



工業化、創新及基礎建設

產業育成超過 750 家團隊

每年積募資額超過 3 億台幣

提供了共 100 萬元種子基金

贊助 5 個創業團隊成立公司

近五年(2015-19)平均被引用

每年開設

9.5 次

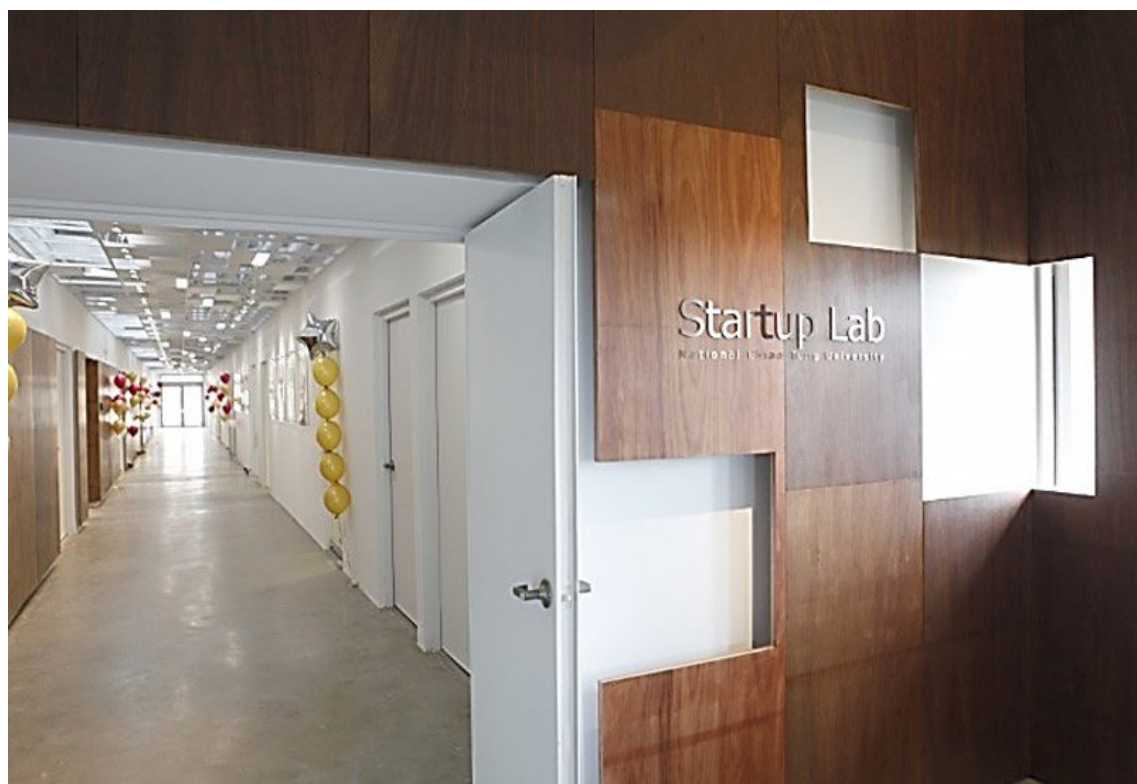
(台灣平均為7.3)

135

門相關課程

設立創業實驗基地，培育創新人才

本校產學運籌中心設立創業實驗基地，提供免費工作場域及創業輔導資源，設立創業種子基金，辦理創業團隊競賽，鼓勵學生創業。2018年至2019年共成功培育了4家國際新創公司，並於2019年交大種子基金創業競賽提供了共100萬元種子基金贊助五個創業團隊成立公司。本校整合校內產學運籌中心資源與科技部國際產學聯盟計畫支援下積極推動產學合作與提供創業團隊育成輔導。由生物科技系陳文亮副教授領軍的衍生新創公司農譯科技(AgriTalk)專攻「智慧農業」，以物聯網場域監控掌握土壤環境變化，透過農業人工智慧預測病蟲害及智慧施肥，並提供客製化農用製劑，精準掌握製劑施作時間與用量比例。



鼓勵創新研究與專利開發

本校積極推動整合型研究團隊及建立產學互動良好關係，鼓勵師生參與大型整合型產學研究計畫，提高國家工商業的科技能力，鼓勵創新，並提高研發支出。自2016年起至2018年，本校每師平均承接計畫總經費逐年增加為眾頂尖大學之首，教師們也發揮創造精神，從事專利開發，自2016年起至2018年不須繳交智慧財產權衍生收入為全臺大學最高。

落實STEM紮根教育，培育師資遍及全國

本校智慧物聯人才增能計畫因應108課綱資訊教育推動，與地方政府、學校校長、老師之需求，整合校內專業資源，規劃資訊教育師資培訓課程以解決中小學普遍缺乏專業師資的問題。第一期計畫已配合12年國教新課綱「科技領域資訊教育課程」規劃「12u10」教材，共完成三到十二年級182小時講授課程內容並與新竹縣市、基隆、宜蘭、臺東及苗栗等縣市合作，師訓範圍遍及全國。

產業加速器暨專利開發策略中心，培育上百家新創及科研團隊

成立於 2013 年，為全國第一家由學界成立的育成加速器，結合學校、政府、產業界資源，由專家替中小企業做系統化的輔導，至今已培育超過 750 家新創團隊及科研團隊，每年專案培育之科技團隊累積募資額超過 3 億台幣。