

重要產學成果

1. 產學

本校長年深耕產學合作累積卓著績效，2020 年產學合作金額成長至 60.2 億，來自企業合作經費平均佔比約 25.9%（近五年平均佔比約為 17.0%），簽訂 143 個合約數；自 2011 年至 2020 年合作企業累積家數達 803 家，另外，科研產業化平台企業會員數累計至今共有 30 家。

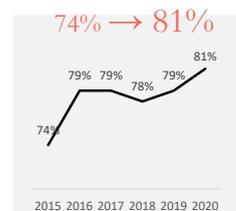
另一方面，本校在 2021 年泰晤士高等教育（Times Higher Education，THE）之平均每位教職員來自企業研究經費排名世界第一，產業、創新與基礎建設排名則為世界第十。

2. 專利、技轉

本校現有有效專利共計 1726 件，其中專利佈局遍及 25 國，國際專利 47%，顯見本校專利佈局放眼全球，著眼於專利之市場應用性及發展性。本中心由專業經理人依循本校專利優化制度所設定之指標，定期且持續對各項研發成果及專利進行評估，一方面對於有市場潛力之研發成果進行多國專利布局，另一方面也針對沒有產業應用機會的專利放棄維護。



有授權專利件數佔全校專利數之比例



含專利之技轉金額佔全校總技轉金額比例

智財優化對專利及技轉效益提昇

件，約占全球，性。優化

本校自 2016 年導入專利優化制度以來，透過定期開辦智財相關教育訓練課程，搭配專業經理人逐案與各發明人團隊洽談的方式，除了給予發明人團隊清楚的智慧財產權觀念外，亦逐一了解提案內容，給予適當專利保護規劃建議。目前新申請專利案件數中已有 60% 是經過優化制度評估後再進行申請。若以推動專利優化工程前、後比較，專利之技轉率提升

8%，而含專利之技轉總金額佔全校技轉總金額提升 7%，很明顯專利優化制度對於各項產學技轉相關業務的效益具有正向效果。

本中心專業經理人秉持專業與服務精神，運用各種靈活談判技巧及性授權條件，協助本校老師與廠洽談，故技轉效益一直是本校的勢，技轉簽約金自 2009 年起已



近10年來本校技轉簽約金與實收金

務
彈
商
優
連

續 12 年破億元，為全國唯一達此目標大學；且 2020 年技轉簽約金更是一舉達到 6.54 億，創下本校史上最高紀錄，而 2020 年實收金的表現也相當卓越，達 1.08 億。

3. 新創

本校自 2010 年投入校園創新創業以來成效卓著，迄今成立 71 家新創公司，其中自 2015 至 2020 年過去六年總計成立 52 家新創公司，累積實收資本額為 5.37 億元；就 2020 年有 11 家新創公司成立，6 家為實驗室技術創業、5 家為學生創業。



產業鏈結績效



資料更新至2020.12月

NCKU Innovation Headquarters

圖為成功大學2020年循環與實績及產業鏈結績效