

臺中市政府水利局114年度施政計畫

壹、前言

為落實市長施政理念，本局依據15項幸福政見，並配合中程施政計畫，針對未來發展需要，編定114年度施政計畫。

水利建設是城市重要基礎設施之一，本局透過不同的策略及手段，持續推動各項水利工作。積極向中央單位爭取前瞻計畫經費補助，目前正辦理「柳川」、「葫蘆墩圳」、「大智排水」、「惠來溪」及「潮洋溪」等河岸景觀改善工程，將創造更多水與綠的空間，提供民眾優質的生活品質。同時也爭取中央經費補助，持續推動污水下水道建置及用戶接管工程，讓本市污水接管處理更普及化，改善水質的同時也推動放流水回收再利用，鼓勵科學園區及工業區企業使用再生水，強化整體產業供水穩定度，落實水資源永續發展，營造節能綠生活環境。

貳、年度施政目標及策略

一、15項幸福政見

(一)13-11-1親川水綠共生計畫

1、柳川水環境改善整體計畫(中華路-大誠街)

本局推動柳川自中華路至大誠街水環境改善計畫，以「水安全」、「水環境」及「水文化」三大核心治理面向推動改善工作，本計畫將透過多孔隙渠道營造、公共設施綠帶整合，創造更友善舒適的人行環境，並導入 LID 工法、雨水花園、透水鋪面等，過濾、滯留、吸收水體，淨化非點源污染，塑造韌性海綿城市，並打造成為市民可以悠閒慢活的低碳綠波廊帶。

本案預計辦理水岸及人行環境空間改善約150公尺，獲全國水環境改善計畫第六批次補助規劃設計，工程總經費約4,500萬元(中央78%，地方22%)，計畫已於112年底完成細部設計並送中央爭取工程費，待經費核准後賡續辦理工程發包作業。

2、葫蘆墩圳水環境改善工程(三民路-中正路)

葫蘆墩圳(東汴幹線)原為灌溉水路，自民國69年起，因應地方需求，將三豐路至博愛街段加蓋為停車場。隨著時代進步，民眾越來越重視環保及都市綠化，在確保防洪安全的前提下，計畫分三期進行水域掀蓋工程。

第一期工程(三豐路至三民路段)長約300公尺已完成，第二期工程改善三民路至中正路段約400公尺，並參考地方意見，優先納入第三期葫蘆墩圳中興路至博愛街段約120公尺，合計掀蓋長度520公尺，並獲全國水環境第六批次補助規劃設計，工程總經費1億6,000萬元(中央78%，地方22%)，計畫已於112年底完成細部設計並送中央爭取工程費，待經費核准後賡續辦理工程發包作業。

掀蓋後將進行河岸綠美化，延續古圳歷史脈絡，融合「古圳、廟埕、糕餅文化」三大元素，打造豐原都心藍綠帶，營造兼顧安全、防

洪、生態及親水的空間。我們將繼續努力推進各項工程，為居民打造一個環保宜居的優質生活環境。

3、大智排水水環境改善整體計畫(喬城路至大智路)

大智排水水環境改善整體計畫(喬城路至大智路)位於東區、南區及大里區交界處，為全國水環境改善計畫第六批次補助規劃設計，工程總經費6,794萬9,000元(中央78%，地方22%)，計畫已於112年底完成細部設計並送中央爭取工程費，待經費核准後賡續辦理工程發包作業。

工程範圍由喬城路至大智路，長度約400公尺，以 NBS 概念與 LID 工法設計，透過植栽生態增加都市防洪韌性，並在水防安全原則下，減量結構堤防，新建休憩設施及活動步道等。完成後將可改善大智排水與週邊整體環境並與下游旱溪康橋河岸相互連結，增加河岸休憩與生態功能，提升南區、東區及大里區地方休憩功能及環境優化。

4、惠來溪及潮洋溪水環境改善計畫(第二期)

延續惠來溪及潮洋溪第一期計畫，計畫範圍為惠來溪上游河南路二段旁河段(中科路至經貿路)約500公尺、惠來溪下游河段(朝富路至市政路)約960公尺與潮洋溪河段約1,220公尺，為全國水環境改善計畫第六批次補助規劃設計，總經費約2.02億元(中央78%，地方22%)，計畫已於112年底完成細部設計並送中央爭取工程費，待經費核准後賡續辦理工程發包作業。

