

108 年度結合大學資源打造知識城實施計畫

活動名稱：埤塘探索營

一、依據：桃園市 108 年度結合大學資源打造知識城實施計畫。

二、目的：(一)善用大學院校優勢資源，以寓教於樂之方式，輔導學子多元學習，引領適性發展。

(二)讓學生藉此機會發掘出其興趣，並藉此多去觀察生活周遭的美與善。

(三)從教學課程中體驗、學習、觀察、思考，從中學習如何創意思考與創作。

三、辦理單位：

(一)指導單位：桃園市政府教育局。

(二)主辦單位：桃園市立武漢國中

四、參加對象及預估學生參加人數：七升八年級學生、20 人，弱勢學生人數 5 人、比例 25%，6 位帶隊老師及有興趣的教師們。

五、活動性質：在地特色課程或校本課程

六、辦理方式：(一)透過中原大學教授帶領學生進入創意思考以及體驗其對埤塘的環境多點觀察與認識，運用分享深入了解桃園埤塘環境。

(二)藉由營隊活動培養學生合作學習、活動默契及桃園在地文化認知，體認埤塘生態之美進而啟發主動學習，實踐課程內涵的能力。

(三)用學生的觀點記錄並認識埤塘的生活文化，實際體驗生態。

七、活動流程(課程表)：

日期	時間	課程名稱	授課者(姓名)	課程提綱	節數	備註
108.7.4	8:30-10:10	埤塘踏查-大溪傳貴	吳聲昱老師(外聘)	前往大溪傳貴向自然學習	2	
	10:10-11:40	水質淨化大功臣	吳聲昱老師(外聘)	與環境的融合互動遊戲	2	
	12:30-14:00	埤塘踏查-八德村吳家池	吳聲昱老師(外聘)	與自然共處生態工法觀察體驗	2	
	14:10-15:40	水生植物彩繪創作資料	吳聲昱老師(外聘)	用自然呈現在大地之間創作	2	
108.7.5	8:30-10:10	埤塘與客家聚落文化	陳其澎教授(外聘)	黃泥塘沿圳風光、伯公導覽、浣衣空間	2	
	10:10-11:40	認識埤塘三生	陳其澎教授(外聘)	劉家古厝、竹林廊道、埤塘光電	2	
	12:30-14:00	霄裡大池埤圳空間	陳其澎教授(外聘)	霄裡大池導覽、體驗人文	2	
	14:10-15:40	浣衣池體驗與議題探討	陳其澎教授(外聘)	石母娘娘浣衣池、開墾步道大火房石門大圳	2	

八、活動時間及地點：108 年 7 月 4 日至 7 月 5 日，武漢國中、大溪傳貴、八德埤塘、黃唐里埤塘、霄裡埤塘。

九、組織與職掌：

職稱	工作人員	工作執掌
校長	莫麗珍	1. 檢核計畫內容 2. 督導計畫執行及經費支用
教務主任	章寧靜	1. 撰寫計畫書執行課程內容 2. 敦聘講師
總務主任	張沛騰	1. 協助採購相關事宜 2. 執行經費支用事宜。
輔導主任	呂芝青	文宣宣傳及招生
學務主任	鄧曉如	安全掌握
教學組長	陳昱靜	1. 帶隊工作協調 2. 執行成果彙整
資訊組長	劉勝民	數位設備維護
護理師	游美櫻	掌握學生學習期間之安全、午餐。
出納組長	蘇民	協助學習期間安全、車輛調度
輔導組長	李幸怡	安全掌握、業務執行
專任教師	張君怡	安全掌握、業務執行
導師	段正英	安全掌握、業務執行
導師	張元薰	安全掌握、業務執行

十、營隊特色：

- (一) 在地認同:讓學生認識桃園在地自然地景及周邊生態環境，培養愛鄉親土，喜歡接觸大自然的情懷。
- (二) 團隊合作:協助、分享與共同參與讓活動更加熱絡。
- (三) 實地踏查:為學生留下親近自然、愛護自然的銘印效應。
- (四) 跨領域學習:讓學生於學習活動中去思考如何將各領域所學之知識轉化成解決生活問題的有利工具。

十一、經費：本案所需經費由桃園市政府教育局補助款項下支列(經費概算表如附件 3)。

十二、獎勵：本計畫工作圓滿完成後，相關承辦人員報請桃園市政府教育局依規定辦理敘獎。

十三、本案經桃園市政府教育局核定後實施，修正時亦同。

附件 5：活動照片

桃園市立武漢國民中學

108 年度「結合大學資源打造知識城」活動照片

時間：108 年 7 月 4 日（星期四）~108 年 7 月 5 日（星期五）

活動名稱：埤塘探索營



聘請吳聲昱老師介紹溼地淨化水質功能



認識各類埤塘植物十大淨化工法



學生仔細觀察水生植物構造



介紹桃園埤圳文化及埤塘功能



帶領學生省思埤塘種電的一體兩面



探訪宵裡浣衣空間體驗生活、生態與文化