

產學媒合說明會

各校資源分享
大同大學

分享人：育成中心/梁奮鵬/經理



一、基本介紹

- 創校沿革：1956大同工專→1963年大同工學院→1999年大同大學。
- 位處台北市中山北路，交通便捷，鄰近內湖、南港等科技園區，有便利產學合作之利。
- 設有工程學院、電機資訊學院、經營學院、設計學院、國際學院等五個學院。
- 專任教師143人，兼任教師177人
職員人數88人，學生數4,012人。



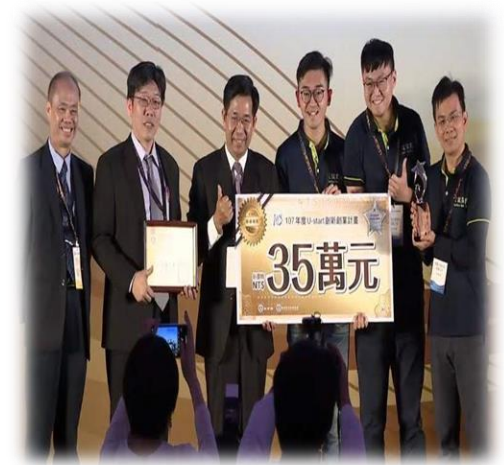
二、研究強項

- 以「**建教合一、研究發展、正誠勤儉、工業報國**」為教育理念。為「**教學卓越與產學合作的典範大學**」，能夠協助產業界的領域包括電機、電子、資訊、通訊、精密機械、自動化控制、機電整合、電子材料、生醫材料、精密化學、生物科技、工業設計、商業設計、多媒體設計...等。
- 建置「**大同大學青創基地**」，以「**電子資訊、生物科技、機械電機**」為主要核心培育領域，結合本校研發能量與企業產學合作，提升企業競爭力。
- **智慧物聯網研究中心**進行智慧家庭、語音辨識、物聯網技術開發、物聯網產品設計。
- 創新設計與系統整合研究中心進行產品與媒體之系統整合與創新設計。
- 創新生技中心整合既有之金屬材料、陶瓷材料、表面科學、生物技術等既有之技術與成果進行跨領域合作。



二、研究強項

- 獲得中國工程師學會表揚產學合作績優單位的大學。
- 獲教育部「爭取企業機構產業經費與效率」評量私立大學校院組第一名。
- 育成中心輔導培育企業110年36家，累計138家。
- 建立完善的招商→審查→輔導→媒合→產學等機制。辦理諮詢輔導、教育訓練、企業聯誼、推廣發表...等活動。每年輔導、產學、技轉金額四仟萬元。
- 輔導植本治療室、銀滑、生質餐具、寵物健康管家、Biodesigners、烘衣王、啾浪谷.... 等9個獲得創業實戰模擬平台優選團隊。
- 輔導12個創業團隊獲得 U-start創新創業計畫補助。



