

104 年 6 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
蔡宏營教授	清華大學 103 學年度傑出教學獎	中華民國	104.6	

2. 服務 (含兼任行政工作、借調職務、獲聘顧問等)

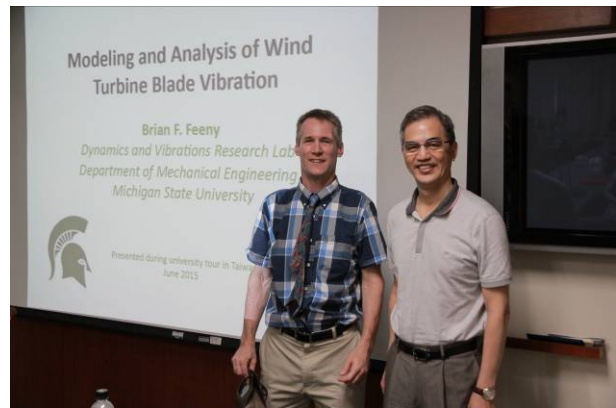
姓名	職務	公司或組織	時間
江國寧教授	獨立董事	優群科技股份有限公司	103.06.12-106.06.11

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. Federico Toschi	Department of Physics, Department of Mathematics and Computer Science, Eindhoven University of Technology, Netherlands	104.6.17	講題：Thermal Transport under Mixed Convection Conditions



Prof. Brian Feeny	Department of Mechanical Engineering, Michigan State University, USA	104.6.24	講題：Modeling and Analysis of Wind Turbine Blade Vibration
-------------------	---	----------	--



楊威迦 William R. T. Oakes 講座教授

美國喬治亞理工學院航太工程學院主任/美國機械工程師學會 (ASME)、美國太空航空學會 (AIAA) 及皇家航空學會 (RAeS) 會士/美國國家工程學院 (NAE) 院士

美國喬治亞理工學院航太工程學院

104.6.29

講題：Combustion Dynamics in Propulsion Systems



4. 其他事項

✚ 104.6.5 楊榮恭系友(動機 88 級)參訪設計中心



(左起)葉廷仁教授、邱瑞章會長、楊榮恭系友、林昭安主任

✚ 104.6.5 清華大學工學院傑出校友暨各獎項得獎頒獎會



清華大學工學院第十六屆傑出校友—邱瑞章校友(88 級)



清華大學工學院第十四屆傑出教學獎—王訓忠教授



清華大學工學院第一屆傑出產學研究獎—宋震國教授

104.6.18 葉銘泉教授退休茶會-蘇格貓底咖啡屋

葉銘泉教授將於 104 年 8 月 1 日退休，葉老師在清華大學貢獻了 37 年之久，春風化雨數十年，作育了不少英才，如今卸下重任，我們也祝福葉老師退休後享受人生、樂活健康。





歐洲機器人大賽 清大動機系獲獎

DIT Robotics 學生團隊於今年 5 月赴歐洲瑞士比賽，比賽過程打敗了歐洲許多國家的強勁隊伍，獲得佳績，挺進十六強複賽，雖然最後對上今年世界冠軍隊伍，無緣晉級，但大會對於台灣學生的團結和努力給予肯定，頒發「最佳團隊精神獎 Team Spirit Award」。



歐洲機器人大賽 清大動機

2015/06/12 12:58 黃國隆



清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。

清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。

清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。

清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。

清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。

清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。



揭開歐洲 清大奪機器人大賽獎

2015/06/12 12:58 黃國隆



清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。

清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。

清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。

清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。

清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。

清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。



清大獲世界機器人大賽團隊精神獎

2015/06/12 12:58 黃國隆



清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。

清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。

清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。

清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。

清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。

清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。



歐洲機器人大賽 清大動機系獲獎

2015/06/12 12:58 黃國隆



清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。

清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。

清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。

清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。

清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。

清大動機系學生赴歐洲參加機器人大賽，獲頒「最佳團隊精神獎」。



國立清華大學簡訊

第 899 期 民國 104 年 6 月 22 日出刊 秘書處

本期共 9 頁 民國 77 年 3 月 24 日 創刊
電話 5162010 FAX: 5162479
E-mail: nthunews@my.nthu.edu.tw

打遍無敵手！本校 DIT Robotics 獲歐洲機器人大賽「最佳團隊精神獎」

歐洲機器人大賽 (Eurobot 2015) 於瑞士盛大舉辦，本校動力機械工程學系學生組成 DIT Robotics 團隊，花了九個多月的時間，從設計底盤、重整電路到撰寫程式，最後完成的機器人打敗歐洲許多國家的強勁隊伍，獲得佳績，挺進十六強複賽，雖然最後對上今年世界冠軍隊伍，無緣晉級，但大會對於臺灣學生的團結和努力給予肯定，頒發「最佳團隊精神獎 (Team Spirit Award)」。

Eurobot 比賽是歐洲大型 AI 自動化機器人競賽，已經舉辦十八年，是歐洲最大的機器人國際賽事，備受媒體矚目，許多企業爭相贊助比賽隊伍，貼上自己公司 LOGO 在機器人上來增加曝光度。

DIT Robotics 隊長周祖鍊同學表示，Eurobot 機器人比賽的重要性，在於這是個技術性相當高的比賽，考驗參賽者的團隊組織能力、和面對任何情況的危機處理能力，這些能力的培養，在未來人生歷程或是工作，都相當有助益。此外，在不限制國家和年齡情況下，能夠看到許多國家目前的技術能力和來自不同年齡層的設計，收穫相當多。

DIT Robotics 團員林霏穎同學說，這次比賽的主題訂為「電影院」，要準備大小兩種不同機器人，小機器人負責爬上有階梯的舞臺並放置紅地毯；大機器人負責搬運爆米花、聚光燈還

有打板等。最困難的是讓小機器人爬坡，因為有許多難以預測的變數，比賽所在地瑞士的氣候狀況也要考慮，例如，由於空氣乾燥，因此容易產生靜電而燒毀晶片。

周祖鍊同學表示，這一次參加比賽的亞洲隊伍只有 DIT Robotics，而且他們的對手大多是研究生甚至是已經就業的工程師，只有他們是大學生，因此，能夠打進前十六強，最後還獲得「最佳團隊精神獎」，真的相當不容易。比賽過程中，對手不吝於技術交流，也讓團隊印象深刻，收穫滿滿。

周同學指出，歐洲的機器人技術先進很多，但 DIT Robotics 的控制技術也不容小覷，特別的是，DIT Robotics 擅長以低成本做出高效能的產品，也讓對手大開眼界。團隊已經成立兩年，能在這麼短的時間內就取得如此好的成績，要感謝動機系林昭安主任和陳建祥教授所給予的建議和督導，他們希望能培養出學生們的自我學習能力和在危急情況下的應變能力，而 DIT Robotics 團隊實現了這個目標並在國際上嶄露頭角。

動手實作、勇於嘗試和不斷改進是 DIT Robotics 團隊一貫的宗旨，這次的成功對於學生們來說是一個很大的鼓舞。理想是能夠實現的，只要願意動手去做，成功的可能性就永遠存在。



DIT Robotics 與他們的機器人。



DIT Robotics 頭戴台灣黑熊帽身披國旗與校旗參加比賽。