

「老師，帶我出去玩！」環境教育課程企劃工作坊

簡章

近年來政府積極推動環境教育計畫，透過多元科目培養學生基礎知識及生活知能，重視學童全方位身心靈發展，期望透過相互依存之關係，增進全民環境倫理責任，進而維護環境生態、尊重生命、促進社會正義、培養環境公民與環境學習社群，以達環境永續發展。

桃園市政府文化局於本年度擬以桃園市中壢區「中壢城市故事館群（中平路故事館、壠小故事森林、壠景町）」為基地，串聯中壢歷史、人文、產業三大面向，邀請地方教師共同設計環境教育課程。

培力工作坊計畫預計招募 20 位任職桃園在地國中小教師及對環境教育有熱誠者，共同擬出 3 套針對國小低年級的環境教育課程，作為未來中壢故事館群教案，並依環境教育相關規定、完成教案開發設計及製作，並於 109 年度試行、110 年正式完成館舍上線，並與教育局合作，列入在地孩童環境教育課程。

一、 工作坊目標

- （一）多元化在地環境教育課程。
- （二）促進環教種子培力。
- （三）加強連結學童及桃園的鏈結在地感。

二、 辦理單位

- （一）主辦單位：桃園市政府文化局
- （二）承辦單位：禾云創意整合有限公司
- （三）協力單位：壠小故事森林、壠景町、中平路故事館、臺中刑務所演武場、巷仔 46、老街溪河川教育中心、澗仔壠環境教育中心(綠苑)

三、 工作坊場次及授課地點(配合課程設計於各場域進行，請參與學員留意集合地點)

場次	日期	時間	主題	地點
1	4 月 11 日(六)	10:00-17:00	認識環境教育場館	壠景町
2	4 月 12 日(日)	09:00-16:30	教案規劃設計	壠景町
3	4 月 19 日(日)	09:00-16:30	教案實際演練、修正	壠小故事森林
4	4 月 25 日(六)	09:00-17:00	第二次教案實際演練、修正	壠小故事森林

四、 工作坊對象

(一) 對環境教育課程設計感興趣，並任職於桃園市之國中小教師或教育相關人員。

(二) 以能參與完整工作坊者，優先錄取。

五、 名額：招生上限為 20 人

六、 報名時間：即日起至 109 年 4 月 3 日

七、 報名方式/注意事項

(一) 本工作坊免收費，供午膳，工作坊所需費用（包含課程講師費、講義、餐費等）由主辦單位提供，惟抵達接駁點之交通費用請自理。

(二) 請將附件報名表填妥，含基本資料、培訓目的與動機，以 E-mail 寄至 graincloud.itd@gmail.com，信件主旨請註明「報名環境教育課程企劃培力工作坊（姓名）」字樣，額滿為止，主辦單位將於收到報名資料內三個工作天，以 E-mail 回覆報名確認信件。

(三) 部分工作坊操作需使用電腦作業，請學員配合工作坊攜帶電腦；為響應環保，請自備水杯、環保餐具。

(四) 工作坊資源有限，錄取者如不克出席，請電話通知承辦單位聯絡人，以利後補人員遞補。

(五) 活動日若因天災或其他因素延期，將另行通知；為防範新型冠狀病毒肺炎疫情升高，

參與者須填寫健康管理表、自備口罩，如有呼吸道症狀、肺炎接觸史、近期國外旅遊史者，建議居家隔離。活動現場由該活動承辦人員擔任防疫窗口，如出現呼吸道症狀者或異常狀況應立即通報，由工作人員協助通報衛生單位。

(六) 承辦單位遵守個人資料保護法規定，保障報名者個人資料安全責任，在符合蒐集特定目的下處理及利用個人資料。

八、聯絡資訊：

洽詢電話：禾云創意整合有限公司 傅小姐、葉小姐 02-2962-1255

電子信箱：graincloud.itd@gmail.com

九、研習時數

各場次全程參與者，將核發環境教育時數（可作為環境教育人員展延時數）；教師核發教師研習時數；公務人員者，另核發終身學習時數。

十、工作坊規劃

工作坊 01-認識環境教育場館		
109 年 04 月 11 日（六）10:00-17:00		地點：壠景町
時間	課程	與會者
10:00-10:15	報到、分組	
10:15-10:45	小組認識/工作坊介紹	
10:45-12:30	文化保存環教應用術	臺中刑務所演武場館長
12:30-13:30	午餐	
13:30-16:00	工作坊/如何資源盤點？	臺中刑務所演武場館長
16:00-17:00	分享交流	各組學員
17:00-	賦歸	

