

明志創新育成中心 創業輔導資源

明志科技大學創新育成中心
陳美真 經理
106年11月16日



明志科技大學
MING CHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

明志創新 育成中心

- > 創新育成中心簡介
- > 學院簡介
- > 研究中心簡介
- > 輔導模式簡介
- > 資源鏈結
- > 明志培育空間



創新育成中心簡介



103年度榮獲「績優中小企業創新育成中心」
105年度榮獲「績優育成經理人獎」



- * 計畫主持人一名(研發長)
- * 計畫共同主持人一名
(管設學院院長)
- * 主任一名
- * 經理一名
- * 專員二名



中華民國90年



共約460坪
(含獨立空間、
Co-working Space)

- * 總培育：146家
- * 培育中：25家
- * 畢業：81家



電子資訊、機械電機
智慧生活、生物科技
文創產業



明志三大學院簡介



環資資源學院

化學工程系(所)

材料工程系(所)

環境與安全衛生工程系(所)

研究培育領域：

材料科技應用研究、生物科技研究、生醫技術、新能源材料與技術開發研究、資源回收與再生製程技術開發研究、超臨界流體技術應用研究、尖端材料開發研究、環境與衛生安全研究、電漿與薄膜開發研究。

管理暨設計學院

工業設計系(所)

經營管理系(所)

視覺傳達設計系(所)

工業工程與管理系(所)

研究培育領域：

視覺傳達設計研究、製程品質與優化研究、人因工程暨服務系統研究、經營管理研究、工業設計研究、電子商務、人因產品與服務創新設計、老人福祉照護、大數據計量分析、人因危害防制輔導、科技管理及現場改善等。

工程學院

機械工程系(所)

電機工程系(所)

電子工程系(所)

研究培育領域：

機電自動化技術、微光機電系統設計與製造、精密機械研究、電動車研究、車載資通訊、電能設計控制與應用研究、半導體與光電研究、通訊信號處理應用研究、嵌入式系統研究、有機光電子元件(OLED、OPV、OTFT)研究、可靠度工程研究、微系統暨醫療產業應用、橘色照護技術。

明志科技大學

明志研究中心簡介



研發重點

培養基改良、菌種改良、基因工程發酵製程開發、動植物細胞發酵製程開發、生技製程放大、生技製程最適化、酵素純化技術開發等。

研發重點

發展酵素、蛋白質、醣蛋白等活性物質的純化技術，結合長庚生技公司所擁有的數十種珍貴中草藥植物細胞株及真菌進行生鮮藥材、細胞株/天然藥材、礦物質等三大類比對研究等。

研發重點

開發先進新鋰離子電池、燃料電池、新能源電池相關應用、電池材料樣品分析等。

研發重點

高效率有機發光二極體元件與材料驗證、透明式有機光電元件製程開發、室內弱光有機伏打電池製程製作與效率驗證等。

研發重點

結合長庚大學，動力電池發展推廣應用至「電動車」領域，強化電動車電池技術，同時開拓至機械、電子、醫療電子元件等產品設備之可靠度研究等。

研發重點

生理醫學相關電子儀表、居家照護系統、生醫檢測之微光機電系統與晶片、醫療機電系統、植牙體表面製程、養生保健、復健器材等。

研發重點

- (1)車隊管理營運服務平台
- (2)旅遊社群加值服務平台

明志科技大學

生化工程技術
研發中心

綠色能源電池
研究中心

有機電子
研究中心

可靠度工程
研究中心

微系統暨醫療
產業研發中心

行動定位服務
技術研發團隊

高齡健康促進
產品研發中心

創新服務設計
研發中心

台塑集團教學
個案發展中心

薄膜科技與
應用中心

中草藥萃取
與純化中心

研發重點

高真空電漿技術(光電薄膜、功能性薄膜、硬質薄膜)、非高真空電漿技術(微弧氧化、液態電漿)與電漿診斷技術等。

研發重點

統籌學院師資，進行個案編撰與教學開發，並結合長庚大學管理學院，共同開發經營管理之典範個案與決策型個案。

研發重點

使用者導向產品設計、網路行銷、大數據計量分析、專利分析與布局、產品設計、生產模擬與改善、品質管理、服務流程改善、數位教材開發、微影片製作、Logo與標示設計等。

研發重點

整合人因工程、產品設計、消費者行為等相關領域師資，聚焦於高齡健康促進與輔具之人因導向的產品設計與開發，發展前瞻性健康促進與友善生活輔助產品。

輔導模式簡介

螺旋式輔導

* 以螺旋式的創新集群模式，透過學校能量與企業之間的多重互返關係，產生新技術、新產品及高素質人才。



資源鏈結



內部

外部

資源整合服務

中央及地方政府資訊整合、校內外資源整合、資金貸款及補助資訊整合、創業投資引介、法律及智財與商務諮詢等資源整合服務。

研發成果/專業人才

研究中心研發成果及設備資源、實習及畢業人才引介等。

專業顧問/實體設備

培育室、辦公設備、會議室、共同工作室、電話、網路設備、一般事務設備、等。

一般性服務

影印、傳真、行政管理事務等。



內部

外部

中央及地方政府資源

SBIR、SIIR、CITD、產業升級創新平台輔導計畫、國發基金、地方型SBIR等政府補助計畫。

外部專業事務所/顧問資源

律師事務所、專利事務所、會計師事務所等專業領域顧問資源。

育成策略聯盟夥伴

北區育成聯盟、TBIA等育成聯盟夥伴資源。

其他外部支援

創投公司、天使基金、校友企業等。

明志培育空間

- * 培育空間總計約460坪。
- * (含獨立空間、Co-working Space)



團隊創業 明志創新 育成中心 輔導案例



案例- 育成輔導

艸木
栽 培
/ PLANTER /



主要營業項目：
麥芽糖、食譜書等
文創商品。
106年輔導重點：
創新文創商品設計
與開發



10月 8月 7月 5月 4月 3月 2017年 1月 12月 11月 10月 9月 8月 6月 5月 2016年 1月

明志育成輔導歷程

成立創業團隊
進行群眾募資，募資近13萬元

導入社區媽媽生產力
通路商洽談，建立合作關係
參加市集活動，銷售推廣

尋求育成資源
申請大專畢業生創業服務計畫(U-START)

進駐創新育成中心，提供創業空間
好米芽品牌正式建立，架設銷售網站
獲補大專畢業生創業服務計畫50萬元

成果推廣-參加北區育成聯盟成果展
轉介會計事務 艸木栽培公司設立
引薦智財外部顧問協助知識擴增

協助U-START訪視相關作業
銷售通路增加超過10家

安排創新創業相關系列課程
媒體廣宣-親子天下雜誌及小日子報導
安排「網路社群與口碑行銷」課程

營業三個月，營業額達64萬元

協助U-START二期補助申請

輔導申請第12屆戰國策競賽

參加台北世貿舉辦之「2017台北世界食品博覽會」
中大企業鏈結-商品全台灣遠東百貨上架

第12屆戰國策競賽獲創業公開組冠軍

推出復古新品上市-
好米力米香磚
銷售通路增加至40家



參加「BTSC第一屆京台青年創新創業大賽」決賽
協助「SBIR創業概念海選計畫」申請

獲88元創業海選計畫補助88萬元



(02)2908-9899分機3066~3068

我們的環境清新自在
有Pro的顧問團隊
領先學界的實驗設備
有最完整的輔導機制
甚至可以業界交流、資源鏈結
孕育出放眼國際
抓緊趨勢、翻轉產業的創業家！

