

環境部環境管理署對民間團體及個人補（捐）助經費彙總表
114年度截至第4季止

單位：新臺幣元

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 (決算數)
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	科學園區地下水體中短鏈與新穎全氟化合物之研究	113年11月01日	820,000	656,000
2	環境部環境管理署	臺北市	國立臺灣大學	聯合植生復育及生物碳研發新穎整治多溴二苯醚污染場址土壤之綠色技術	113年11月01日	770,000	616,000
3	環境部環境管理署	臺北市	國立臺灣大學	生物質衍生水膠材料於永續土壤管理效益評估及可行性分析	113年11月01日	740,000	592,000
4	環境部環境管理署	臺北市	國立臺灣大學	植物微生物燃料電池系統結合生物炭技術進行綠色永續韌性整治砷污染土壤	113年11月01日	680,000	544,000
5	環境部環境管理署	臺北市	國立臺灣大學	基於深度學習之三維水力掃描技術發展與現地測試	113年11月01日	640,000	512,000
6	環境部環境管理署	臺北市	國立臺灣大學	以人工智慧結合遠端監控優化場址之現地整治成效(第2年)	113年12月13日	2,460,000	2,091,000

環境部環境管理署對民間團體及個人補（捐）助經費彙總表
114年度截至第4季止

單位：新臺幣元

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(決算數)
7	環境部環境管理署	臺北市	中央研究院	利用總可氧化前驅物檢驗法探討河川底泥中被低估的全氟與多氟化合物	113年11月01日	710,000	568,000
8	環境部環境管理署	臺北市	中國文化大學	污染土地碳匯資料建置與應用可行性研析	113年11月01日	460,000	368,000
9	環境部環境管理署	臺北市	東吳大學	應用生物固定化顆粒加速受柴油污染土壤之生物復育	113年11月01日	400,000	320,000
10	環境部環境管理署	基隆市	國立臺灣海洋大學	以分散式光纖溫度感測器結合封井材料進行場址地下水水流速與流向高解析度調查(第2年)	113年12月13日	2,390,000	2,031,500
11	環境部環境管理署	新竹市	國立清華大學	建立水質監測與預警數據庫：底泥生殖毒性與生物累積性在評析新興污染物環境流佈的應用	113年11月01日	810,000	648,000
12	環境部環境管理署	新竹市	國立陽明交通大學	即時電(磁)法之風控加油站滲漏監測技術建置與發展	113年11月01日	840,000	672,000
13	環境部環境管理署	新竹市	國立陽明交通大學	應用地下水抽出處理(P&T)系統搭配預濃縮以可再生型吸附顆粒(RAP)削減地下水中PFAS(第2年)	113年12月13日	2,670,000	2,269,500
14	環境部環境管理署	彰化縣	大葉大學	基於SERS技術結合DLLME方法之快速高靈敏度多氟烷基化合物(PFAS)檢測平台的開發與應用	113年11月01日	400,000	320,000
15	環境部環境管理署	嘉義縣	國立中正大學	以嗜甲烷菌和硫酸鹽還原菌群微生物燃料電池系統強化三氯乙烯污染地下水生物復育技術之研發	113年11月01日	840,000	660,805

環境部環境管理署對民間團體及個人補（捐）助經費彙總表
114年度截至第4季止

單位：新臺幣元

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(決算數)
16	環境部環境管理署	新北市	明志科技大學	電輔助矽橋改質石墨烯電極於重金屬移除及污染物降解技術	113年11月01日	630,000	504,000
17	環境部環境管理署	新北市	明志科技大學	結合斜向線超材料完美吸收體與分子官能基吸收達到土壤或水源污染物檢測並利用機器學習最佳化其感測靈敏度	113年11月01日	610,000	488,000
18	環境部環境管理署	新北市	淡江大學學校財團法人淡江大學	稻殼活性碳應用於流動電極電容去離子系統整治含鎳地下水	113年11月01日	630,000	504,000
19	環境部環境管理署	新北市	淡江大學學校財團法人淡江大學	建立地下水LNAPL傳導係數分析方法與優化抽除效率(第2年)	113年12月13日	2,000,000	1,700,000
20	環境部環境管理署	臺中市	中臺科技大學	物理分離及熱程序於油污染土壤處理之應用	113年11月01日	900,000	720,000
21	環境部環境管理署	臺中市	東海大學	延展式流體電容去離子系統處理含砷地下水之研究	113年11月01日	680,000	544,000
22	環境部環境管理署	臺中市	東海大學	以大數據分析及人工智慧技術建置整治費數位管理工具	113年11月01日	580,000	464,000
23	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	113年11月01日	2,400,000	1,920,000

環境部環境管理署對民間團體及個人補（捐）助經費彙總表
114年度截至第4季止

單位：新臺幣元

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(決算數)
24	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	113年11月01日	1,870,000	1,496,000
25	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)技術應用於地下水氯烯類污染之精準整治研究	113年11月01日	1,830,000	1,464,000
26	環境部環境管理署	臺中市	朝陽科技大學	油污染場址綠色低碳整治技術(第2年)	113年12月13日	1,830,000	1,555,500
27	環境部環境管理署	臺南市	崑山科技大學	地下水氯苯污染之智能化整治系統開發(第2年)	113年12月13日	2,090,000	1,776,500
28	環境部環境管理署	高雄市	國立高雄科技大學	油品污染土壤超微氣泡清洗技術之現地模場試驗(第2年)	113年11月01日	1,700,000	1,360,000
29	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	113年11月01日	2,130,000	1,704,000
30	環境部環境管理署	高雄市	國立高雄大學	建立具環境韌性及有效性之電化學地質氧化技術整治系統含氯有機物污染地下水現地模場試驗(第2年)	113年12月13日	2,980,000	2,533,000
31	環境部環境管理署	高雄市	國立中山大學	利用太陽能地下水淨化系統以 TiO_2 Zeolite H_2O_2 光催化去除 PFAS	113年11月01日	690,000	552,000
32	環境部環境管理署	高雄市	國立中山大學	新型綠色高鐵酸鉀緩釋藥錠處理地下水三氯乙烯污染物之研究	113年11月01日	770,000	616,000

環境部環境管理署對民間團體及個人補（捐）助經費彙總表
114年度截至第4季止

單位：新臺幣元

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(決算數)
33	環境部環境管理署	高雄市	國立中山大學	以微生物轉化CH4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	113年11月01日	1,420,000	1,136,000
34	環境部環境管理署	桃園市	國立中央大學	亞鐵化學藥劑結合生物加強技術整治高濃度硫酸鹽與含氯有機物污染場址地下水	113年11月01日	820,000	656,000
35	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汙染團層析技術於抽出處理及淋洗策略之應用	113年11月01日	2,270,000	1,816,000
36	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：地下水水流場與污染物遷移季節性變化模擬以及健康風險評估	113年11月01日	2,320,000	1,829,278
37	環境部環境管理署	桃園市	中原大學	農業土壤中微塑膠及有機磷阻燃劑污染流佈與環境宿命分析	113年11月01日	640,000	512,000
38	環境部環境管理署	桃園市	中原大學	開發低能耗自熱式薄膜蒸餾系統整治重金屬污染地下水	113年11月01日	600,000	480,000