本案延續惠來溪及潮洋溪第一期計畫，主要規劃設計針對河岸空間改造，以水安全作為優先考量，打造都市藍綠帶跳島，融合及串聯水域與周遭空間節點。

5、大智排水水環境改善整體計畫(仁和路至喬城路)

為延續大致排水喬城路至大智路段工程，本案工程由仁和路至喬城路，總長度約865公尺，位於東區及大里區交界處，獲全國水環境改善計畫第七批次補助規劃設計，工程總經費約7,500萬元(中央70%、地方30%)，目前規劃設計進行中，預計113年底完成細部設計並送中央爭取工程費，待經費核准後賡續辦理工程發包作業。

工程配合在地特有歷史記憶的景點及周圍藍綠空間延伸至水岸環境，以水岸開放空間釋出、水岸環境營造、都市生活圈連結、在地歷史文化風貌還原及生態多樣性增加及環境教育推廣為五種方向規劃目標推動。

6、旱溪排水水環境改善整體計畫(鷺村橋至國光橋)

本案位於大智排水下游與旱溪排水匯流處，範圍由東起鷺村橋至西至國光橋，基地總長度約485公尺。周邊綠廊空間資源從上游起銜接烏竹園公園、大智排水水環境改善計畫(進行中)、東峰公園等綠地串聯，下游銜接康橋水岸公園、積善公園及綠川水環境改善計畫等綠地串聯，計畫範圍位於重要藍綠帶軸線樞紐，內容屬分區規劃願景之都會水文育活區，有助於周邊綠廊環狀空間資源串聯。

計畫獲全國水環境第七批次補助規劃設計，工程總經費4,700萬元（中央70%、地方30%），112年12月29日完成規劃設計發包，目前辦理規劃設計中，陸續辦理地方訪談、民眾參與、生態檢核等活動，廣納蒐集相關民眾意見納入規劃設計方案，預計113年底完成細部設計並送中央爭取工程費，待經費核准後廣續辦理工程發包作業。

(二)15-3-1污水用戶接管倍增計畫

臺中市人口數超過285萬人，自108年市長宣示啟動污水用戶接管倍增計畫，本局極推動福田、水湳及文山等系統人口密集區分支管網及用戶接管，啟動烏日、谷關及臺中港特定區等地區水資源回收中心及主次幹管興建，亦推動原縣區豐原、大里及太平等地區分支管網及用戶接管，同時積極爭取中央經費補助，過去5年來(108至112年度)戶數成長約10.6萬戶，每年平均2萬戶接管戶數。

112年度起未來4年內陸續推動文山二期、中華路、逢甲路、東山路及軍功路所圍區域(含10期重劃區)、11期重劃區、四張犁地區、豐原豐西、北大里集污區等污水下水道系統工程計畫，範圍涵蓋中區、西區、北區、南區、北屯區、西屯區、南屯區、豐原區、大里區等行政區，總計畫面積約1,528公頃，總工程經費約71億元，預計總接管戶數可達約8萬戶。

為徹底改善後巷髒亂惡臭環境，本局持續推動強制接管政策，深入里鄰內舉行巷道說明會，面對面與用戶溝通協調，以最佳化方式評估出合適的接管對策，未來每年用戶接管戶數目標為2萬戶/年，以加速完成用戶接管工作，改善公共衛生及提升生活品質。

(三)15-3-2污泥循環利用-黑水虻技術

本市目前擁有11座水資源回收中心，可處理生活污水處理再利用，致力於實現水資源的永續發展。然而在處理過程中所產生的廢棄污泥，隨著污水下水道用戶接管數及污水處理量逐漸增加，成為未來所需面臨的考驗。為了降低環境負荷，本局除了傳統的污泥脫水處理外，亦有污泥乾燥減量工程，將脫水後的污泥減量，並透過後端的處置機構進行再利用。

為積極配合國家2050淨零排放，本局積極研究並試驗低碳低耗能的污泥生物處理-黑水虻技術，於水資源回收中心導入黑水虻養殖系統，透過黑水虻進食污泥分解處理，使廢棄污泥轉化後成為再利用的產物，並研究黑水虻處理污泥所產生的碳足跡及減碳效益。該計畫將經中央審查後進行試驗，已在112年11月於文山水資源回收中心完成設備運轉測試，測試確認設備機組及研擬操作流程，並於113年6月進入試驗運轉階段，預計113年12月完成水資源回收中心廢棄污泥生物處理運轉成果及低碳技術評估報告書，以實現環境污染降低及生態永續發展的目標，114年申請 ISO 14067認證及再利用許可申請。

