

C 場次活動地點：國立臺北科技大學億光大樓 3 樓岱爾達廳(304)

時間	發表名稱		主持人	報告者
C-1 主持人：國立臺北科技大學 Jean-Sébastien Bénas 博士後研究員				
10:10-10:40	1	Manipulation of perovskite behaviour for polymeric-based phototransistor and photomemory devices	臺北科技大學－郭霽慶特聘教授 深圳大學－周曄特聘教授	臺北科技大學 Jean-Sébastien Bénas 博士後研究員
10:40-10:50	中 場 休 息			
10:50-11:20	2	應用於次世代場效生物感測之設計型液晶材料	臺北科技大學－陳秀慧教授 美國賓州州立大學 - Ebrahimi, Aida 副教授	臺北科技大學 陳秀慧教授
11:30-13:00	午 餐			
C-2 主持人：國立臺北科技大學 邱德威特聘教授				
13:00-13:30	3	雜原子摻雜二維 MXene 結合銅赤銅鐵礦複合氧化物用於甲醇蒸汽重組及水分解製氫	臺北科技大學－邱德威特聘教授 日本東北大學－殷澍教授	臺北科技大學 邱德威特聘教授
13:30-14:00	4	新型低成本 ZIF-8 與二異丙基乙基銨基離子液體複合材料用於高容量儲氫	臺北科技大學－狄雅南副教授 泰國蒙庫國王科技大學 - Jatupon Chaiwasu 教授	臺北科技大學 狄雅南副教授
14:00-14:15	中 場 休 息			
C-3 主持人：國立臺北科技大學 陳紅章助理教授				
14:15-14:45	5	設計可解釋的機器學習方法來評估 3D 列印不同晶格結構對疲勞反應的影響	臺北科技大學－江卓培特聘教授 波蘭格但斯克科技大學 - Wojciech Macek 教授	Chinmai Bhat 研究助理教授
14:45-15:15	6	使用嵌套格子結構開發可解釋機器學習模型用以優化冷卻流道	臺北科技大學－陳紅章助理教授 布拉格捷克理工大學 - Libor Beránek 教授	臺北科技大學 陳紅章助理教授
15:30-16:00	海報競賽頒獎、閉幕式（統一在艾爾法廳 301）			
16:00	賦歸			