

# 106 年度「新型態產學研鏈結試辦方案」第 1 梯次 核定名單

| 編號 | 學校名單     | 領域    | 計畫名稱   |
|----|----------|-------|--|
| 1  | 國立中正大學   | 智慧機械  | 智慧製造虛實系統整合技術-五軸數控重切削軋齒輪加工機開發                               |
| 2  | 國立成功大學   | 生技醫藥  | 利用介白素二十單株抗體新藥治療疾病  |
| 3  | 國立成功大學   | 生技醫藥  | 發展介入性治療術：複合醫材及其實施醫療技術                                      |
| 4  | 國立臺北科技大學 | 新材料循環 | 從棕櫚到蘋果的循環經濟－開發生質金屬加工油作為高階產品之液態工具與整合服務                      |
| 5  | 國立中興大學   | 新農業   | 新農業 4.0 廚餘煉金：快速處理廚餘製成有機質肥料之創新技術                            |
| 6  | 國立臺灣大學   | 新材料循環 | 革新型無機複合膜及其應用程序開發計畫   |
| 7  | 國立中山大學   | 新農業   | 繁養殖本土珊瑚帶動新興產業、漁村復甦及國土新生                                    |
| 8  | 國立臺北科技大學 | 亞洲·矽谷 | 新世代智慧型 3-D 立體織物複材開發計畫                                      |
| 9  | 國立中興大學   | 智慧機械  | 新材料應用與智慧製造帶動的智慧複合加工技術                                      |
| 10 | 國立交通大學   | 生技醫藥  | 植入式閉迴路帕金森深部腦刺激器之產品化與驗證                                     |
| 11 | 國立中興大學   | 智慧機械  | 智慧機械之線上量測儀器與資訊智慧整合開發                                       |
| 12 | 中國醫藥大學   | 生技醫藥  | 開發治療鴉片類物質成癮藥物  |
| 13 | 臺北醫學大學   | 生技醫藥  | “First-in-Class” 新穎性抗癌藥物 ITCH E3 ubiquitin ligase 抑制劑之新藥開發 |
| 14 | 國立虎尾科技大學 | 智慧機械  | 嶄新航太智慧製造系統與 TurnKey 解決方案-應用於鋁合金機翼結構                        |
| 15 | 國立中央大學   | 亞洲·矽谷 | 智慧居家照護科技-主動式 3D 室內掃描、定位與導航系統                               |

★★★★詳細核定經費與後續相關事宜請以函文為主。★★★★