(四)15-3-3建置再生水系統

- 1、福田水資源回收中心放流水回收再利用計畫：於109年9月與臺中港務分公司及中龍鋼鐵公司簽定用水契約，並於110年8月完成統包工程招商，工程預算40.7億元，111年開始進入施工階段，施作供水管線跨及南

區、烏日、大肚、龍井等4個行政區，長達28.6公里，預計於115年提供每日5.8萬噸再生水予台中港工業區。

- 2、水湳水資源回收中心放流水回收再利用計畫：是國內第一個再生水結合中水道供應的示範案例，於110年與科技部中部科學園區管理局、友達光電股份有限公司、聯豐精密科技開發股份有限公司中科分公司、亞東工業氣體股份有限公司簽定用水契約，採促參 BT0 方式辦理，於111年完成招商簽訂投資契約，112年正式施工，預計113年10月提供每日1萬噸再生水予中科臺中園區，114年進入營運階段。
- 3、中科擴建二期再生水計畫：因應中部科學園區臺中園區擴建二期已通過環評及都市計畫審查，未來臺積電等半導體相關產業將進駐園區，用水量需求將大幅提升，且環境影響說明書內也承諾將使用每日7.12萬噸之再生水，為因應未來用水需求，已與內政部攜手規劃供水方案，預計由福田水資源回收中心供應再生水每日7.2~10萬噸為目標，並興建再生水廠，目前研提計畫中，待行政院核定計畫後，預計114年開始辦理工程相關採購。

(五)15-5-2輔導社區培訓自主防災

為將防災觀念深耕社區，提升社區災害應變能力，達成防災、減災、避災之目標，本局推動水患自主防災社區，協助社區防災組織編組，以達到社區自主防災的目的。由社區主動發想、規劃並執行的防災應變作為，藉由演練講習、兵棋推演、防災宣導等方式，教導社區積極密切的溝通，一同進行防災對策研擬，不僅有效宣導防災基本知識，亦強化社區災害緊急應變能力，114年預計輔導10個防災社區參加評鑑，完成35場防災教育訓練、演練及活動，期許藉由教育訓練、演練講習、防災活動宣導等方式，教導社區民眾正確的防災知識與技能，並認識環境中潛在的風險因子，將防災的觀念深耕至區里之中，提升社區基層放救災能量。

二、翠綠山林—保水固土，永續利用護育大地

(一)農路野溪改善

本市山坡地面積合計約15萬餘公頃，占全市面積約70%，大小不同類型野溪遍佈，颱風、豪雨期間需特別注意，若山區農路破損將嚴重影響農民出入及農產品運輸。為確保山區民眾生活、安心發展農業，本局持續辦理農路及野溪改善工程，114年預計野溪清疏30公里及修繕農路20公里。

(二)保育水土資源、促進土地合理利用

藉由衛星影像變異分析、運用違規熱區巡查機制及 UAV 無人載具等輔助，精進山坡地管理效能，建立有效的長期監測模式，以有效監控山坡地開發。

積極推動水土保持服務團現地輔導機制，實地提供民眾免費水土保持相關業務諮詢及現場水土保持技術指導，以加深民眾水土保持觀念。水利團隊的努力有目共睹，113年更榮獲農業部「坡地金育獎」直轄市組第一名、激勵獎及績優水土保持服務團。

另持續辦理山坡地保育利用宣導講習及山坡地安全管理維護教育訓練，以嚴防違規開發造成坡地災害，降低災害發生風險，與促進土地合理利用，保衛市民安全。

(三)山坡地範圍檢討

山坡地範圍檢討後，除能以保障人民生命財產安全、提升居住生活品質外，更可提高區域土地價值與經濟產業推廣、維護生態環境與落實國土保育及永續發展之目標，目前本市山坡地範圍已劃出面積合計1,135.94公頃。

