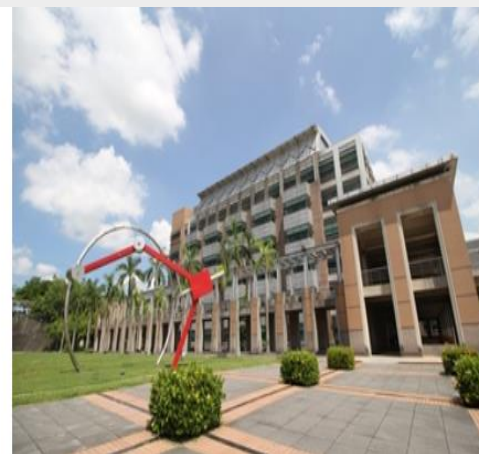
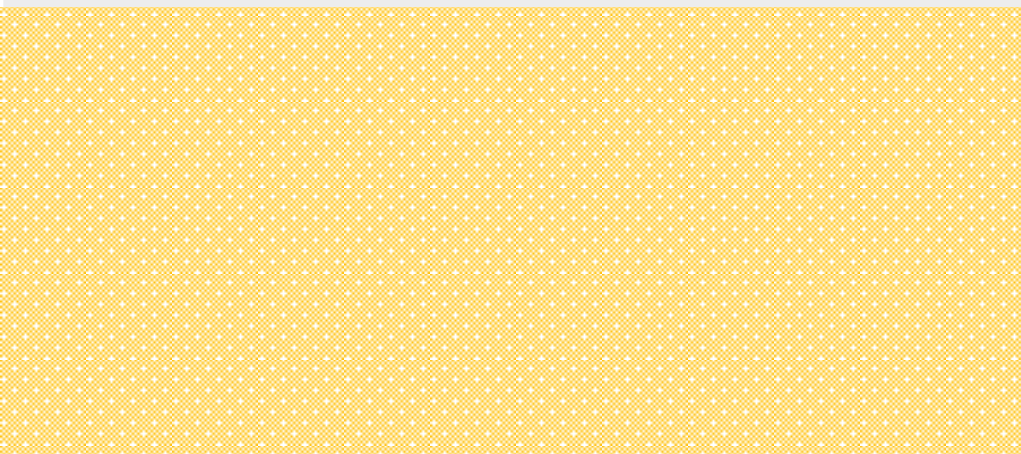


◆ 一、產學營運處服務項目及組織架構



產學營運處組織架構

處辦公室

產學計畫組

智財運用組

產學運籌中心

創新育成中心

大學社會責任推
動辦公室

推動產學合作

- ◆ 主動媒合教師產學合作
- ◆ 校內產學合作簽約管理
- ◆ 校院級研究中心協助推動

實踐大學社會責任

- ◆ 推動大學社會責任實踐 USR
- ◆ 結合企業推動 企業社會責任CSR



推廣研發成果

- ◆ 教師研發成果管理
- ◆ 研發成果運用及技術移轉推廣

培育新創事業團隊

- ◆ 提供師生創新創業輔導資源
- ◆ 培育企業進駐育成輔導
- ◆ 大型企業進駐設置研發中心

產學營運處法規制度

併校迄今已整併及新訂共**20**項產學合作相關法規制度

- 教師進行產業研習或研究推動要點
- 產學合作收支管理要點
- 鼓勵教師進行國際產學合作實施要點
- 自籌收入支應會議與學術交流產學合作支給要點

產學合作

- 衍生新創企業實施辦法
- 從事研究人員技術作價投資事業管理
- 出具登錄創櫃版推薦函或公司具創新創意意見書作業要點
- 創業團隊進駐辦理公司設立登記審查辦法
- 創新育成中心企業進駐育成輔導暨設置研發中心管理辦法

衍生新創

- 研究發展成果暨技術移轉管理辦法&作業細則
- 研究發展成果收支作業處理原則
- 執行政府資助敏感科技研究計畫安全管制作業
- 研發紀錄簿作業要點
- 研究發展成果技術股權處分管理要點
- 研發成果管理運用之利益衝突迴避及資訊揭露
- 研發成果之營業秘密資訊管理作業要點
- 植物新品種權管理作業要點