三、產學合作機制

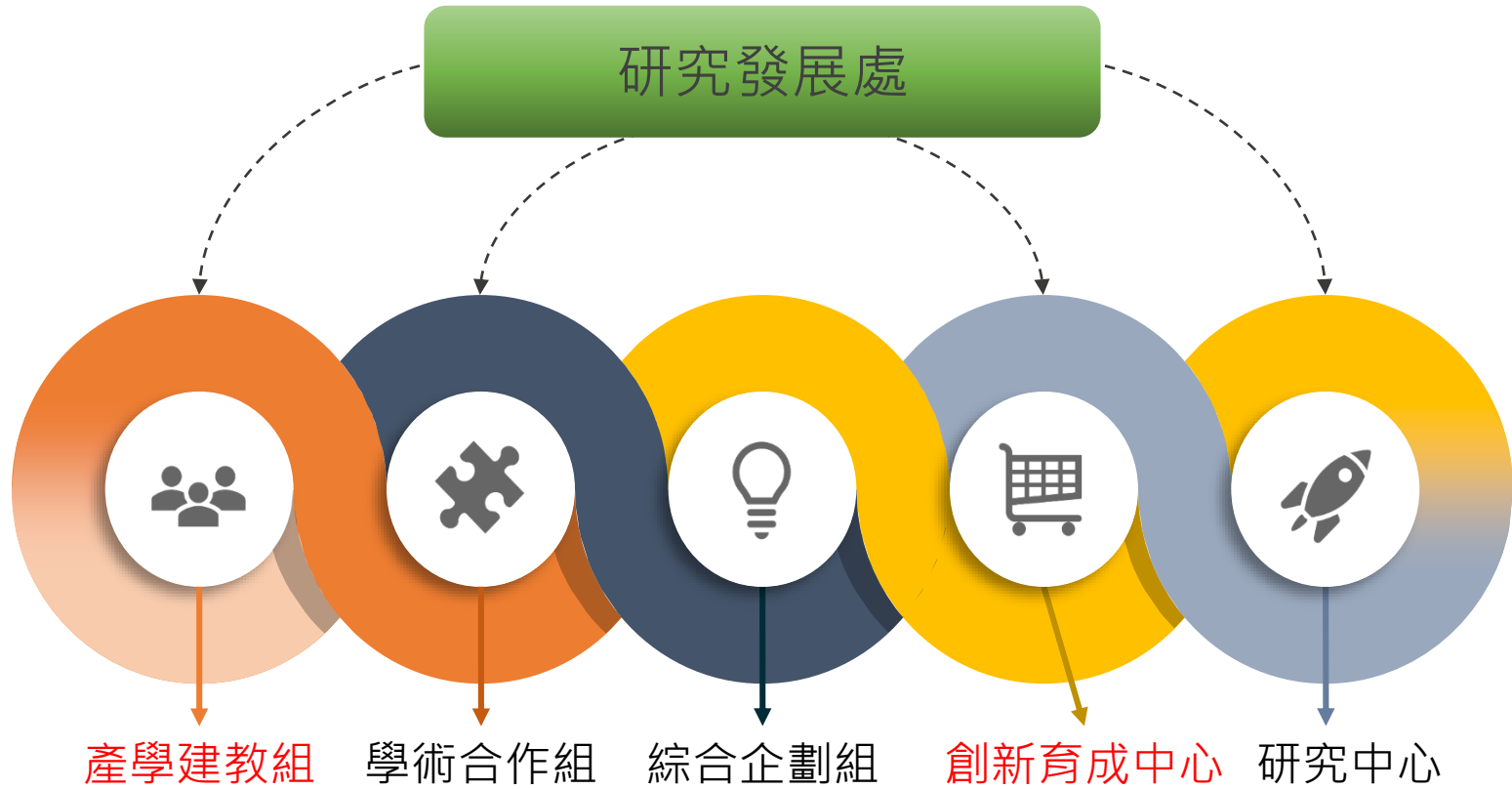
有歷史、有傳統、有理想、有特色的大學



優化務實教學傳統，發揮產業鏈結特色



三、產學合作機制



四、案例分享

世科國際有限公司

- 產品與服務：電腦軟體開發、App開發、雲端運算開發
- 產學合作內容
 - 資訊工程學系教授提供專業建議，加速產品研發。
 - 學生見習參與專案開發，驗證理論及實證，不斷累積經驗。
 - 參展「2021 Meet Taipei 創新創業嘉年華」增加產品曝光。
- 亮點成果
 - 協助創業團隊開發「八食餐車系統」、「家事達服務系統」。
 - 與國立成功大學前瞻醫療器材科技中心合作研發「智能回饋運動訓練系統開發」。
 - 與香港廠商合作進行互動式應用專案開發。



四、案例分享

羊咩咩整合行銷有限公司



■ 產品與服務：虛擬網紅&虛擬製作

■ 產學合作內容

- 工業設計學系優秀學生實習，增加產品開發速度。
- 媒體設計學系教授提供技術諮詢開發建議。
- 輔導協助申請「即時影像合成系統」專利。

■ 亮點成果

- 獲工業局「次世代技術應用」計畫培訓單位入選企業。
- 獲Living Lab計畫獲選團隊，透過創新科技創造場域科技的體驗，促進創新應用推動。
- 使用LED棚進行虛擬製作，完成知名電腦公司廣告案。



四、案例分享

馳晶科技股份有限公司



- 產品與服務：車用電子零組件研發銷售(360 環景系統、盲點偵測、電動尾門、行車記錄器)
- 產學合作內容
 - 提供培育空間和會議室，便於與合作夥伴的連結和交流。
 - 提供工業設計學系優秀學生實習，減少企業人事管銷費用。
 - 公司主管受邀擔任學校課程業師、評審。
- 亮點成果
 - 完成電動尾門的開發與銷售。
 - 完成安全輔助系統配件順利開發。
 - 建置五個全台配合服務據點。