另清水區及龍井區刻正依據「臺中市山坡地範圍劃定及檢討變更作業要點」規定，就符合劃出要件之範圍進行檢討，並提出劃出山坡地範圍規劃建議書。目前龍井區公所建議書，於113年7月23日依行政院綜提審議意見修正後再次提報行政院辦理審查作業中；清水區公所建議書，因考量劃出檢討範圍尚有涉及土砂流失災害問題及活動斷層地質敏感區，後續將提報「臺中市山坡地範圍劃定及檢討變更審議小組」審議確認。

(四)特定水土保持區通盤檢討

依據農業部農村發展及水土保持署核定112年與113年「特定水土保持區劃定長期水土保持計畫通盤檢討及廢止計畫」說明書，辦理和平區 D044梨山4、和平區 D045梨山松柏聚落西側、和平區 D016達觀、和平區 D050梨山圓環、和平區 D036松茂1及和平區 D052梨山3及 T003新佳陽等七區(共272.4公頃)之特定水土保持區劃定。該七區皆屬大規模崩塌潛勢區位，藉由調查現場地形、地質等特性，並考量保全對象等因素後劃設大規模崩塌特定水土保持區，透過擬定長期水土保持計畫以進行分期、分區之治理，實施必要之水土保持處理與維護，以保護區內之公共設施及保障影響範圍內民眾生命財產安全。

三、安心家園—治水防洪，建構安全韌性城市

(一)區域排水設施改善及維護

因應市管區域排水防洪之急迫需求，本局向經濟部水利署積極爭取前瞻計畫(水與安全)應急工程款補助，積極爭取經費辦理區域排水改善工程。針對核定之易淹水地區水系、已完成規劃而無用地取得問題之區域排水瓶頸段優先辦理改善，其中「大雅區塔蓮溝神林路一段104巷上下游等4段護岸改善應急工程」等7件應急工程，已向水利署提報「113年度增辦暨114年度應急工程」，申請補助2億2,621萬5,000元，水利署刻正審核中，後續仍將持續檢討本市區域排水系統之瓶頸段。

(二)河川、區域排水、雨水下水道系統檢討規劃

針對溫雅寮排水系統(含糠榔排水)等市管區域排水進行治理規劃，並對排水不良區域提出改善方案及因應對策，以提升區域排水防洪能力，使區域排水設施滿足10年重現期距設計標準及25年重現期距不溢堤為目標；並辦理安良港、南邊溪排水區域排水設施範圍勘測計畫，逐步完成區域排水之用地範圍線、排水設施範圍線及河川區域線劃設，以作為未來區域排水及市管河川管理之依據。

雨水下水道為現代化都市不可或缺之公共設施之一，其功能在於快速排除都市雨水，為因應都市計畫發展與環境氣候變遷需要，辦理雨水下水道系統規劃檢討有其必要性，114年度持續辦理潭子區雨水下水道系統檢討規劃，以提升潭子地區雨水下水道設計標準至5年重現期距。

(三)持續建置雨水下水道

本市雨水下水道規劃長度889.37公里，目前建置長度約708.71公里，為加速雨水下水道建置率提昇，除每年編列預算外，亦積極向內政部國土署爭取前瞻水安全計畫，本局已爭取國土署前瞻計畫(第1-4期)17.3億元，後續將持續爭取補助，加速推動雨水下水道建置，以114年達成建設長度達711.5公里為目標，加強本市排水效能。

四、淨水生活—污水接管，水資源再利用

(一)谷關水資源回收中心

谷關污水處理系統位於水質水量保護區，以收集一般住戶生活污水為原則，分為十文溪部落系統及谷關風景區系統，預計總處理污水量為310CMD(不含事業廢水)，用戶接管戶數100戶。谷關污水系統實施計畫於110年完成規劃設計作業，111年4月17日獲得部落會議同意興建，工程於112年5月24日開工，目前工程進度約61%，工期約2年，預計114年完工並進入3年試運轉階段。

(二)烏日水資源回收中心

烏日水資源回收中心總興建經費約46.6億元，用地已於109年6月1日通過環評，110年2月24日通過變更都市計畫，本局預計於113年底前提送修正烏日實施計畫予內政部國土管理署備查，以利爭取中央補助經費，並規劃於114年度進行烏日水資源回收中心之第一期興建計畫，第一期建設經費約23.8億元，以加速推動臺中市污水下水道建設。

