**111年中興大學與金屬中心雙邊合作研究通過計畫**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 通過計畫名稱 | 計畫類型 | 金屬中心  代表計畫主持人 | 中興大學  代表計畫主持人 | 金屬中心CoE |
|
| 1 | 鋁渣創新高值化應用趨勢調研計畫 | 個別型 | 製程處  陸致瑋 | 材料系  汪俊延教授 | 先進材料製程研發中心 |
| 2 | 鎂合金線材溫抽晶粒演化評估研究計畫 | 個別型 | 製程處 邵順裕工程師 | 機械系 范光堯教授 | 先進材料製程研發中心 |
| 3 | 智能化電力導通研析與布局計畫 | 個別型 | 精微處  林國偉 | 精密工程研究所  韓斌 | 高階精微製造系統開發中心 |
| 4 | 智慧物聯網電能管理系統研製研究計畫 | 個別型 | 升級處 王笙宇工程師 | 電機系 賴慶明教授 | 高溫燃燒減碳淨零與儲能研發中心 |
| 5 | 利用脈衝電場延長蔬果保質期並探討延緩後熟之機制研究計畫 | 個別型 | 系統處  田偉辰博士 | 食生系  謝昌衛教授 | 金屬智慧製造技術中心 |
| 6 | 軟性機械手於高值農業之研究計畫 | 個別型 | 系統處 林佳賓工程師 | 精密所 王東安教授 | 金屬智慧製造技術中心 |
| 7 | 術中3D即時組織螢光影像導引技術平台研究計畫 | 個別型 | 精微處 陳彥廷工程師 | 醫工所 張健忠教授 | 先進微創醫材研發中心 |