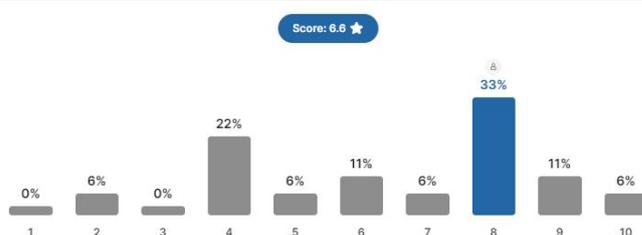


烏溪流域整體改善及調適規劃(2/2)_淹水共學+承洪共探共學營

09/16三河局防汛護水志工教育訓練 | 共探非結構性措施與分享災害經驗

經濟部水利署第三河川局於111年9月16日辦理防汛護水志工教育訓練課程，邀請了三河局的防汛志工伙伴們及第三河川局同仁與會。課程由以樂工程顧問公司和彰化師範大學地理系盧沛文老師的聯合團隊辦理，主要係藉由帶領參與者們體驗淹水感知的遊戲，為十張積淹水程度不一的照片評比嚴重程度，並經過八項非結構性防洪措施的介紹後，票選出三河局志工和同仁較青睞的三項措施，最後請志工們和同仁分享寶貴的實務防災經驗。

活動先由以樂的王順加總經理說明極端氣候事件和傳統防洪工程的侷限性，接著交由盧沛文老師帶參與者評測十張淹積水照片，並現場分析參與者的評測結果對不同淹水情境的感受。參與者大多認為交通中斷或積淹水侵入建築的畫面較嚴重，進一步分析的結果是，「照片當中的居住空間是否面臨重大威脅？」是影響評分的重要因素。統計結果上，可能因為志工個人經驗與



生活周遭淹水情形而不同，因此對於淹水的感受程度上亦有差異，例如河川已經滿水位甚至有局部溢堤，大部分志工認為屬於嚴重淹水，但仍有部分志工認為淹水區位周邊僅零星工廠，無迫切的保護標的因此給予較低的分數。救災經驗豐富的志工們即針對照片中的受害狀況分享個人經驗，包含照片情境中的嚴重性和救災方式。

活動接下來逐一說明八個非結構性措施，再由參與者票選出滯洪公園、移動式防洪擋板和移動式抽水機是較可行的三項措施，並展開熱烈的分享和討論。參與者們特別關注措施的易推廣性，防汛志工們尤其認為滯洪公園在近幾年已經頗受肯定，除了有助於防洪，在平時也具備城市綠美化、生態和休憩等功能。而移動式防洪擋板和移動式抽水機也因為過去成功的防災經驗而受到好評。最後請參與者們分享過去的防災和救災經驗，尤其是長期關心社區鄰里的防汛護水志工們分享了許多社區內的防災故事，特別點出防災減災的關鍵之一是良好的維護管理。參與者

們的分享也讓這場志工教育訓練的辦理團隊獲益良多，討論時現場氣氛熱絡，訓練課程圓滿結束。



9

「烏溪流域整體改善與調適策略-淹水的感受
(承洪共探)」小平臺教育訓練
出席人員簽名冊

主辦單位：經濟部水利署第三河川局

時間	111年9月16日(星期五) 上午10時00分	地點	本局五樓階梯教室	
主持人		記錄		
防汛護水志工	單位	名稱	簽名	用餐
	第六分隊	廖文生	廖文生	<input checked="" type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	第六分隊	王寶粉	王寶粉	<input checked="" type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	第七分隊	蘇秀姪	蘇秀姪	<input checked="" type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	第七分隊	林茂煌	林茂煌	<input checked="" type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	第十七分隊	劉採圓	劉採圓	<input checked="" type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	第十九分隊	李承育	李承育	<input checked="" type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	第十九分隊	黃宥杰	黃宥杰	<input checked="" type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	第十九分隊	謝瑞麟	謝瑞麟	<input checked="" type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	第十九分隊	劉美祝		<input checked="" type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素

單位	職稱	簽名	備註
規劃課	正科	劉士榮	<input type="checkbox"/> 筆 <input checked="" type="checkbox"/> 素
		蔡佳璋	<input checked="" type="checkbox"/> 筆 <input type="checkbox"/> 素
		傅子門	<input checked="" type="checkbox"/> 筆 <input type="checkbox"/> 素
工務課			<input type="checkbox"/> 筆 <input type="checkbox"/> 素
	正科	張尚言	<input checked="" type="checkbox"/> 筆 <input type="checkbox"/> 素
			<input type="checkbox"/> 筆 <input type="checkbox"/> 素
		張啟明	<input checked="" type="checkbox"/> 筆 <input type="checkbox"/> 素
		楊玉璋	<input checked="" type="checkbox"/> 筆 <input type="checkbox"/> 素
管理課			<input type="checkbox"/> 筆 <input type="checkbox"/> 素
			<input type="checkbox"/> 筆 <input type="checkbox"/> 素
			<input type="checkbox"/> 筆 <input type="checkbox"/> 素
			<input type="checkbox"/> 筆 <input type="checkbox"/> 素
			<input type="checkbox"/> 筆 <input type="checkbox"/> 素
資產課	字	張玲	<input type="checkbox"/> 筆 <input checked="" type="checkbox"/> 素
			<input type="checkbox"/> 筆 <input type="checkbox"/> 素
			<input type="checkbox"/> 筆 <input type="checkbox"/> 素
		謝文端	<input checked="" type="checkbox"/> 筆 <input type="checkbox"/> 素
		黃詩白	<input type="checkbox"/> 筆 <input type="checkbox"/> 素

局內人員

單位人員	職稱	簽名	備註
國立彰化師範大學		高沛文	
		林煥霖	
		王政丞	
以樂工程顧問 股份有限公司		王順加	
		何彥	
		陳啟言	
		李昱言	
		洪嘉臨	
		蔡又華	
		呂季霖	
		黃宇韜	
		杜哲宇	
		楊盛宇	