

## 113年度興大與金屬中心雙邊合作共提計畫通過案

序	重點產業	類型	編號	計畫名稱	興大代表人	金屬中心代表人
1	金屬材料及製品產業	單一型	001	初步探討以廢棄農作物枝條製備鎂合金蝕化成處理水溶液-以火龍果果樹枝條為例	材料系 汪俊延 教授	金屬製程研發處 郭家良
2	高值精微製品產業	整合型	002	應用伺服沖床於脈衝式引伸成形製程參數之人工智慧研究	機械系范光堯 教授	精微處 陳奕誠
3	綠能產業	單一型	003	黃麻纖維衍生摻氮多孔碳的綠色製備技術開發與超電容應用研究	材料科學與工程學系 薛富盛 教授	金屬製程研發處 銲接組、黃彥霖
		單一型	004	開發即時監控技術以提升污泥厭氧消化之生物轉化效率與產氣效能	環境工程學系 陳漫愷 助理教授	系統處 洪政源 工程師
		單一型	005	氫能管路銲接應力分析及消除技術研究	金屬研發中心(工學院) 吳威德 教授	金屬製程處/銲接組/林典永 副組長