智財管理

- 校院級研究中心設置暨管理辦法
- 大學社會責任實踐前導計畫補助辦法

特色發展

重點績效



教育部大
學社會責
任實踐計
畫USR

第一期獲核定8件，總補助經額7,778萬
第二期獲核定5件，總補助金額9,960萬
件數與金額皆為全國大專校院之冠

遠見
雜誌

參與2020大學USR傑出方案
榮獲產業共創組楷模獎

天下
雜誌

獲選2020天下USR大學公民 -
公立技專校院組前五強
在「社會參與」面以3.91分拿下最高分

研發成果
管理制度
評鑑

通過行政院農委會研發成果制度評鑑
技職體系僅本校及屏科大通過

專利獲證

專利歷年獲證件數 國立科大第一

中國工程
師學會

十度獲「產學合作績優獎」
(97-103、105、107、108)

U-start
創新創
業計畫

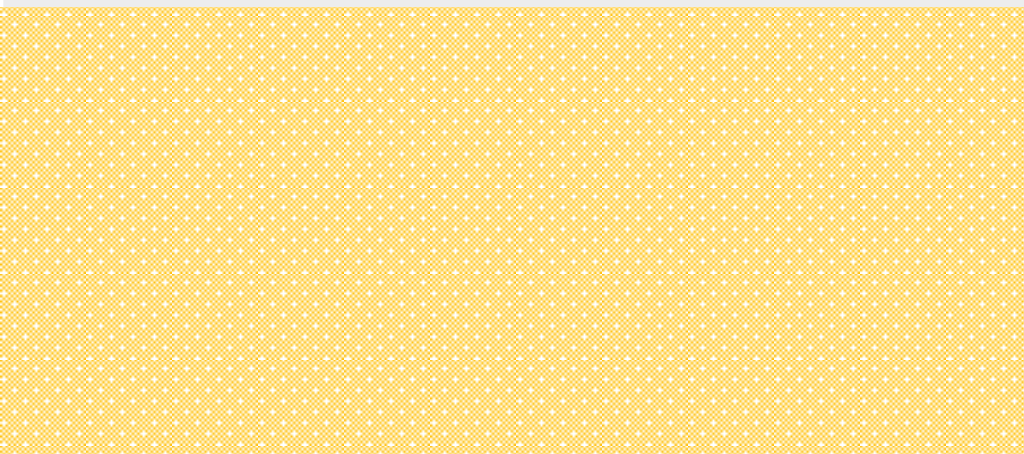
107年第一階段創業團隊獲補助8案
第二階段績優團隊榮獲獎金4件
全國排名第1名

大學產業創
新研發計畫
RSC

108年培育RSC計畫團隊通過教育部補助
三年期計畫共4案
通過件數全國並列第1、科技大學之首



二、各組/中心重點業務簡介



產學計畫組 主要業務及業務窗口

- 公民營機構產學合作計畫管理
- 國際產學計畫管理
- 國際產學補助作業 承辦:鍾岱倩 ext. 31415
- 外部產學績優單位選拔申請作業
- 特殊優秀產學人才獎勵
承辦:林佳慧 ext. 31413
- 產學管理費獎勵

產學合作
ext. 31412~31415

- 產學研深耕服務
- 產學研深度研習
- 公民營機構辦理之產業實務研習
- 召開推動委員會
- 產學合作案及研習認列
- 教育部補助技專校院辦理教師產業研習研究
- 計畫申請作業