五、愛水文化—環境教育，深耕水文化資產

(一)愛水學堂

河川是都市環境構成的重要關鍵，本局為協助民眾瞭解個人、社會及環境的依存關係，增進環境認知、倫理與責任，進而達成生態平衡、尊重生命，將辦理水環境教育推廣：

- 1、推動水利營活動，從小培育環境保育思維，鼓勵學員走出戶外，並擴大觸及族群，針對不同目標設定議題與課程，全面建構大臺中河川守護網。
- 2、結合本市重大水利工程辦理親水休閒活動，藉由實際體驗與感受，培養永續發展的生態思維。
- 3、成立河川生態保育顧問團，提升市民在地認同感及環境意識，將生態保育落實於日常生活。
- 4、深耕河川生態環境教育，推動本市成為人、生物、環境永續發展的亮點城市。

(二)一所大學守護一條河

為永續發展河川水環境，盧市長於110年12月13日與中興大學(綠川)、臺中教育大學(柳川)、逢甲大學(惠來溪及潮洋溪)及東海大學(東大溪)共同簽署「一所大學守護一條河」合作協議備忘錄(MOU)，鼓勵各大學以在地發展需求為導向，共同維護河川永續環境、生態、歷史與人文，111年起更與各校協商短、中、長期合作目標。

短期以成立溝通平台及規劃辦理淨溪活動為主，並鼓勵互相參加以增加互動同時擴大效益；中期目標則以推展四所大學聯合社會責任實踐(USR)計畫，同時連結校內課程，將環境教育融入校園；長期則期望能正式建立制度，攜手讓護溪愛水愛環境的理念深耕學子。

期盼藉由分享水環境工程建設成果，各校實踐對河川水環境的社會責任，並連結區域內公私部門資源及建立協力夥伴關係，帶動民眾參與水環境維護及各河川周邊區域發展。

參、年度重要計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
15項幸福政見	13-11-1 柳川水環境改善整體計畫(中華路-大誠街)	工程總經費約4,500萬元，改善柳川自中華路至大誠街約138公尺水環境，規劃設計完成，待經費中央核定後賡續辦理工程發包作業。
	13-11-1 葫蘆墩圳水環境改善工程(三民路-中正路)	工程總經費約1.6億元，改善葫蘆墩圳三豐路至博愛街段約520公尺水環境，規劃設計完成，待經費中央核定後賡續辦理工程發包作業。
	13-11-1 大智排水水環境改善整體計畫(第一期)	工程總經費約6,794萬9,000元，改善大智排水自喬城路至大智路約400公尺水環境，規劃設計完成，待經費中央核定後賡續辦理工程發包作業。
	13-11-1 大智排水水環境改善整體計畫(仁和路至喬城路)	工程總經費約7,500萬元，改善大智排水自仁和路至喬城路約865公尺水環境，預計113年底完成細部設計預算書圖，待經費中央核定後賡續辦理工程發包作業。
	13-11-1 惠來溪及潮洋溪水環境改善計畫(第二期)	工程總經費約20.2億，改善惠來溪上游河段(河南路二段至經貿路段)、惠來溪下游河段(朝富路至市政路段)及潮洋溪河道共約2,680公尺水環境，規劃設計完成，待經費中央核定後賡續辦理工程發包作業。
	13-11-1 旱溪排水水環境改善整體計畫(鷺村橋至國光橋)	工程總經費約4,700萬元，改善旱溪排水鷺村橋至國光橋約485公尺水環境，預計113年底完成細部設計預算書圖，待經費中央核定後賡續辦理工程發包作業。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	15-3-1 污水用戶接管 倍增計畫	每年用戶接管戶數目標為2萬戶/年，預計114年底累計接管戶數達31.5萬戶。
	15-3-2 污泥循環利用 -黑水虻技術	研究並試驗低碳低耗能的污泥生物處理-黑水虻技術，預計113年12月完成水資源回收中心廢棄污泥生物處理運轉成果及低碳技術評估報告書，114年申請 ISO14067認證及再利用許可申請。
	15-3-3 福田水資源回 收中心放流水 回收再利用計 畫	施作供水管線跨及南區、烏日、大肚、龍井等4個行政區，長達28.6公里，預計於115年提供每日5.8萬噸再生水予台中港工業區。
	15-3-3 水湳水資源回 收中心放流水 回收再利用計 畫	促參 BTO 方式辦理，興建10,000CMD 再生水廠及約3.5公里的輸水管線，113年開始提供每日1萬噸再生水予中科臺中園區，114年進入營運階段。
	15-3-3 中科擴建二期 再生水計畫	由福田水資源回收中心供應再生水每日7.2~10萬噸為目標，並興建再生水廠，待行政院核定計畫後，114年開始辦理工程相關採購。
	15-15-2 輔導社區培訓 自主防災	114年預計輔導10個防災社區參加評鑑，完成35場防災教育訓練、演練及活動。
翠綠山林－保 水固土，永續 利用護育大地	農路及野溪改 善工程	針對涉及民眾通行及運輸安全有關之地區，依急迫性、危險性及重要性分區執行，將全市轄區依地域及山坡地面積比例分為七個工區及梨山地區，114年預計野溪清疏30公里及修繕農路20公里。
	水土保持計畫 審查及監督管 理	依據水土保持法及其相關法令，擴充與強化水土保持資訊管理系統功能，執行水土保持計畫審核及監督管理工作，並推動水土保持服務團現地輔導機制與配合水土保持相關教育宣導活動，藉以提升民眾對水土保持及山坡地保育之觀念。
	取締違規開發 山坡地	2周1次衛星影像監測頻率及判釋技術，防止違規開發；執行山坡地深化管理，建立有效長期監測，巡查人員每日監控山坡地之開發情形，利用坡地巡查 APP 規劃違規熱點，並以 UAV 無人載具等工具輔助。
	山坡地可利用 限度查定作業	將山坡地供農業使用之土地辦理分類查定，作為後續土地使用管制及土地限制之使用。
	超限利用案件 清理作業	列管及清查在宜林地或加強保育地之山坡地上從事農、漁、牧業之墾殖、經營或使用的土地，輔導民眾恢復自然值生或造林；並辦理教育宣導活動，讓民眾深切體會水土保持觀念重要性，確保水土資源永續利用經營。
	檢討山坡地範 圍	主動篩選標高小於100公尺，且平均坡度小於5%者，辦理山坡地範圍檢討。
	112 年度臺中 市和平區梨山 等地區大規模	執行臺中市和平區 D044梨山4等6區大規模崩塌特定水土保持區劃定及長期水土保持計畫，並將資料送農業部初審、複審、核定等相關程序，預計113年12月前完成部落會議，並持續於114年度進行長期

