

Schedule of 106-1 Seminar  
Time: Thursday am 10:10 - 12:00 Place: 綜科館第二演講廳

Week	Date	Speaker	Units	Title
1	9/14	張合 魏大華	機電學院院長 製科所教授	說明授課方式
2	9/21	劉如熹	台大化學系教授	Light Conversion to Light, Electricity and Heat: Applications in Solid-state Lighting, Energy and Biomedical
3	9/28	張雅竹	博士生	Heat Flow Field Analysis of the Effects of Vertical Piezoelectric Fan Placement on Pin-Fin Heat Sink Heat Convection
4	10/05	黃斯衍	台灣大學 物理 學系教授	Thermally driven spin current injection and detection
5	10/12	林文欽	台灣師範大學物 理系教授	Reversible hydrogenation effect on magnetism
6	10/19	潘柏全	博士生	Preparation and characterisztion of doped ZnO file by pulse laser deposition
7	10/26	蔡勛升	清大核工所 博士後研究員	Facile Synthesis of Single-Elemental Two-Dimensional Materials via Plasma and/or Implantation Assisted Process 地點：綜科館 115
8	11/02	江明理	台大電機系 博士後研究員	Robust nonlinear control with application to a novel AFM scan system and consensus of multi-agent system
9	11/09	<b>期中考</b>		
10	11/16	黃爾文	交大材料系	金屬積層製造(3D列印)的開發與應用
11	<b>11/23</b>	張高碩	成大材料系教授	Materials Innovation Using High Throughput Methodologies
12	11/30	張至中	中鋼公司工程師	潛層溫能之應用 The application of geothermal engineering
13	12/07	李仕宇	北科大自動化所 助理教授	Chaos-based Encryption Technology
14	12/14	闕郁倫	清大材料系教授	Low-Temperature Growth of Two-Dimensional Layered Materials Toward Phase-Engineered hybrid Films
15	12/21	Tzu-Yang Yu 游子揚	University of Massachusetts Lowell 麻州大學 土木及 環工系 副教授	Airborne Synthetic Aperture Radar Imaging Sensor for Bridge Inspection
16	12/28	王偉宇	博士生	Predictive Direct Torque Control Application-Specific Integrated Circuit of an Induction Motor Drive with a Fuzzy Controller
17	01/04	蕭淵元	北科大能源系兼 任老師	Engineering and Marketing Management
18	01/11	<b>期末考</b>		