

## 科技部

# 矽光子及積體電路專案計畫成果發表會

- 演講時間：2021 年 12 月 21 日(星期二) 15:00-16:30
- 演講地點：台北南港展覽館 1 館 4 樓 N 區 N313 攤位—B5G/6G 光通訊&矽光子產業聯誼會主題館
- 主辦單位：科技部補助工程科技推展中心(ETPC)、光電科技工業協進會(PIDA)
- 協辦單位：台灣矽光子產業聯誼會(TSPSIG)、台灣 5G 光通訊產業聯誼會(TOSIG)
- 聯絡人：光電科技工業協進會(PIDA)，Tel: 02-23967780 ext. 201 林先生
- 流程表：

時間	主題	主講人
主持人：張殷榮教授 (國立中央大學光電科學與工程系教授/科技部矽光子及積體電路專案計畫辦公室共同主持人)		
15:00 ~ 16:30	基於矽光子技術之快速多模組醫學檢測研發與應用	廖顯奎特聘教授 (國立臺灣科技大學電子工程系兼任系主任)
	矽光子技術應用於 5G 光載毫米波天線	李明昌教授 (國立清華大學光電工程研究所)
	通訊應用矽晶光電同調收發模組相關技術	賴暎杰教授 (國立陽明交通大學光電工程學系)
	邁向新世代 1.6 兆位元矽光子平台光收發模組之研究	黃定洧教授 (國立臺灣大學光電工程學研究所)
	複合式矽光子陀螺儀晶片與微型化模組	邱逸仁教授 (國立中山大學光電工程學系)
16:30 ~	賦歸	