

三大領域密切合作



光通訊與光資訊

張弘文
李晁達
王朝盛
于欽平
魏嘉建

光電子材料與元件

邱逸仁
洪玉珠
洪勇智
林元堯
王俊達

顯示與替代能源

朱安國
張美潐
黃文堯
林宗賢
陳俐吟



政府補助計畫

科技部矽光子及積體電路計畫

複合式矽光子陀螺儀晶片與微型化模組開發

107.08-108.07 1700萬元

科技部產學合作計畫

高速電致吸收調變雷射之關鍵技術開發

106.02-108.01 673 萬元

經濟部產學研價值創造計畫

可撓式有機發光二極體材料開發

104.10-106.09 1800萬元

科技部綠能旗艦領航產學研聯盟研發推動計畫

質子交換膜燃料電池之關鍵材料開發

107.06-108.11 745 萬元

科技部研發成果萌芽計畫

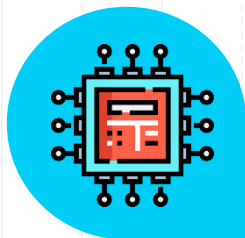
新型多功能軟性智慧窗戶

107.06-107.12 300 萬元

科技部科學園區精進計畫

次世代高畫質透明顯示器

105.05-106.04 459 萬元



法人及產業合作計畫

工業技術研究院

高資料量光通訊傳輸模組技術

105.10-106.10

700萬元

美國空軍研究實驗室, AFRL

大尺寸單晶與藍相液晶光子晶體開發

105.12-108.12

300 萬元

Halliburton Far East Pte Ltd.