產業研習
承辦:張惠閔
ext. 31412

校院級中心
承辦:鍾岱倩
ext. 31415

- 校院級研究中心設置管理
- 校級研究中心績效認列
- 校級研究中心績效管考
- 召開校級研究中心審議委員會

其他
ext. 31412~31415

- 產學案專兼任助理
- 產學案研究獎助生
- 產學計畫案領標及投標用印管理
- 產學合作系統開發與管理

本校產學合作基礎厚實，產學研發能量充沛，教師具備足夠實務經驗

107年度起教育部國家產學大師，
共辦理三屆總計獲獎產學大師十位，其中本校二位老師獲獎



獲獎教師林栢村教授
榮獲107年國家產學大師獎

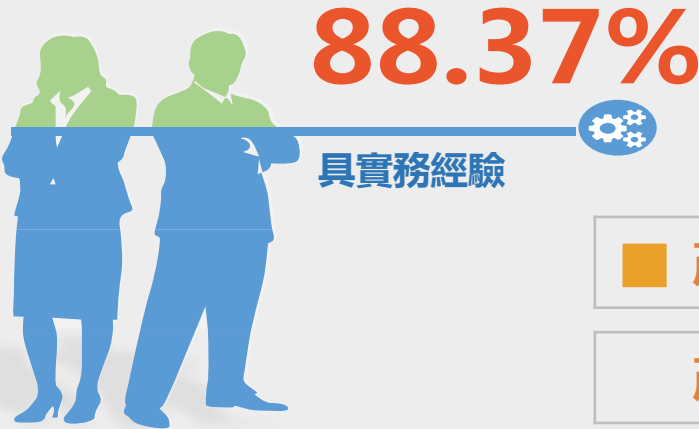
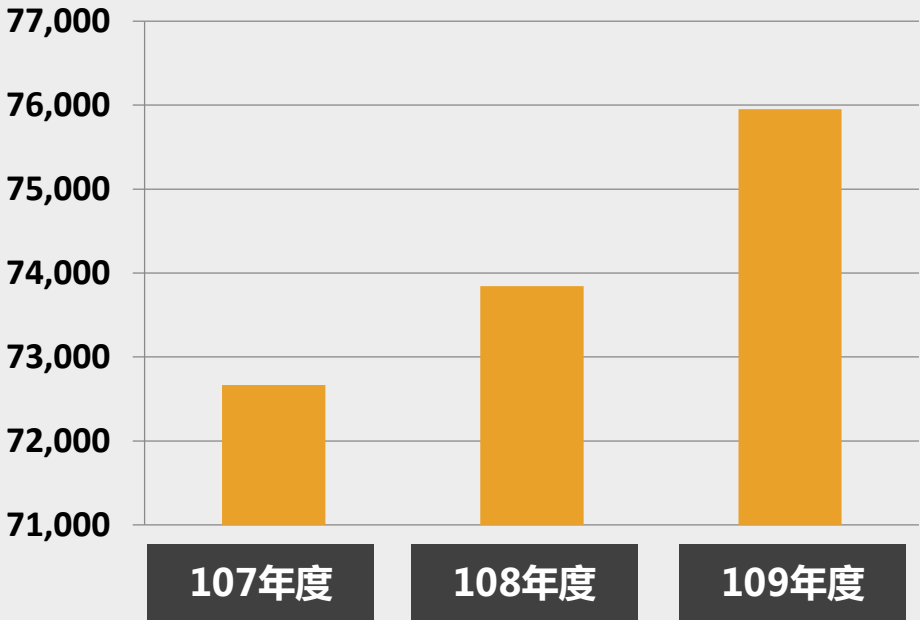


獲獎教師張簡嘉王教授
榮獲109年國家產學大師獎

109年度

- 產學計畫件數
- 產學計畫金額

676件
91,339萬元



產學合作計畫金額 (萬元)	72,667	82,600	91,339
產學合作計畫件數	633	623	676

智財運用組 主要業務及業務窗口

- 研發成果管理及運用相關法規修訂
- 研發成果之專利申請、維護及管理
- 各資助機關相關研發成果控管
- 科技部通案授權資格申請
- 產學研發成果審議委員會辦理
- 研發成果紀錄簿管理

