝(110.6.3~110.9.23)：無

四、專利：無

五、榮譽事蹟：

- ◇ 徐冠倫老師指導臺大賽車隊榮獲第一屆臺灣盃學生方程式聯賽 FST 二等獎。(9/24)
- ◇ 陳達仁老師榮獲財團法人宗倬章先生教育基金會 110 學年度「宗倬章先生講座」。(9/16)
- ◇ 李綱老師指導新創團隊 iAuto 以 Logistics Transport Enabled by Automated Mothership 榮獲 2021 Computex d&i Award 普獎。(9/13)
- ◇ 李綱老師指導的自駕車 NTU-iAuto 聯合團隊參加 2021 杜拜自駕運輸挑戰賽(2021 Dubai World Challenge for Self-Driving Transport)，在 Pioneer 組 60 隊中脫穎而出進入總決賽，總決賽在杜拜 Silicon Oasis 舉行，李綱老師指導的團隊將代表臺灣與來自美國、俄羅斯、義大利、中國大陸、奧地利的隊伍爭取冠、亞軍(冠軍獎金 100 萬美金、亞軍獎金 40 萬美金)。(9/6)
- ◇ 呂明璋老師榮獲 the International Association of Advanced Materials (IAAM) Scientist Medal。(9/2)
- ◇ 孫珍理老師指導學生連于仁榮獲 110 年「工學院研究生院長獎」。(9/1)
- ◇ 莊嘉揚老師指導學生曾于虔榮獲 110 年「工學院研究生院長獎」。(9/1)
- ◇ 李志中老師指導學生郭奕瑄榮獲 110 年「工學院研究生院長獎」。(9/1)
- ◇ 楊申語老師指導學生徐敏懷榮獲 110 年「工學院研究生院長獎」。(9/1)
- ◇ 李綱老師指導學生林宗郁榮獲 110 年「工學院研究生院長獎」。(9/1)
- ◇ 黃育熙老師指導學生張哲睿榮獲 110 年「工學院研究生院長獎」。(9/1)
- ◇ 徐冠倫老師指導學生鍾智理榮獲 110 年「工學院研究生院長獎」。(9/1)
- ◇ 蔡曜陽老師指導學生盧俊瑋榮獲 110 年「工學院研究生院長獎」。(9/1)
- ◇ 陳炳輝老師指導學生楊舜宇榮獲 110 年「工學院研究生院長獎」。(9/1)
- ◇ 蕭浩明教授成立之新創公司 Pulxion 獲美國矽谷雜誌 Startup City 評選為 2021 臺灣十大新創公司。(8/16)
- ◇ 林峻永老師研究團隊榮獲 IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics 2021 Best Conference Paper Award Finalist。(7/16)
- ◇ 王富正老師獲邀加入 the Editorial Board of Machines。(7/9)
- ◇ 王富正老師獲邀擔任 Guest Editor of the Special Issue: Design and Control of Electrical Machines in the journal Machines。(7/9)
- ◇ 鄭憶中老師指導學生李昱碩榮獲 110 年中國工程師學會學生分會工程論文競賽機械組佳作。(7/7)
- ◇ 林沛群老師指導學生張益嘉、許智翔、吳泓昇榮獲 110 年中國工程師學會學生分會

- 工程論文競賽機械組特優獎。(7/7)
- ◇ 莊嘉揚老師榮獲美國機械工程學會(ASME) 2021 ISPS Distinguished Speaker Award。(7/5)
 - ◇ 黃育熙老師指導碩士生張哲睿、陳冠宇榮獲中華民國振動與噪音工程學會第 28 屆學術研討會優秀論文佳作獎。(7/1)
 - ◇ 林沛群老師指導學生張益嘉榮獲第五屆(109 學年度)學士班學生論文獎傅斯年獎。(6/30)
 - ◇ 黃漢邦老師指導學生陳則宇榮獲第五屆(109 學年度)學士班學生論文獎優良獎。(6/30)
 - ◇ 林沛群老師指導學生張益嘉榮獲 109 年度科技部大專學生研究創作獎。(6/29)
 - ◇ 黃漢邦老師指導學生陳則宇榮獲 109 年度科技部大專學生研究創作獎。(6/29)
 - ◇ 莊嘉揚老師指導學生歐陽智文榮獲 109 年度科技部大專學生研究創作獎。(6/29)
 - ◇ 楊馥菱老師指導學生潘哲泓榮獲 109 年度科技部大專學生研究創作獎。(6/29)
 - ◇ 黃育熙老師指導博士生閻建佑獲得日本東北大學主辦之第七屆亞洲功能性材料與結構研討會學生報告獎。(6/21)
 - ◇ 莊嘉揚老師受邀擔任 The 30th ASME Annual Conference on Information Storage and Processing Systems (ISPS2021) 之 Keynote speaker。(6/7)
 - ◇ 林沛群老師榮獲中華工程教育學會 2021 IEET 教學傑出獎。(5/28)

六、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(潘國隆)、空間規劃委員會(主任)、國際事務委員會(主任)、獎學金委員(劉建豪)、圖書委員(張鈞棟)

● **課程委員會**

報告:本系領域專長現況,煩請大家幫忙集思廣益。

七、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(黃育熙)

參、提案討論

一、案由:本系 110 會計年度圖書儀器設備費、一般教學研究及訓輔費等預算案。(學術委員會提)

決議:通過審查。