

# 產學合作成功案例分享



分享日期：105 年

學校名稱	南臺科技大學
教師姓名	張萬榮
合作對象	南科智慧園區
合作項目或計畫名稱	運用資訊與通訊技術發展智慧園區
開發產品或技術	本計畫規劃運用 ICT 發展南科智慧園區，推動智慧交通、智慧綠能、智慧治理、智慧樂活及智慧學習系統等，以提升服務績效與園區整體生活品質。組織成立南科智慧園區整體規劃推動辦公室，提供園區廠商、管理局各組室及南科實中等有關建置智慧園區之專業諮詢與建議，並提供行政庶務等必要之協助。並且推動包含：智慧社區、智慧綠能、智慧交通、智慧創新、智慧學習、智慧產業與智慧治理等 7 大方向之場域背景分析與需求調查研究。完成智慧社區、智慧綠能、智慧交通、智慧創新、智慧學習、智慧產業與智慧治理等 7 大方向之系統建置分析與規劃。
投入資源(包括教授個人、學校、業界、政府等單位的投入與配合)	本團隊每個月固定偕同廠商召開檢討會議，確保研發計畫得以順利的進行。 計畫主持人*1、共同主持人*1、計畫專案經理人*1、專任助理*2、業界廠商*1
達成經濟效益(促成投資金額及就業人數)	預計可促成 3 名學生就業。
促成人才培育(獎學金/參與學生數目/參與人員直接聘用)，學生請註明是大學生或研究生	本計畫培育本團隊碩班研究生 2 名，學士 1 名。
產學合作互動模式典範之形成過程與經驗/產學技轉模式的機制經驗	計畫辦公室專業幕僚，專人提供幕僚諮詢以及具備智慧園區分析能力，派駐人員支援推動。此外本計畫具有全台唯一兩大創新創業培育基地，各別為 co-working space 與 maker space，提供開放式的共同工作空間，作為培育創業種子團隊的基地，另外，規畫建置全校儀器設備共享資訊平台，整合全校儀器設備儀器資源也給企業使用。

# 產學合作成功案例分享



分享日期：105 年



產品或技術照片

【圖一、規劃無縫串聯園區實體空間服務的第九空間】