

2015 新世代太陽能電池先進技術研討會議程

時間	議程 (主持人)	演講者	題目	單位 / 職稱
8:30 ~ 9:00	報 到 (中央大學國鼎光電大樓 1 樓)			
9:00 ~ 9:10	開 幕 與 貴 賓 致 詞 (中央大學李副校長光華教授)			
9:10 ~ 9:40	周必泰教授	(1) 陳壽安教授	Recent Progress in Low Band Gap Polymer Solar Cells	清華大學化工系
9:40 ~ 10:10		(2) 陳志平教授	Enhanced Efficiency and Stability of Perovskite Photovoltaics from Device Engineering	明志科技大學材料系
10:10 ~ 10:40		(3) 朱仁佑博士	Unraveling Nano-Domains of Materials with Scattering-Type Near-Field Optical Microscopy	工研院材料與化工研究所
10:40 ~ 11:10	Coffee Break			
11:10 ~ 11:40	何國川教授	(4) 衛子健教授	Efficient Perovskite Solar Cells Fabricated Using an Aqueous Lead Nitrate	清華大學化工系
11:40 ~ 11:55		(5) 李坤穆教授	High Efficiency and Stable Mesoscopic Dye-Sensitized Solar Modules with Nonvolatile Electrolyte	中央大學新世代太陽能電池研究中心
11:55 ~ 12:10		(6) 張勝雄博士	Structural, Electrical and Optical Investigations of Photovoltaic Materials	中央大學新世代太陽能電池研究中心
12:10 ~ 14:00	午 餐 交 流 & 海 報 競 賽			

14:00~14:30	朱治偉教授	(7) 季昀教授	Ru(II) Based Complexes Bearing Functional Azolate Chelate for Dye-Sensitized Solar Cells	清華大學化學系
14:30~15:00		(8) 周大新教授	Structure Effect of Organic Dyes for Sensitized Solar Cells	中央研究院化學所
15:00~15:30		(9) 葉鎮宇教授	Recent Progress of Porphyrin-Sensitized Solar Cells	中興大學化學系
15:30~16:00	Coffee Break			
16:00~ 16:30	蘇昭瑾教授	(10) 陳昭宇教授	P-Type Selective Contact Materials for Perovskite Solar Cells	成功大學光電系
16:30~17:00		(11) 陳文章教授	Electrospun Nanofibers with Dual Plasmonic-Enhanced Luminescent Solar Concentrator Effects for High-Performance Organic Photovoltaic Cells	臺灣大學化工系
17:00~17:30		(12) 林皓武教授	Highly Efficient Planar Heterojunction Perovskite\Solar Cells Fabricated with Sequential Vacuum Sublimation	清華大學材料系
17:30~18:00	吳春桂教授	海報競賽頒獎與綜合討論		
18:30~	貴賓晚宴 (新陶芳庭園餐廳)			