研發成果 管理維護

承辦:陳玉萍
ext. 31423

- 技術移轉簽約案件及實收金入帳管理
- 研究發展成果技術股權處分管理
- 本校從事人員技術作價投資事業管理
- 研發成果資料庫建置與管理
- 研發成果管理運用之利益衝突迴避及資訊揭露控管

研發成果技 術移轉管理

承辦:簡嘉穎
ext. 31422

學校 衍生企業

承辦:陳玉萍
ext. 31423

- 本校研發成果衍生新創企業申請及管理
- 教育部大學產業創新研發計畫之衍生新創企業管理

研發成果推 廣及運用

承辦:王怡心
ext. 31411

- 研發成果技術推廣及運用
- 專利地圖製作與專利分析
- 專利軟體運用與前案技術檢索
- 臺灣創新技術博覽會及展會
- 智慧財產權與技轉作業之策略規劃
- 智財管理及人才培訓課程與活動辦理

產學運籌中心-主要業務

產業關鍵人才培育

- 提供產業最優質的學生
- 最契合產業的技術與職業教育
- 為企業引進專業教師服務、設備與模擬類產業環境及實作人才
- 解決產業人才斷層與缺口

產業關鍵技術合作

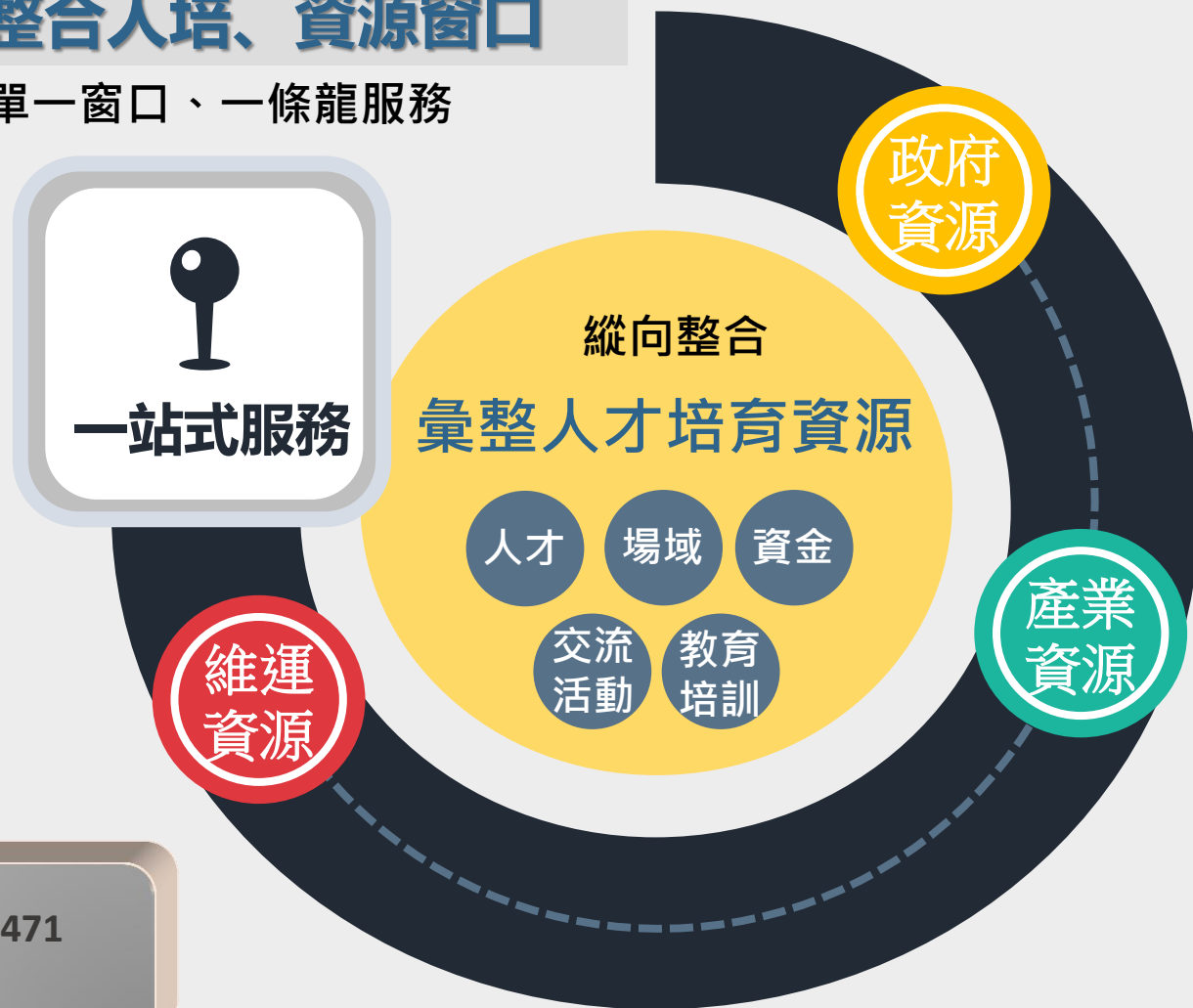
- 契合產業與學校研發特色
- 協助產業轉型與關鍵技術升級
- 營運產學合作、智慧財產、創新育成及大學在地實踐
- 結合產業地方能量，爭取部會資源

