

附件 1

科技專案補助計畫委任辦理說明表（資訊公開）

計畫名稱	傳統產業加值轉型整合推動計畫（1/4）	
執行單位	財團法人金屬工業研究發展中心	
計畫經費：183,886 仟元	委任經費比例：50.77%	
A1	委任專業單位經費（仟元）	56,046
	委任專業單位	中科院
	委任工作內容	透過導入新技術，整合同業/異業能量與資源，跨法人整合推動不織布產業、鋁製造產業、系統廚具產業等 3 項產業。
A2	委任專業單位經費（仟元）	30,719
	委任專業單位	鞋技中心
	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，推動產業包括印刷產業-標籤印刷、體育用品產業-新興運動防護用品等 2 項產業。
A3	委任專業單位經費（仟元）	500
	委任專業單位	國內大學
	委任工作內容	針對一模 32 穴瓶胚模具，透過溫度感測器監視流動平衡狀況，發展智慧運算機制，即時回饋熱澆道溫度控制，藉此調整塑料流動性，完成一模 32 穴之流動平衡控制，減少因流動不均造成之不良品
A4	委任專業單位經費（仟元）	500
	委任專業單位	國內大學
	委任工作內容	分析個人運動資料，包括健身器材使用狀態與個人運動生理訊號分析，建立個人化運動處方。
A5	委任專業單位經費（仟元）	1,500
	委任專業單位	鞋技中心
	委任工作內容	整合儀表模組建立，無線傳輸介面技術、Gateway 接收技術、認證管理單元與 UI 介面設計技術等之研究
A6	委任專業單位經費（仟元）	1,000

	委任專業單位	自行車中心
	委任工作內容	建立健身器材智慧化與消費性電子產品整合技術之研究。
A7	委任專業單位經費（仟元）	2,000
	委任專業單位	鞋技中心
	委任工作內容	建立免打粗鞋底配方，並透過加工及成型技術之應用，開發可導入製鞋標準化流程應用之鞋底。
A8	委任專業單位經費（仟元）	300
	委任專業單位	國內大學
	委任工作內容	導入機械手臂進行製鞋機械化設備之開發，其中打粗、塗膠為考慮之製程，而打粗與塗膠之部位為鞋面之底部、鞋牆與鞋底之內層表面，因此須對以上位置進行機械手臂之路徑規劃，以符合生產需求。
A9	委任專業單位經費（仟元）	800
	委任專業單位	紡織產業綜合研究所
	委任工作內容	<ul style="list-style-type: none"> • 布種選用與縫紉技術整合研究 • 縫紉飾品配件組合研究分析 • 成果行銷推廣
計畫聯絡人		林志傑
		電話
		07-3513121 轉 2323

