

科技專案補助計畫委任辦理說明表（資訊公開）

計畫名稱	學研雙引擎推動在地產業科技增值創新計畫(1/4)	
執行單位	財團法人金屬工業研究發展中心	
計畫經費：104,922 千元	委任經費比例：58.56%	
1	委任專業單位經費（千元）	400
	委任專業單位	國立屏東科技大學
	委任工作內容	分析可可果發酵製程，溫度、濕度等環境氣體變化，開發製程控制技術。
2	委任專業單位經費（千元）	12,046
	委任專業單位	財團法人印刷創新科技研究發展中心
	委任工作內容	結合各區域法人研發機構技術能量，推動產業研發聯盟形成示範，協助產業結構優化，推動產業為輸送機械設備製造產業、行動輔具產業。
3	委任專業單位經費（千元）	840
	委任專業單位	龍華科技大學
	委任工作內容	以機器人加工系統整合技術推動機械產業智慧化。
4	委任專業單位經費（千元）	756
	委任專業單位	臺灣海洋大學
	委任工作內容	協助淡菜高值化加工品及保健品，優化加工製程及產品安全衛生標準。
5	委任專業單位經費（千元）	1,128
	委任專業單位	實踐大學
	委任工作內容	運用 ICT 技術，加速紡織產業導入智機化。
6	委任專業單位經費（千元）	840
	委任專業單位	中華科技大學
	委任工作內容	建立模具設計加工、表面改質、可靠度提升等技術能力的高質化。
7	委任專業單位經費（千元）	840
	委任專業單位	國立臺灣科技大學
	委任工作內容	建構可儲存，且可圖紋加密以防侵權的掃描圖庫整合平台。
8	委任專業單位經費（千元）	840
	委任專業單位	中華科技大學

	委任工作內容	以農業優質植萃技術提升產品加值。
9	委任專業單位經費（千元）	1,200
	委任專業單位	華夏科技大學
	委任工作內容	導入智慧製造與 AI 應用，改善生產品質以及提升效率。
10	委任專業單位經費（千元）	1,200
	委任專業單位	國立勤益科技大學
	委任工作內容	協助研發設計、製程、加工、系統測試與驗證、系統智能化等核心技術。
11	委任專業單位經費（千元）	1,200
	委任專業單位	國立勤益科技大學
	委任工作內容	工業節能、精密機械精度提昇、製程環境控制、製程乾燥技術、食品加工技術。
12	委任專業單位經費（千元）	840
	委任專業單位	大葉大學
	委任工作內容	膜基地整合學校具潛力的鍍膜技術、產學規劃。
13	委任專業單位經費（千元）	840
	委任專業單位	逢甲大學
	委任工作內容	針對光學產業建立產學諮詢平台。
14	委任專業單位經費（千元）	1,128
	委任專業單位	建國科技大學
	委任工作內容	產品開發及生產技術提升、市場拓展及 O2O 電商推動。
15	委任專業單位經費（千元）	1,200
	委任專業單位	建國科技大學
	委任工作內容	國內中部地區精密機械產業產學攜手創新研發平台跨域加值。
16	委任專業單位經費（千元）	1,200
	委任專業單位	國立彰化師範大學
	委任工作內容	整合綠能供電、產品製作與應用及智慧監控系統整合等技術，藉由規劃建置太陽光電能電廠、非接觸式電源及相關零組件可量產的生產線，協助廠商產品量產製程開發。
17	委任專業單位經費（千元）	1,200
	委任專業單位	國立聯合大學
	委任工作內容	針對生產智慧化並建立國際通路。

18	委任專業單位經費（千元）	1,200
	委任專業單位	國立勤益科技大學
	委任工作內容	智慧製造結合精實管理，並鏈結 ERP 進銷存貨系統。
19	委任專業單位經費（千元）	1,200
	委任專業單位	大葉大學
	委任工作內容	現有生物科技為基礎，擴大產業規模，調整產業結構。
20	委任專業單位經費（千元）	1,128
	委任專業單位	東海大學
	委任工作內容	RFID 技術、APP 及物聯網技術於織襪業之智能應用及智慧型物聯網生產系統建置。
21	委任專業單位經費（千元）	840
	委任專業單位	嶺東科技大學
	委任工作內容	技術研發 AR/VR 與精密機械展覽館平台應用。
22	委任專業單位經費（千元）	1,056
	委任專業單位	建國科技大學
	委任工作內容	技術與應用研發機制建立及開發多功能高精密伺服專用機。
23	委任專業單位經費（千元）	840
	委任專業單位	國立雲林科技大學
	委任工作內容	導入智慧化生產技術，推動手工具產品價值創新。
24	委任專業單位經費（千元）	984
	委任專業單位	國立虎尾科技大學
	委任工作內容	食品安全、原料產銷檢驗管理、品保安全教育、新產品開發及產業行銷推廣。
25	委任專業單位經費（千元）	1,200
	委任專業單位	南開科技大學
	委任工作內容	透過產業整合，開發共同產品、協助產品開發以及新通路擴展。
26	委任專業單位經費（千元）	912
	委任專業單位	國立雲林科技大學
	委任工作內容	針對廠商之產品或技術擬訂改善項目。
27	委任專業單位經費（千元）	1,128
	委任專業單位	國立虎尾科技大學