產學中心專業經理人：史孟祥31472、黃冠中31479、蘇貞文31471

專任助理：張筠昀31473、吳雅婷31477/11472

整合人培、資源窗口

單一窗口、一條龍服務



產學運籌中心-服務量能

校內行政支援服務

- ✓校內產學合作諮詢平台
- ✓提供專業產學合作行政支援
- ✓協助教師爭取政府標案計畫

教師研發成果商品化

- ✓協助教師技術研發商品化
- ✓提供教師研發成果行銷與推廣

建立策略聯盟

- ✓深化連結產業(科技)園區
- ✓學學合作鏈結國內產業與國際企業



單一產學服務窗口

- ✓列管專案廠商合作需求整合人才培育、技術服務需求
- ✓提供產學合作案從申請至結案之一條龍服務

媒合與洽談產學合作

- ✓產學教師媒合網媒合機制
- ✓主動關懷新進教師推動產學
- ✓媒合廠商需求執行產學合作

智財保護與技術移轉

- ✓強化專利篩選與運用
- ✓提升科研成果效益



提供產學一條龍服務，統籌產學合作業務

109年度主動服務促成產學合作與技術移轉案共146案，金額達6282萬元！

產學運籌中心-資源鏈結

專利智財國際產學

◆ 專利優化

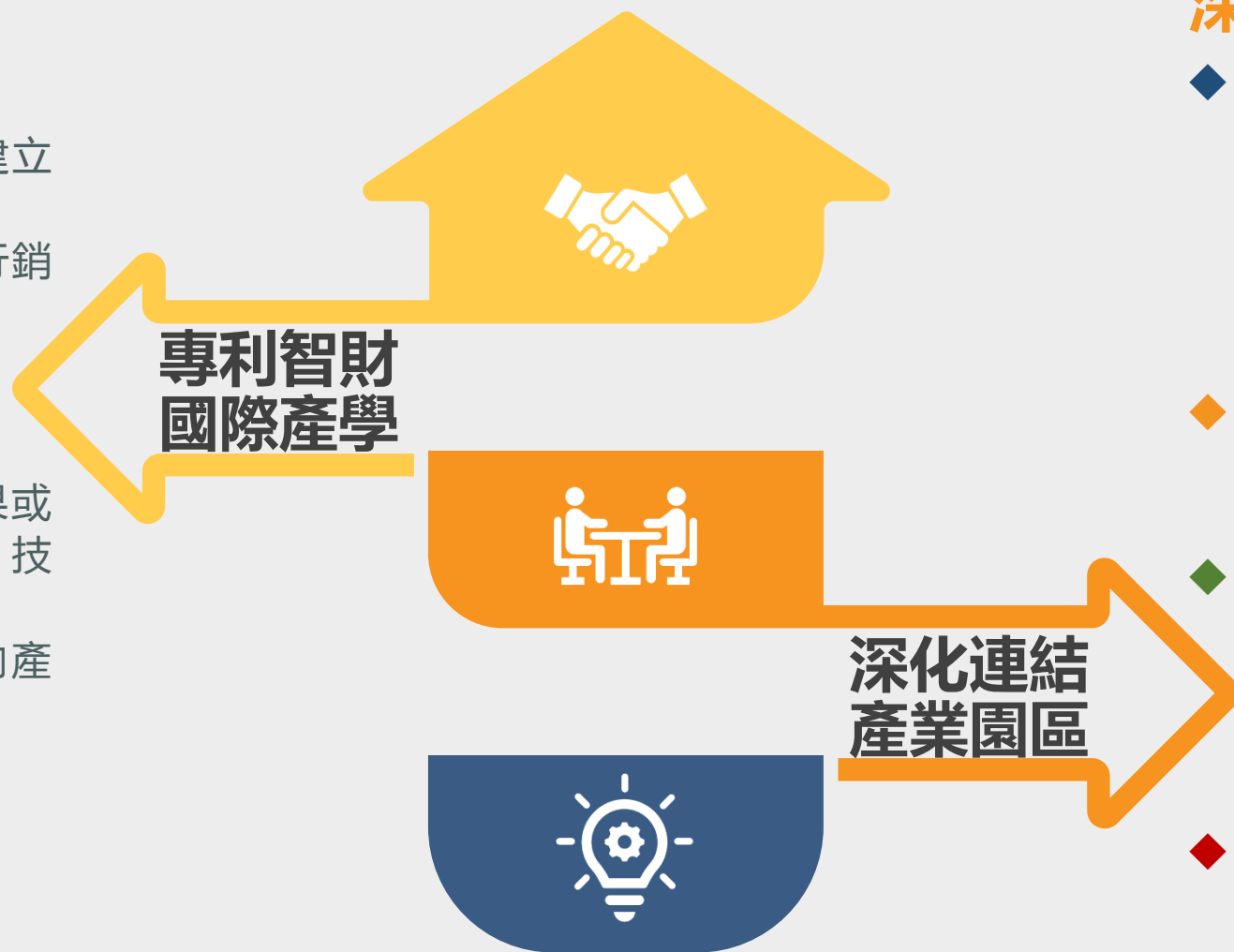
- ✓ 透過專利優化工程，建立專利篩選機制
- ✓ 提供教師專利推廣、行銷等服務

◆ 產業應用

- ✓ 整合跨校能量與資源
- ✓ 提供老師針對研發成果或專利智財的商業佈局、技術媒合等資源
- ✓ 將老師研發技術與國內產業或國際企業連結

◆ 新創加速

- ✓ 價創萌芽
- ✓ 輔導新創
- ✓ 資金投資



深化連結產業園區

◆ 深化場域

- ✓ 楠梓加工區
- ✓ 高雄軟體園區
- ✓ 大發工業區
- ✓ 南科
- ✓ 台南沙崙科技城

◆ 園區廠商需求訪視

- ✓ 盤點廠商需求與痛點
- ✓ 提供完整的服務網絡

◆ 短期技術輔導

- ✓ 需求盤點與分析
- ✓ 資源導入、整合及媒合
- ✓ 協助廠商爭取政府資源
- ✓ 產學合作協助廠商解決問題

◆ 人才培訓

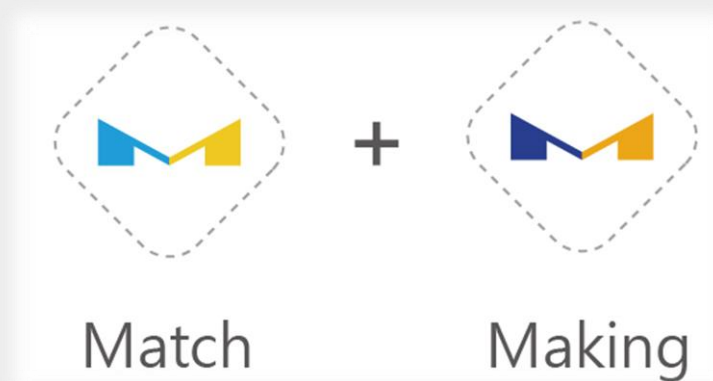
- ✓ 辦理實務型課程
- ✓ 辦理學生見習與實習



有產學合作、研發成果商品化需求歡迎與產學處產學運籌中心聯絡!

