

# 國立成功大學機械工程學系 107 學年度第二學期 專題演講時程表

\*英授為 English Speech

1080220updated

日期	時間	演講人	講題	主持人	地點
108/2/19	15:10~16:40	15:10~15:20系主任 時間 15:20~16:40 Prof. Chung-De Chen 陳重德教授(成功大 學機械工程學系)	壓電式能量擷取技術之研究進 展與未來應用 Recent Developments and Future Applications of Piezoelectric Energy Harvesting Technologies	Prof. Chien-hong Lin 林建宏教授	俊銘講堂
108/2/26	15:10~16:40	曾釋鋒助理教授(國 立臺北科技大學機 械工程系)	光學玻璃模造製程實務簡介	劉建聖教授	俊銘講堂
		Prof. Fan-Ching Chien 簡汎清副教授 (國立中央大學光電 科學與工程學系)	Single-molecule Localization Microscopy for Quantitatively Exploring Subcellular Behaviors	Prof. Chia-Yuan Chang 張家源教授	三星講堂
108/3/5	15:10~16:40	張家源教授(成功大 學機械工程學系)	Advances in Multiphoton-excited Fluorescence Microscopy System and Applications 多光子激發螢光顯微術系統與 其應用	楊世宏教授	俊銘講堂
		Prof. Yu-chieh Cheng 鄭鈺潔教授 (Department of Electro-optical Engineering, National Taipei University of Technology 台北科 技大學光電工程系)	Near-field Flat Focusing Mirrors	Prof. Chien-hong Lin 林建宏教授	三星講堂 (英授)
108/3/12	15:10~16:40	顏家鈺教授(國立臺 灣大學機械工程學 系)	Task Control of a Sergeant Co-working Robotic Endoscope Holder for Minimally Invasive Surgery	蔡明祺教授	俊銘講堂

		林志儒博士後研究員 Dr.Chih-Ju Lin (國立台灣大學物理系)	雙光子螢光顯微術於活體肝臟代謝之應用 Application of Multiphoton Fluorescence Microscope on Liver Metabolism <i>In Vivo</i>	Prof. Chia-Yuan Chang 張家源教授	三星講堂 (英授)
108/3/19	15:10~16:40	Prof. Victor Yang (Dept. Electrical and Computer Engineering, University of Toronto, Canada)	Surgeons As Engineers: from Ideas to Scalable Patient Impact	方晶晶教授	俊銘講堂 (英授)
		Prof. Hsien-Kuang Liu 劉顯光教授 (逢甲大學機電系)	Effect of Graphene Additions on Polishing of Silicon Carbide Wafer with Functional PU/Silica Particles in CMP Slurry	Prof. Shih-Hung Yang 楊世宏教授	三星講堂 (英授)
108/3/26	15:10~16:40	黃恆立教授(中國醫藥大學牙醫學院牙醫系)	人工植牙之生物力學面面觀	林啟倫教授	俊銘講堂
		周冠邑諮商心理師 (心寬診所)	關於追女生這件事-如何成為一個有吸引力的人	錢靜怡心理師	三星講堂
108/4/9	15:10~16:40	張開兼任助理(國立成功大學職能治療學系)	職能治療-醫療界的 maker	林啟倫教授	俊銘講堂
		白宗民資深處長 (覆晶封裝製程工程處 日月光半導體製造股份有限公司)	半導體先進封裝技術應用及趨勢	楊世宏教授	三星講堂
108/4/16	15:10~16:40	陳柏汎課長 (台灣國際造船股份有限公司)	台灣新世代軍艦/巡邏艦的設計及離岸風電的發展現況	楊天祥系主任	俊銘講堂
		施金波助理教授兼國際暨兩岸學生組組長 (See, Aaron Raymond) 南臺科技大學電機工程系	Innovating Engineering Education in the STUST Future University Program	Prof. Chia-Yuan Chang 張家源教授	三星講堂 (英授)
108/4/23	15:10~16:40	陳峰維經理(振鋒企業股份有限公司產品開發部)	合金鋼熱處理參數研究-在產品設計之應用	楊天祥系主任	俊銘講堂

		林紀穎副教授(國立臺灣科技大學機械工程系)	參考體育競技選手運動姿態之仿生機器人設計與實作	劉彥辰教授	三星講堂
108/4/30	15:10~16:40	謝明或副主編、專欄作家 (遠見雜誌)	TBA	林建宏教授&洪瀨教授	俊銘講堂
		王學誠助理教授 (Prof.Hsueh-Cheng (Nick) Wang) 交通大學電機工程學系及電控所	TBA	Prof. Chia-Yuan Chang 張家源教授	三星講堂 (英授)
108/5/7	15:10~16:40	彭明輝榮譽教授 (清華大學動力機械系)	學術倫理的紅線與未爆彈	楊天祥系主任	俊銘講堂
		Prof.Chih-Kuang Chen 陳致光教授 (國立雲林科技大化學與材料工程學系)	Functional Polymer-based nano-objects for Therapeutic Agents Delivery	Prof. Shih-Hung Yang 楊世宏教授	三星講堂 (英授)
108/5/14	15:10~16:40	蔡忠佑教授(中正大學機械系)	幾何學在光學與機構學之應用 Applications of Geometry in Optics and Mechanisms	林昌進教授	俊銘講堂
		Prof.Yi-Hsuan Hung 洪翊軒特聘教授 (國立臺灣師範大學工業教育學系)	Optimal Control and System Designs for Advanced Vehicles	Prof. Shih-Hung Yang 楊世宏教授	三星講堂 (英授)
108/5/21	15:10~16:40	林顯易教授(台北科技大學自動化所)	協同工業機器手臂與 AI 應用	劉彥辰教授	俊銘講堂
		連啓翔助理教授 Prof. Chi-Hsiang Lien (聯合大學機械工程學系)	The Multiphoton Excited Microscopy for the Bio-materials Applications	Prof. Chia-Yuan Chang 張家源教授	三星講堂 (英授)
108/5/28	15:10~16:40	陳景欣 博士(國家衛生研究院/生醫工程與奈米醫學研究所)	治療超音波技術原理與生醫應用	朱銘祥教授	俊銘講堂
		鄭正元特聘教授(台科大機械系)	高速 3D 列印技術與應用 High Speed 3D Printing Technology and Applications	吳馬丁教授	三星講堂

		TBA	TBA	陳嘉元教授	俊銘講堂
<b>108/6/4</b>	<b>15:10-16:40</b>	張芯語工程師 Hsin-Yu Chang (雷射與積層製造科技中心)	Laser Application Technology	Prof. Chia-Yuan Chang 張家源教授	三星講堂
					俊銘講堂
<b>108/6/11</b>	<b>15:10-16:40</b>	Prof. Bor-Jiunn Wen 溫博浚助理教授 (國立臺灣海洋大學 機械與機電工程學系)	Investigation of Image Applied Technology for Industrial Automation and Inspection	Prof. Shih-Hung Yang 楊世宏教授	三星講堂