	委任工作內容	進行通用機械設備產業技術升級。
28	委任專業單位經費（千元）	1,200
	委任專業單位	國立彰化師範大學
	委任工作內容	物聯網技術應用於金屬製品產業。
29	委任專業單位經費（千元）	912
	委任專業單位	大葉大學
	委任工作內容	完成業者智慧生產之製程診斷並視公司營運管理情況導入企業雲端資料庫。
30	委任專業單位經費（千元）	672
	委任專業單位	國立臺東大學
	委任工作內容	食品製造技術與品管能力精進。
31	委任專業單位經費（千元）	1,200
	委任專業單位	國立高雄科技大學
	委任工作內容	建立多元產品開發研發技術服務模式。
32	委任專業單位經費（千元）	1,128
	委任專業單位	國立高雄科技大學
	委任工作內容	精進塑膠產業高值化產品設計。
33	委任專業單位經費（千元）	912
	委任專業單位	國立高雄科技大學
	委任工作內容	以數位轉型、電腦輔助設計與分析、AI 等能力進行產品開發、製程、模具設計與機械加工、金屬成形 CAE 分析、產品檢驗量測。
34	委任專業單位經費（千元）	840
	委任專業單位	正修科技大學
	委任工作內容	建立智慧感測與數位化技術，導入扣件產業智慧化發展。
35	委任專業單位經費（千元）	840
	委任專業單位	正修科技大學
	委任工作內容	透過法規瞭解、人才培訓、環境診斷、質量流佈循環達資源再利用加值。
36	委任專業單位經費（千元）	1,056
	委任專業單位	美和科技大學
	委任工作內容	食品安全技術建立與新產品開發試作。
37	委任專業單位經費（千元）	1,200
	委任專業單位	遠東科技大學
	委任工作內容	協助南部塑膠產業產品加值創新。
38	委任專業單位經費（千元）	840

	委任專業單位	實踐大學
	委任工作內容	以農特產品、文創設計、體驗旅遊透過科技 加值強化地方創生發展。
39	委任專業單位經費（千元）	1,128
	委任專業單位	嘉南藥理大學
	委任工作內容	建構樂齡創新娛樂商品服務及照護平台。
40	委任專業單位經費（千元）	984
	委任專業單位	遠東科技大學
	委任工作內容	精進塑膠產業高製品技術創新。
41	委任專業單位經費（千元）	1,200
	委任專業單位	南臺科技大學
	委任工作內容	以車聯網 CAN/LIN Bus 晶片、模組應用與 ICT 整合技術導入汽機車電子零件產業。
42	委任專業單位經費（千元）	1,128
	委任專業單位	和春技術學院
	委任工作內容	金屬帷幕牆產業生產製造、品質管理。
43	委任專業單位經費（千元）	840
	委任專業單位	義守大學
	委任工作內容	導入國際標準印刷適性分析、大數據分析等 技術。
44	委任專業單位經費（千元）	1,128
	委任專業單位	嘉南藥理大學
	委任工作內容	生技保養產品以安心作物的原料萃取與研 發技術建立。
45	委任專業單位經費（千元）	840
	委任專業單位	中華醫事科技大學
	委任工作內容	運用 IPP Metatron 非線性診斷設備保健茶飲 資料庫，進行產品技術開發創新。
46	委任專業單位經費（千元）	1,200
	委任專業單位	遠東科技大學
	委任工作內容	整合南部食品與相關產業上下游之剩餘資 材多元應用。
47	委任專業單位經費（千元）	840
	委任專業單位	國立澎湖科技大學
	委任工作內容	整合澎湖島嶼觀光、海洋遊憩、食品製造產 業，推動地方特色產業發展。
48	委任專業單位經費（千元）	1,200

	委任專業單位	國立屏東大學	
	委任工作內容	建立食品物聯網技術、智慧化及食品產業之決策情境最佳化應用。	
49	委任專業單位經費（千元）	912	
	委任專業單位	高雄醫學大學	
	委任工作內容	以資通訊服務結合生醫技術進行健康醫療器材產品開發。	
50	委任專業單位經費（千元）	1,056	
	委任專業單位	南臺科技大學	
	委任工作內容	針對金屬材料、熱處理技術能量開發，提高品質穩定性。	
計畫聯絡人	邱聖展	電話	07-3513121#2318