

動機 系師資

姓名	專長	E-MAIL	電話
黃智永 (Chih-Yung Huang)	熱流學、微尺度流場分析、微分子實驗量測、綠色能源 1. Microfluidic 2. MEMS Manufacturing 3. Molecular Sensor Applications in Macro-Meso-Micro Scale Mechanics 4. Green Energy Applications	cyhuang@pme.nthu.edu.tw	03-5715131 ext.42916
王偉中 (Wei-Chung Wang)	1. 實驗力學 2. 光測力學 3. 破壞力學 4. 熱應力 5. 精密光學量測 6. 非破壞檢測 Experimental Mechancis, Precision Optical Measurement, Fracture mechanics, Thermal Stresses	wcwang@pme.nthu.edu.tw	(03)5721585
張禎元 (Jen-Yuan Chang)	1. 機械振動與控制 2. 主軸與轉動機器機電動力學 3. 軸對軸捲繞傳動機器機電動力學 4. 精密數據儲存設備 5. 穿戴式精巧輔助機器手設備 1. Mechanical Vibrations and Control 2. Spindle and Rotating Machine Mechatronic-Dynamics 3. Roll-to-Roll Transporting Machine Mechatronic-Dynamics 4. Precision Data Storage Devices 5. Wearable Dexterous Assistive Robotic Devices	jychang@pme.nthu.edu.tw	(03)5742498
劉承賢 (Cheng-Hsien Liu)	微型生醫系統工程與晶片、系統控制、微型光機電系統、生醫光電奈米科技、光電生醫微流體操控、仿肝組織生醫晶片、肺癌標靶藥物研究生醫晶片、生殖醫學組織生醫晶片、肺纖維化生醫晶片、癌症免疫晶片 Mechatronics, Control, Micro Electro Mechanical Systems (MEMS), Lab on Chip, Nanotech, Bioengineering, Opto Electronic Manipulation	liuch@pme.nthu.edu.tw	(03)5742496

李國賓 (Gwo-Bin Lee)	微機電系統(MEMS) 、 微流體生物晶片、微感測器、微制動器、奈米生物技術、醫療器材 1. Micro-Electro-Mechanical-Systems (MEMS) 2. Micro Sensors 3. Micro Actuators 4. Microfluidics 5. Micro-optics 6. Nanobiotechnology 7. DNA manipulation 8. Bio-sensing	gwobin@pme.nthu.edu.tw	03-5715131 ext.33765
------------------------------	---	-------------------------------	---------------------------------