

埔里水域安全暨枇杷大排水環境學習嘉年華活動

【作伙來枇杷大排】

一、緣起與目的

(一) 活動緣起

時序進入春天季節，逐漸邁入酷暑的時令。每年暑假都是水域活動的高峰時期。如何讓鎮民與學童具備水域安全知識與警覺性，是每年暑假前各級學校極為重視且積極推動的工作項目。本計畫核心工作項目之一，是在水沙連區域推動戶外教育的種子教育培育、安全教育推廣，其中水域安全的教育推廣，與本項活動高度相關。另一方面，因應埔里枇杷城大排的整治計畫。未來這個區域將是一個埔里鎮上親水的場域。但目前在這個場域上正面臨許多環境治理的課題，為了讓民眾對於親水空間營造有更多的認識，故辦理此項活動。

為回應上述兩項地方實務需求，本計畫將與埔里鎮公所共同合作，在埔里鎮上企劃一場「埔里水域安全暨枇杷大排水環境學習嘉年華活動」。企盼透過此項活動，一則可以讓學生在課堂上所設計的水域安全教育推廣企劃得以進行實務實作，另一方面亦可連結地方不同的利害關係人進行水域安全教育的推廣，以及民眾、學童對於水環境議題的重視。再者，為了擴展民眾對於水域安全以外的水環境生態認識，本活動也將同步邀請科技學院大學社會責任計畫，共同提供水質檢測等相關學習活動，讓鎮民及鎮上民眾、學童、學生、家長，對於親水水域的環

境以及安全認知有更深入地認識。活動中並藉由闖關遊戲活動，讓所有的參與者透過親子互動與遊戲教學過程輕鬆地了解水域安全知識及水環境生態知識的說明。

綜上本活動內容設計，期盼藉由暨大校內不同課程的教學成果，搭配埔里鎮公所地方水環境空間營造需求，共同企劃一個能夠提供鎮民與地區學童認識水域安全與水環境營造的學習活動，回應地方學習需求，同時也對應聯合國「2030 永續發展目標」(Sustainable Development Goals, SDGs) 的優質教育 (SDGs4) 及保育海洋生態 (SDGs14) 等目標，並將其在地實踐。

(二) 活動目的

1. 以枋城大排的樣貌與場域為本，設計相關學習活動，以趣味學習活動的內容，提升民眾與國中小學生的水域安全知識及對枋城大排水質污染現況的認識。
2. 提供暨大學生一場實際的水域安全教育宣導的企劃實務，培養其具備知識學習轉譯與推廣的能力，落實大學社會責任實踐人才的培育目的。
3. 創新地方政府水域安全暨水環境營造的推廣模式，發揮大學扮演地方政府政策行動智庫的功能。

二、活動日期與時間：113 年 6 月 1 日(六)，9：00-12：00。

三、活動地點：埔里枇杷城大排-埔里故事館前位置

(google: : <https://maps.app.goo.gl/dHcnKYrs12iJ5db5A>)



四、預計參與對象、人數：埔里鎮、魚池鄉、仁愛鄉及國姓鄉內民眾，及上述地區國中小學，預計 200 人。

五、活動承辦單位

1. 指導單位：教育部
2. 主辦單位：國立暨南國際大學 USR「Walk Tall：戶外教育學習生態系統創新計畫」、國立暨南國際大學地方創生與跨域治理碩士學位學程、通識教育中心體育組。
3. 協辦單位：南投縣政府、南投縣埔里鎮公所、南投縣政府教育處戶外教育及海洋教育中心、南投縣政府環境保護局、南投縣河川生態保育協會、同

聲里河川巡守隊、國立暨南國際大學土木系河川巡守隊、國立暨南國際大學「綠色水沙連永續價值與人才培育升級計畫:科技 x 循環 x 淨零 USR 計畫」、亞太環境科技股份有限公司。