產學運籌中心-產學媒合平台Match Making Platform

- ◆ 透過定期『**產業趨勢**』報導，可以了解目前最新產業趨勢與現況。
- ◆ 盤點本校教師**產學**、**專利**、**論文**及**技術移轉**資料庫，建立本校教師資料庫。
- ◆ 透過完整教師特色介紹，讓企業廠商直接了解**本校教師**及**校級中心**研發技術能量，提升產學合作機會及效益。
- ◆ 廠商透過『**找專家**』搜尋本校教師與技術，老師透過『**找合作**』了解廠商需求，經由媒合平台進而促成合作。



- MM含有**技術媒合**、**產學共構**、**合作共享**的意涵，強調創新應用，提升產業技術，打造一個師生與產業串連平台的概念。
- 產學媒合平台的建置理念，就是希望此平台成為高科大與產業鏈結的**入口網站**。

創新育成中心 主要業務

- 經濟部中小企業創育機構計畫 承辦:陳彥妃ext. 31433
- 中小企業即時技術輔導計畫 承辦:陳彥妃ext. 31433
- 學界協助中小企業科技關懷跨領域整合計畫
承辦:尤郁茹ext. 31434

產學合作

ext. 31431~31434、
13850~13851

- 招商業務與推動
- 管理及服務F棟、R棟、L棟育成
- 中心進駐廠商
- 管理及服務產業創新園區進駐廠商

進駐及 空間管理

ext. 31431~31434、
13850~13851

新創資源

ext. 31431~31434、
13850~13851

- 教育部U-start創新創業計畫
承辦:尤郁茹 ext. 31434
- 教育部U-start原漾計畫
承辦:吳培甄 ext. 13851
- 教育部推動創業團隊進駐辦理公司設立登記
- 協助師生參與創新創業競賽
- 高雄市政府青年局補助&貸款

特色發展

ext. 31431~31434、
13850~13851

- 創櫃板推薦單位
- 創新創業育成相關活動推
- 動辦理相關業務
- 輔導廠商申請取得政府資源
- 媒合產學合作案
- 各類活動辦理

推動大學社會責任實踐

響應教育部政策並有效落實大學社會責任，
針對 **高雄在地農漁業、空氣汙染、水資源、偏鄉教育** 等議題綜整、盤點、推動區域議題改善策略。

- ✓教育部第一期(107-108年)USR計畫，高科大獲核定8件，核准總經費達7,778萬元，**通過件數及補助金額皆為大專院校之冠**
- ✓教育部第二期(109-111年)USR計畫，高科大以100%核定率通過5件計畫，獲三年9,960萬元經費挹注，**蟬聯全國大專校院霸主**
- ✓獲選**天下雜誌「2020天下USR大學公民 - 公立技專校院組」前五強**，並在「社會參與」面向以3.91分(滿分5分)拿下最高分

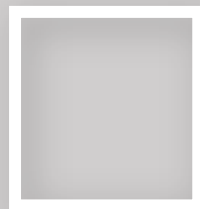


- ✓ 盤點區域成長議題
- ✓ 落實社會責任實踐
- ✓ 強化場域永續經營
- ✓ 接軌全球發展目標



國立高雄科技大學
National Kaohsiung University of
Science and Technology

THANK YOU



親產優質

創新創業

海洋科技

產學處服務地點：第一校區創業園區

產學處網頁：<https://ord.nkust.edu.tw/>