

## 111年度 【 產學合作計畫—限時供水期間最佳水塔補充儲水策略研究和非侵入式無水自動斷電裝置開發 】經費核定清單

執行機構：建國科技大學  
合作企業：震鴻工程有限公司

主 持 人：紀捷聰

教授[電機工程系暨研究所]

補助項目	向科技部申請金額	科技部核定金額	合作企業配合款	說 明
業務費	433,950	168,000	154,000	一、研究人力、耗材、物品、圖書及雜項等 ※計畫主持人得依執行機構自訂標準考量實際約用研究人力之工作內容、專業技能、預期績效表現等因素，於補助經費內調整核給相關費用。 二、本計畫彈性支用額度為4,960元 *合作企業配合款經費詳見合作企業明細表
研究設備費	63,000	60,000	20,000	智慧型非接觸水液位量測控制裝置，長距離LoRa無線傳輸裝置
管理費	44,726	20,000	29,817	
合 計	541,676	248,000	203,817	執行期限：111/06/01 ~ 112/05/31 計畫編號：MOST 111-2622-E-270-001 -

研究類型：產學合作計畫-(個別型)

學門名稱：量測及檢測

應繳報告：完整報告及精簡報告

成果歸屬：54.89%歸屬建國科技大學，其餘成果歸屬由計畫執行機構與合作企業依本部補助產學合作研究計畫作業要點及相關法令規定商議約定。

出資比例：本部出資比例：54.89%，合作企業出資比例：45.11%。

前期技術移轉授權金：59,639元

各項費用之支用請依「科技部補助專題研究計畫經費處理原則」規定辦理。

流水號：111WFDD210006

承辦人：黃鎮台

聯絡電話：02-2737-7946

年度所需經費如未獲立法院審議通過或經部分刪減，科技部得依審議結果調減補助經費，並按預算法第五十四條規定辦理。如未依規定繳交報告或執行成效未如預期且計畫主持人未盡力改善時，科技部得調減次年度經費或終止執行該計畫。

\* 合作企業配合款請貴校檢據逕向合作企業請款

111年度 【 產學合作計畫－限時供水期間最佳水塔補充儲水策略研究和非侵入式無水自動斷電裝置開發 】 合作企業明細表

補助項目	科技部	震鴻工程有限公司
業務費	168,000 元	154,000 元 〔 合作企業配合款144,000元用於研究主持費，餘用於耗材、物品、圖書及雜項費用 〕
研究設備費	60,000 元	20,000 元
管理費	20,000 元	29,817 元
合計	248,000 元	203,817 元
出資比例	54.89%	45.11%