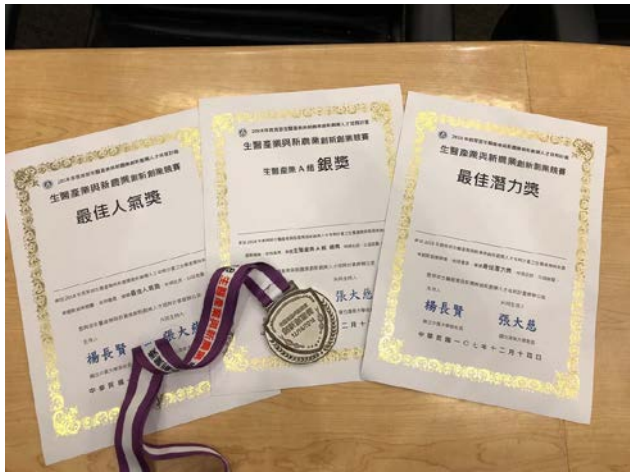


~ 107 年 12 月 ~

1. 獲獎事績 (國內外獎項,校內外獎項,論文比賽,運動比賽)

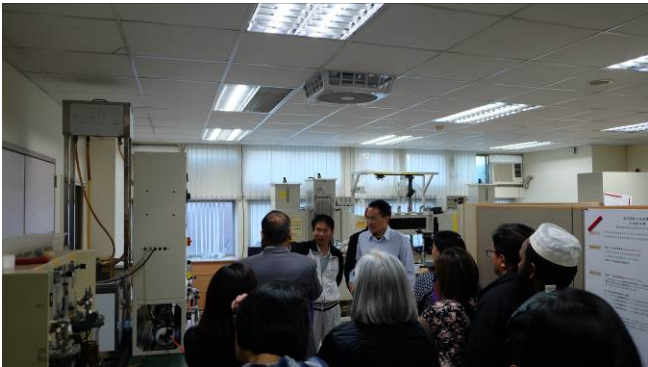
得獎人	獎項名稱	國別	得獎日期	概述
劉冠廷碩士生 葉孟考教授 戴念華教授	2018 中國機械工程學會 第 35 屆全國學術研討會 暨學生論文發表競賽佳 作	中華 民國	107.11	
高宇鴻、任聿浩、羅 丞曜教授	106 年科技部工程司自動 化學門成果發表會最佳 海報獎	中華 民國	107.12	
李文斌博士生-李國 賓老師實驗室團隊 (Medfluid 醫流體)	教育部「2018 生醫產業 與新農業創新創業競賽」 生醫產業銀獎、最佳人氣 獎及最佳潛力獎	中華 民國	107.12.14	團隊名稱:Medfluid 醫流體 主題:個人化抗生素自動化 快速篩選系統 新聞稿參考: https://www.gbimonthly.com/2018/12/37242/
 				
古閔中、楊帥(清大 動機系)、吳晏城、 邱千瑞(志聖工 業)、陳玉彬教授	高熱爐業論文獎優等獎	中華 民國	107.12.08	得獎論文: 智慧手機面板之 熱輻射烘爐設計 指導教授: 陳玉彬教授

王玉麟教授研究團隊	Micro TAS (uTAS) 的創業競賽(Shark Tank)獲得銀牌及獎金		107.12	
				
陳斌勇(博士生)、張欣宏、陳榮順教授	中華智慧運輸協會(ITS Taiwan) 2018 年度智慧運輸論文獎	中華民國	107.12	12 月 13 日年會晚宴頒獎
張禎元教授	工研院機械與機電系統研究所 107 年度傑出創新獎	中華民國	107.12	

2. 研究計畫通過 [大型計畫 (五百萬元以上)、整合型計劃、產業界計畫等]

計畫名稱	公司名稱	金額	起迄日期	主持人
智動化高階電路板 先進複合製造技術 及系統開發-智動化 高階電路板先進複 合製造	科技部	860 萬	107.12.01-108.11.30	李明蒼教授

