

亞洲太赫茲產業發展協會 (ATIDA)

第二屆
全國太赫茲及毫米波創新技術
應用專題實作競賽
發表會

目的與宗旨

加強太赫茲相關技術創新應用解決方案及專題研究之發展，
及促產學互動，ATIDA特延續舉辦此創新技術應用專題實作競賽

競賽發表

發表日期: 2020/03/12 (星期五)

時間: 13:30-17:00

地點: 筑波醫電大樓 1F諾貝爾講堂

地址: 新竹縣竹北市生醫二路66號(新竹生醫園區)

報名網址: <https://reurl.cc/NXRGM5> (參賽隊伍免報名)

聯絡窗口: ATIDA秘書處-鄭小姐 03-5500909 #3409

報名系統



ATIDA 官網資訊



第二屆全國太赫茲及毫米波創新技術應用專題 實作競賽發表

議程

時間	主題	主持人
13:30~14:00	報到	
14:00~14:10	主席致詞	ATIDA 饒達仁理事長
14:10~14:25	THz Bandpass Waveguide Filter and Antenna -NTU THz optoelectronics group	國立臺灣大學
14:25~14:40	可攜式太赫茲實時壓縮感知相機系統 -清華大學太赫茲團隊	國立清華大學
14:40~14:55	偵測校園隱藏毒品之高解析兆赫波量測儀 -次世代緝毒隊	工業技術研究院 國立台灣師範大學
14:55~15:10	太赫茲技術應用於藥物及其共結晶之分析 -生醫工程隊	國立臺灣大學
15:10~15:30	休息時間	
15:30~15:45	太赫茲技術應用於檢測藥錠膜衣之潛力 -臺大藥學417	國立臺灣大學
15:45~16:00	結合液晶之複合式頻率選擇面之研究 -臺科大EE802	國立臺灣科技大學
16:00~16:15	光混頻太赫茲6G 無線通訊系統以高清即時影片串流為例 -太赫茲未來	國立清華大學
16:15~16:30	低溫回收碳纖維兆赫波鑑別技術 -T1100碳纖維隊	工業技術研究院 國立台灣師範大學
16:30~16:45	評審委員會講評	
16:45~17:00	頒獎/大合照	

注意事項

- 每組實際簡報時間為12分鐘整，逾時將強制停止簡報
- 歡迎各隊伍於講堂外佈展，大會有準備展覽桌，如有需要請3/9前通知ATIDA秘書處