

Schedule of 106-2 Seminar  
Time: Thursday am 10:10 - 12:00 Place: 綜科館第二演講廳

Week	Date	Speaker	Units	Title
1	3/1	張合 魏大華	機電學院院長 製科所教授	說明授課方式
2	3/8	楊志慶	UPWIND TECHNOLOGY INC., Sterling Height, Michigan, USA	Virtual Manufacturing Applications in Ford Powertrain Operations
3	3/15	劉天一	Prof. ,California State University, Sacramento	On-Line Detection of Corrosion Degradation of Pressure Vessels – Applications of Key Technologies of Industry 4.0 壓力容器腐蝕劣化之線上偵測-工業 4.0 關鍵技術之應用
4	3/22	劉浩志	成大材料系教授	Advanced Analytical Techniques by AFM/SPM
5	3/29	吳修明	國立勤益科技大 學機械系教授	Motion control of an underwater autonomous vehicle
6	4/5	清明節		
7	4/12	葉奕良	台大機械系 博士研究員	Adaptive-Enhanced Control for Piezo-Actuated Stage
8	4/19	劉天一	Prof. ,California State University, Sacramento	Real Time Assessment of Ball Bearing Conditions to Achieve Intelligent Machines – Applications of Key Technologies of Industry 4.0
9	4/26	期中考		
10	5/3	宋昱霖	亞洲大學生物資 訊與醫學工程學 系助理教授	Design Novel Ultrasonic Nebulizer and Simulate the Minimum Amplitude of Vibration for Atomization
11	5/10	陳震宇	文化大學機械系 教授	Development and Testing of the PEMFCs for Stationary Fuel Cell Power Systems
12	5/17	黃爾文	交大材料系教授	高熵合金的發展與應用 High Entropy Alloys: Applications & Theory
13	5/24	李勝偉	中央材料所教授	SiGeSn-based thermoelectric materials
14	5/31	曾院介	交大材料系 教授	Development of H <sub>2</sub> /CO dual gas sensor using CoPd magnetic structures
15	6/7	闕郁倫	清大材料系教授	Solar Energy Harvesting Scheme Utilizing Low Dimensional Micro- and Nano-structures
16	6/14	陳郁雯	博士生	Fuzzy clustering method for the identification model
		黃于哲	博士生	Development of Guanyin Road Tunnel Ventilation Solver
17	6/21	蔡佳霖	中興材料系 教授	Magnetic properties and microstructure of FePt granular films
18	6/28	期末考		