六、活動流程

時間	內容	說明
07:00-07:30	簽到	至服務台完成簽到
07:30-08:00	枇杷城大排水環境營造	河川巡守隊進行淨溪與水域安全的鏈結；進行下水儀式合照。
08:30-09:00	水域安全暨水環境學習闖關擺設	學生進行攤位擺設
09:00-11:30	水域安全暨水環境學習闖關	
11:00-11:30	水域及水環境嘉年華閉幕	主持人做結尾→大合照→賦歸
11:30-12:30	場地賦歸	

七、策展活動內容

	單位名稱	負責人(課程)	攤位內容說明	備註
攤位 1	水自救寶典 防溺 10 招、救溺 5 步	體育：船艇	水域活動存在一定的危險性，但讓孩子遠離危險的最佳方法並非一味地禁止孩子玩水，相反地，應藉由教導正確防溺、救溺知識及安排孩子們親近水域、從事水上活動，培養孩子自救、救人和解決問題的能力。	
攤位 2	水中自救器 救生衣穿脫及拋 繩使用時機與技	體育：船艇	1.透過講解及實際穿戴了解救生衣使用技巧及運用水域之場合。 2.拋繩用途-拋繩是一種救生工具，用於將	

	巧		救生圈或其他漂浮物拋擲給落水者，協助其脫離險境。 3.拋繩時機-當落水者距離岸邊較遠，無法自行游回時，可以使用拋繩進行救援。	
攤位 3	水水寶島台灣 北、中、南危險 水域介紹	體育：船艇	有鑑於每年暑假皆發生危險水域溺水事件，冀望透過台灣地理位置介紹並了解北、中、南各縣市危險水域分布概況來教導如何從事安全水域活動。	
攤位 4	水上新樂活 獨木舟、艇球、 SUP	體育：船艇	透過相關遊憩設施介紹講解，讓熱愛水上運動的人了解當下正夯的水上活動，並從中培養正確的水域活動安全概念。	
攤位 5	陸上行舟-測功儀	體育：船艇	透過介紹、講解，讓參與者親自實際體驗測功儀運用過程，並讓體驗者了解划船機對於身體健康的益處。	
攤位 6	親親我我 CPR 心 肺復甦術	體育：船艇	透過此活動教導民眾習得基本救命技能，並透過實際操作增加其運用技巧及運用時機，在面臨突發狀況時給予他人適時的急救。	
攤位 7	水質過過看	暨大土木河川 巡守隊	淨水器的設計採用了石粒由大至小多層次排列、層層鋪設並在底部放置活性炭與海綿，由大至少過濾掉污染物後得到較乾淨的水。	
攤位 8	壺顏六色	科技學院 USR 計畫	紫高麗菜汁遇到不同的酸鹼度液體後，發生化學反應後，產生改變顏色的變化。	
攤位 9	水域環境及 衛生教育宣導	埔里鎮清潔隊	進行水域環境生態及資源回收等宣導	
攤位 10	活動服務台		給予參與者活動指引及闖關結束兌獎。	

八、宣傳企劃

1. 網路宣傳－臉書(facebook)、IG(Instagram)、其他社群媒體。
2. 海報宣傳－在每個社區、學校及機構張貼活動海報。

九、預期成果

1. 暨大學生可透過在地學習課程前往社區，亦同時可透過課程的學習，在大學四年生涯中為地方關注的議題進行了解、討論與解決。
2. 水域安全意外的高峰期集中在6至10月暑假期間，這段期間也正是夏季戲水或體驗水上活動的旺季。期許能快速提升孩子們的水域安全意識，傳授正確與關鍵溺水預防、急救知識和水域識別技能，從而增強他們的自我保護能力，將有助於降低溺水事故的發生率，保護孩子們的生命安全。
3. 透過此活動的進行，能持續掌握枋城大排水質污染的嚴重程度，進一步掌握水資源的重要性，同時能培養學童及民眾們對水環境保護的敏感度，亦可使親子、居民們一起探討枋城大排的水環境問題。

往年活動執行照片摘錄



划艇前往杷城大排清除水域內髒物及
垃圾



學生透過課程前往參與社區活動，並
設計以簡易闖關知識來擴散河川保護
的知識活動