超音波油井探測技術模擬

103.07-107.06

209 萬元



國家實驗研究院國家太空中心

三五族單晶片光纖陀螺儀

104.08-107.12

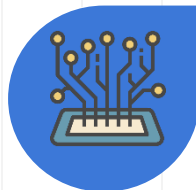
318萬元

鴻海精密工業

矽光子元件研製與檢測

106.12-107.11

300萬元



友達光電

聚合物網狀液晶研究

106.12-107.11

200 萬元



全台灣最美的校園



西子灣畔的國際研究大樓



身歷其境互動影音教室

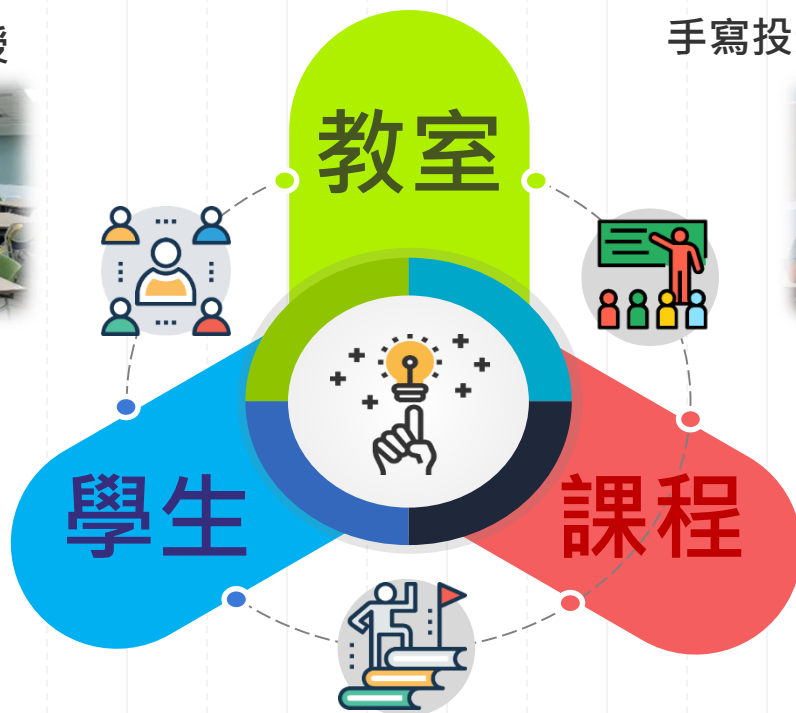
彈性桌椅配置
分組討論/傳統講授



多元教學設施
手寫投影/無灰電子黑板/環繞白板



即時互動
手機/平板畫面同步投影



4K投影+11.2聲道
VR/AR專案課程



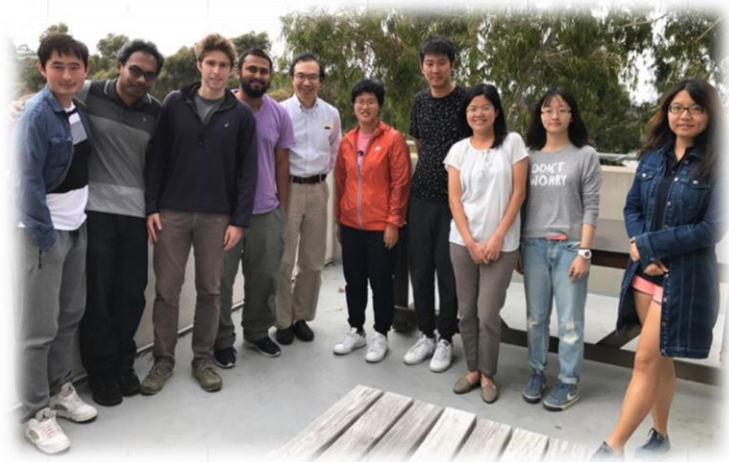


國際合作學校

美國加州大學聖地牙哥分校, UCSD

定期舉行雙邊交流研討會

學生暑期進修



國際合作夥伴





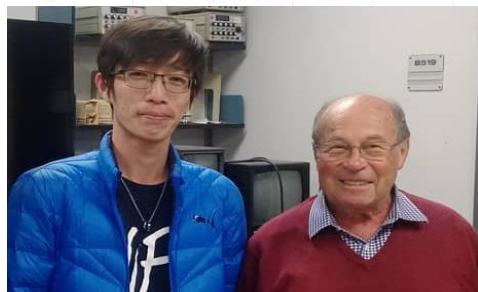
楊子萱

104級/五年學碩生
比利時根特大學交換研究



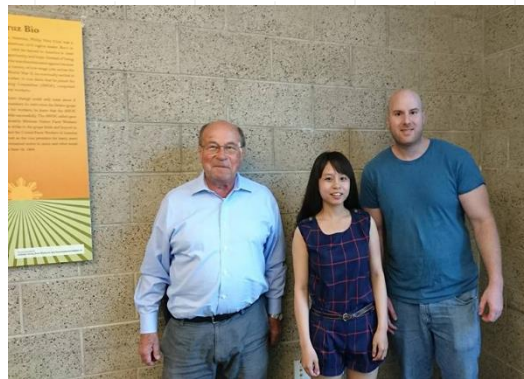
戴茂洲

106級/五年學碩畢
中山光電博士生
UCSD暑期進修



郭端毅

105級/五年學碩畢
中山光電博士生
UCSD交換研究



游佳儒

106級/五年學碩畢
UCSD暑期進修



陳君維

101級/五年學碩畢

賓州州立大學電機系博士生

Pennsylvania State University Graduate
Excellence Fellowship award



曾達幸

106級

出國交換

南加大碩士生



王成宇

101級/五年學碩畢

賓州州立大學電機系博士生

鄭喬予

101級

賓州州立大學電機系博士生



邱詩雲

107級

UCSD暑期進修

UCSD碩士生



李承璋

102級/五年學碩畢/博士生

友達光電預聘+全額獎學金76萬

2018科技部創新創業競賽-創業傑出獎

2018光寶創新獎-金牌



張凱文

102級/五年學碩畢

台積電預聘



陳信宇

104級/五年學碩畢

Google 光電硬體工程師