

環境部環境管理署對民間團體及個人補(捐)助經費彙總表

115年度截至第3季止

單位: 元

項次	補(捐)助機關	受補(捐)助對象所歸屬之直轄市或縣(市)	受補(捐)助對象	補(捐)助事項或用途	核准日期	補(捐)助金額 (含累積金額)	備註 (實撥數)
公務預算							
	無						
土污基金							
1	環境部環境管理署	臺北市	國立臺灣大學	農地土壤與河川底泥環境樣本中塑膠微粒分析之前處理與檢測技術開發以PE與PVC為例	114年12月01日	930,000	837,000
2	環境部環境管理署	臺北市	國立臺灣大學	農業廢資材再利用於污染場址孔隙堵塞溶解機制與應用研究	114年12月01日	930,000	837,000
3	環境部環境管理署	臺北市	東吳大學	生物固定化顆粒加速受油品污染生物堆處理並同時增加土壤碳匯及生物多樣性	114年12月01日	970,000	873,000
4	環境部環境管理署	新竹市	國立陽明交通大學	整合電動力與可再生型吸附顆粒移除地下水中PFAS	114年12月01日	2,800,000	2,520,000
5	環境部環境管理署	雲林縣	國立雲林科技大學	新型分層監測裝置應用於提升地下水流及水質監測空間解析度	114年12月01日	1,950,000	1,755,000
6	環境部環境管理署	嘉義縣	國立中正大學	克服氫氣供應瓶頸之地下水三氯乙烯生物整治策略：結合原生直接胞外電子傳遞(DIET)菌群強化生物電化學系統實現完全降解	114年12月01日	3,250,000	2,925,000

環境部環境管理署對民間團體及個人補(捐)助經費彙總表
115年度截至第3季止

單位:元

項次	補(捐)助機關	受補(捐)助對象所歸屬之直轄市或縣(市)	受補(捐)助對象	補(捐)助事項或用途	核准日期	補(捐)助金額 (含累積金額)	備註 (實撥數)
7	環境部環境管理署	屏東縣	國立屏東科技大學	智慧控制系統應用於油污染土壤顆粒分離	114年12月01日	1,110,000	999,000
8	環境部環境管理署	屏東縣	國立屏東科技大學	底泥中多環芳香烴化合物分級指標之建立與風險管理應用	114年12月01日	1,060,000	954,000
9	環境部環境管理署	屏東縣	國立屏東科技大學	人工智慧輔助螢光金奈米點紙晶片之汞污染監測技術開發	114年12月01日	500,000	450,000
10	環境部環境管理署	臺中市	朝陽科技大學	以電動力及廢水處理複合系統整治重金屬污染之土壤與地下水	114年12月01日	2,350,000	2,115,000
11	環境部環境管理署	臺中市	國立中興大學	電動車鋰電池熱失控與滅火手段對於土壤及地下水危害初探	114年12月01日	490,000	441,000
12	環境部環境管理署	臺中市	朝陽科技大學	水質連續監測結合物聯網(IoT)技術應用於地下水氣烯類污染之精準整治研究(第2年)	114年12月01日	2,450,000	2,205,000
13	環境部環境管理署	臺中市	國立中興大學	以負碳為基礎之污染底泥整治模場試驗(第2年)	114年12月01日	2,800,000	2,520,000
14	環境部環境管理署	臺中市	國立中興大學	現地緩釋滲流化學氧化整治未飽和層土壤殘留相氯化有機物消弭地下水長期污染潛勢(第2年)	114年12月01日	2,750,000	2,475,000
15	環境部環境管理署	高雄市	國立高雄大學	建立電動力反應牆整治韌性系統氧化劑緩釋調控與污染圍封之優化研究	114年12月01日	3,300,000	2,970,000

環境部環境管理署對民間團體及個人補(捐)助經費彙總表
115年度截至第3季止

單位:元

項次	補(捐)助機關	受補(捐)助對象所歸屬之直轄市或縣(市)	受補(捐)助對象	補(捐)助事項或用途	核准日期	補(捐)助金額 (含累積金額)	備註 (實撥數)
16	環境部環境管理署	高雄市	國立中山大學	以微生物轉化CH ₄ 及CO ₂ 吸收材料降低整治系統溫室氣體排放技術開發及模場應用(第2年)	114年12月01日	1,670,000	1,503,000
17	環境部環境管理署	高雄市	國立高雄師範大學	應用示蹤劑技術於含氯有機溶劑污染場址最佳化整治設計(第2年)	114年12月01日	2,100,000	1,890,000
18	環境部環境管理署	高雄市	國立中山大學	以嗜熱菌現場整治受高碳數石油碳氫化合物污染土壤之技術開發與驗證	114年12月01日	1,850,000	1,665,000
19	環境部環境管理署	桃園市	國立中央大學	應用非接觸式電容感測技術於低成本與長效型之即時浮油監測模組化設備開發	114年12月01日	980,000	882,000
20	環境部環境管理署	桃園市	國立中央大學	以嗜乙炔菌與脫鹵球菌共培養策略克服乙炔抑制實現多氯乙烯永續生物整治策略	114年12月01日	1,020,000	918,000
21	環境部環境管理署	桃園市	國立中央大學	含氯溶劑污染場址智慧管理工具應用：地下水流場與污染物遷移季節性變化模擬以及健康風險評估(第2年)	114年12月01日	2,050,000	1,845,000
22	環境部環境管理署	桃園市	國立中央大學	整治場址數位監測與高精度污染團層析技術於抽出處理及淋洗策略之應用(第2年)	114年12月01日	2,680,000	2,412,000