

打造校園三創友善環境 強化產官學研資源連結

■產學營運處 呂明姍

適逢全球掀起創業熱潮，本校除培育學生專業領域的知識與技能外，更結合生技醫藥產業的發展趨勢，激發學生更多的創新與創意，並投入相當多的軟硬體資源來培育跨領域創業人才，藉由教育部、經濟部等相關計畫補助，開設一系列創業及智財相關課程，來形塑優質的校園三創友善環境，並透過一連串有系統的訓練與業師的輔導，使學生不論在智財保護、專利布局、技術商品化或創意加值的規劃上皆能展現極佳的創意與價值創造。也讓本校積極由傳統上著重學術研究的「研究型大學」，朝向「研創型大學」轉型發展。

自2014年起，校內即設立「Synapse創業園地」（國研大樓2樓），提供一個三創交流平台，讓新創團隊在此進行各類科技、商業、醫學等各種跨界輔導與互動。並於今年（2017）6月成立了引領期盼的「Synapse Lab創客基地」（國研大樓3樓），其提供實作空間給校園師生進行商品雛型研發等實體實踐平台，使得從教室、實驗室及場域實習中所衍生之新創團隊，將其新構想進行原型作品之設計與實作，



▲2017年6月15日創客基地Synapse Lab開幕典禮

讓團隊體驗從Maker到Market之商業應用發展的真實情境模擬，並安排各種專業師資輔導團隊創意發想並動手實作，讓學生培養「創意啟發」、「動手實作」、「產品商品化」的能力，讓學生具備創業家精神及「做中學」、「學中做」等能力之養成。

近年來，本校持續推動與參與區域生技醫療園區產業聚落之研發合作，除了協助南臺灣醫療器材產業之競爭力提升並輔導廠商進行產業升級。2016年起本校積極參與高雄市政府、工研院共同規劃成立「南臺灣跨領域科技創新中心-醫材領域」，其中規劃了百坪的獨立研創空間（生技教育館），整合了產、官、學、研多方資源，並提供本校醫療體系4間附設醫院的臨床資源，藉由臨床需求推動健全的醫療器材研發、臨床驗證、商品化與產業化機制，期望能藉此強化學研能量與地方產業之連結，帶動區域產業之榮景。📍



▲2017年2月3日 高市經發局及南科管理局雙局長與本校研發團隊合影