

**第30屆燃燒與能源學術研討會暨109年會員大會  
一般論文發表議程**

**6月20日（六）15：20～17：20**

研討室	議題	主持人	順序	發表者	發表編號	論文題目	共同作者
E016-1	能源應用組 (再生能源、建築節能)	林志宏 林彥廷	1	林柏儀	22001	冷熱水LED溫差發電照明優化之研究	何正義
			2	林彥廷	22002	複雜城市環境中的風能資源評估-以DKIT校園為例	許博文、林志宏
			3	翟大鈞	22003	可逆式太陽熱能發電系統之研製	朱士勳、沈佑信、謝明君
			4	許耕碩	22004	不同城市太陽能發電模擬分析	謝承達
			5	沈世毅	22005	利用臨場技術分析鋁電池充放電之機制	蔡淑儀、方冠榮、曾豐順、林浩東
			6	簡瑞與	22006	生質柴油化學迴路重組合成氣產製之熱力學分析	廖家萱
			7	林志宏	22007	不同工作流體之有機朗肯循環系統於印尼之地熱應用研究	Ilham Reva Septyan1、林志宏
			8	陳筵	25001	建築開口部方位與陽光照射對室內溫度的影響	陳俊貴、蔣鎮宇、林大惠、鄭名山
			9	陳柏聞	25002	多功能氫氣氣體感測器結合智慧型電致變色節能膜原型研究	張振德
			10	竇玉棣	O25002	二氧化碳矽及二氧化鈦核殼材料之輻射冷卻研究	林昱佑、黃朝偉