3. 國際化交流(含國外教授來訪、交流、演講等)

來訪教授姓名	學校/系所名稱	參訪時間	備註
Prof. Artur Useinov	International College of Semiconductor Technology, National Chiao Tung University, Taiwan	107.12.13	演講題目：Spin and charge transfer in magnetic tunnel junctions with embedded nanoparticles
			
「教育部新南向個別型計畫--專題研習人才班：永續環境與能源發展」32 位訪賓	(來自菲律賓、尼泊爾、寮國、印度、泰國及柬埔寨)	107.12.14	計畫由醫環系董瑞安教授申請
			
			



- 機械與航空航天工程學院馮增銘教授、何佳龍助理研究員、趙帝輔導員
- 汽車仿真與控制國家重點實驗室何坤憶外事秘書
- 42 位學生

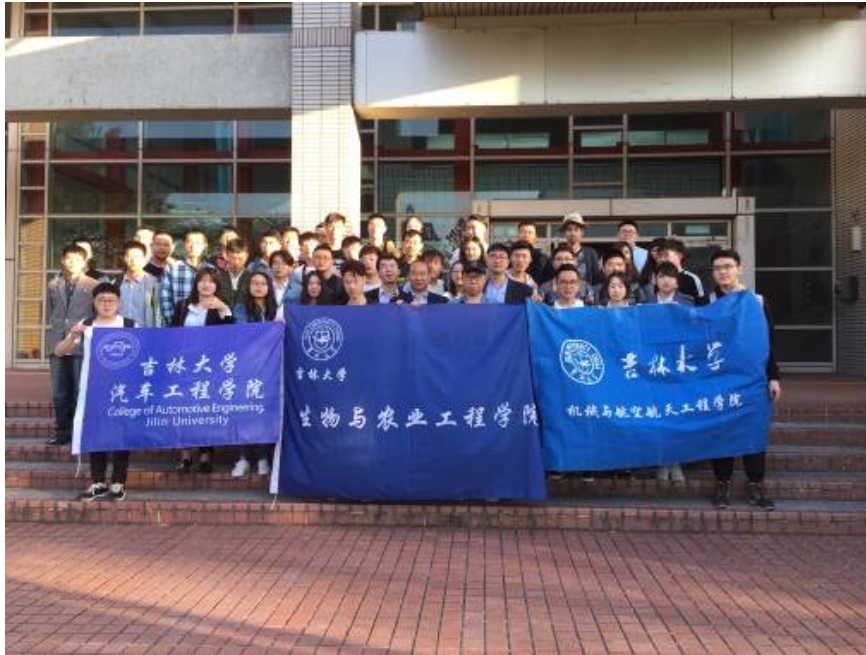
吉林大學



107.12.20

機械工程、熱能與動力研習工作坊





4.其它事項

107.12.28 107 學年度大學部期末專題研究競賽

~得獎名單~

第一名 (獎金四萬元)	藉由遷移學習實現影像辨識之自動化垃圾桶 (林育資、藍少宏、徐靖雯)	蔡宏營教授 指導
第二名 (獎金兩萬元)	可摺式小型滑翔載具氣動力與機構分析 (林佑叡、王紹羽、林悅生、林君豪)	黃智永教授 指導
第三名 (獎金一萬元)	四足機器人步態控制研究 (廖翊宏、楊承澄)	葉廷仁教授 指導
佳作 (獎金五千元)	群集智慧結合探勘救災機器人之應用 (江冀、馮君豪、邱潔萱、李宜家)	張禎元教授 指導
佳作 (獎金五千元)	馬拉巴栗自動種植機 (施柏翊、宋柏昆、余宗翰)	陳榮順教授 指導
佳作 (獎金五千元)	姿勢治療輔助器用於改善睡眠呼吸中止症之系統設計 (沈育任、尤柏仁、吳睿和)	蕭德瑛教授 指導
票選獎 (獎金五千元)	群集智慧結合探勘救災機器人之應用 (江冀、馮君豪、邱潔萱、李宜家)	張禎元教授 指導