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	崩塌特定水土保持區劃定及長期水土保持計畫	水土保持計畫審查，俟審查完成後將資料報農業部進行審查。
	113年度臺中市大規模崩塌特定水土保持區劃定及長期水土保持計畫	執行臺中市和平區 T003新佳陽大規模崩塌特定水土保持區劃定及長期水土保持計畫，並將資料送農業部初審、複審、核定等相關程序，預計113年9月完成期中報告，114年6月前完成公聽會、部落會議等程序。
安心家園－治水防洪，建構安全韌性城市	潭子區雨水下水道系統檢討規劃	因應氣候變遷，辦理潭子區雨水下水道重新檢討規劃，經費950萬元，預計114年底完成期末報告。
	臺中市管區域排水溫雅寮排水系統(含糠榔排水)治理規劃	因應氣候變遷，辦理區域排水檢討規劃，使區域排水設施滿足10年重現期距設計標準及25年重現期距不溢堤為目標，改善排水路周遭淹水問題，經費550萬元，預計114年底完成期末報告。
	安良港、南邊溪排水區域排水設施範圍勘測計畫委託技術服務	市管區域排水安良港、南邊溪排水設施範圍勘測，經費280萬元，預計114年底完成期末報告。
	持續建置雨水下水道	114年預計達成雨水下水道建設長度711.5公里，加強本市排水效能。
淨水生活－污水接管，水資源再利用	谷關水資源回收中心	預計總處理污水量為310CMD(不含事業廢水)，用戶接管戶數100戶，預計114年完工並進入3年試運轉階段。
	烏日水資源回收中心	規劃於114年度進行烏日水資源回收中心之興建規劃。
愛水文化－環境教育，深耕水文化資產	愛水學堂	辦理水導覽25場次及水利營6場次。
	一所大學守護一條河	每季邀請4所大學定期召開研商會議，並與各校協商短、中、長期合作目標。