工作坊 02-教案規劃設計		
109 年 04 月 12 日（日）09:00-16:30		地點：壠景町
時間	課程	與會者
09:00-09:30	報到	

工作坊 02-教案規劃設計		
109 年 04 月 12 日（日）09:00-16:30		地點：壠景町
09:30-11:30	走讀澗仔壠	地方文史工作者 巷仔 46／陳俊有
11:30-13:00	午餐時間	
13:00-15:30	課程設計及教案撰寫 ➢ 場景化課程教案設計 ➢ 校園課程多面向操作	禾云創意整合有限公司 環境教育講習教師
15:30-16:00	場景化課程教案、課程發表及操作	各組討論
16:00-16:30	分享交流	全體學員
16:30-	賦歸	

工作坊 03-教案實際演練、修正		
109 年 04 月 19 日（日）09:00-16:30		地點：壠小故事森林
時間	課程	與會者
08:50-09:00	報到	
09:00-10:30	教案試教 A 組_中平路故事館	各組學員
10:30-12:00	教案試教 B 組_壠景町	各組學員
12:00-13:00	午餐	
13:00-14:30	教案試教 C 組_壠小故事森林	各組學員
14:30-16:00	教案修正、教材製作	禾云創意整合有限公司
16:00-16:30	各組教案分享、交流	
16:30-	賦歸	

工作坊 04-第二次教案實際演練、修正		
109 年 04 月 25 日（六）09:00-17:00		地點：各場館、壠小故事森林
時間	課程	與會者
09:00-09:30	場佈	各場館
09:30-11:00	第二次教案試教 A 組_中平路故事館	各組學員、國小低年級學童
11:00-12:30	第二次教案試教 B 組_壠景町	各組學員、國小低年級學童
12:30-13:30	午餐時間	各館舍
13:00-14:30	第二次教案試教 C 組_壠小故事森林	各組學員、國小低年級學童
13:30-15:00	體驗課程試教經驗分享	各組學員、桃園環境教育場所認證教育人員

工作坊 04-第二次教案實際演練、修正		
109 年 04 月 25 日（六）09:00-17:00		地點:各場館、壠小故事森林
15:00-16:00	各組教案修正,教案計劃書及成果製作。	各組學員
16:00-17:00	結業/餐會	全體學員
17:00	賦歸	

十一、 場域／講師介紹

場域／講師	介紹
臺中刑務所演武場	興建於 1937 年，是日治時期司獄官、警察日常練武的武道館舍，也是中市僅存的演武場，配合演武場的歷史特性。以歷史文化、建築之美、劍道及茶道的文化體驗方式等推動環境教育，盼讓民眾藉由參與課程，認識臺中舊城有形與無形的文化脈絡，建立包括尊重文資與文資保存觀的環境保護意識，於 2018 年通過認證。
老街溪河川教育中心	老街溪河川教育中心位於桃園市中壢區中原路 58 號，唯一以河川為主題的教育中心，於 2011 年 6 月 5 日成立。該建築位於老街溪畔，由原有兩棟客家古厝改建而成。主要介紹有關老街溪的河川整治過程、河川生態等資料，並透過河川人文、環境及生態保育等課程，將環境保護的觀念具體落實，提升學童們對環境教育的知識與正確觀念。
澗仔壠環境教育中心	中壢國小以永續校園改造成果結合桃園市環境教育體驗館及中壢老街區產業文化成立澗仔壠環境教育中心，作為提供民眾學習、參觀與體驗的場所。「澗仔壠環境教育中心」更以分享綠建築和再生能源、永續校園的概念，讓民眾從日常生活環境中接觸、體驗與學習。
巷仔 46／陳俊有	一位北漂工作 20 幾年回歸家鄉的中年大叔，持續進行地方文史的田野調查、老屋活化利用及地方文史走讀導覽者。現任巷仔 46 文化共享空間管理者、中壢社區大學桃澗堡文化研習社社長。

十二、 交通／接駁資訊

(一)壠小故事森林(桃園市中壢區博愛路 52 號)

1. 火車：搭乘到【中壢火車站】，步行約 8 分鐘。
2. 公車：距離【警察局中壢分局站】步行約 8 分鐘、【老街溪河川教育中心站】5 分鐘、【中壢家商站】2 分鐘
3. U-Bike 據點：【中壢國小站】步行約 1 分鐘
4. 桃園機捷：【環北站】開車約 8 分鐘
5. 高鐵：搭乘到【高鐵桃園站】→轉客運到【中壢總站】，步行約 8 分鐘。
6. 自行開車：中壢交流道→民族路右轉→接中正路→博愛路

(二)壠景町 (桃園市中壢區延平路 627 號)

1. 火車：搭乘到【中壢火車站】→從建國路進入→中和路→壠景町就在左手邊，步行約 5 分鐘。
2. 公車：搭乘至【中壢分局】即達。
3. 客運：搭乘 9001 至【中壢分局】；搭乘到「桃園/中壢/新竹客運」的【中壢總站】，步行約 3 分鐘。

(三)中平路故事館 (桃園市中壢區復興路 99 號)

1. 火車：搭乘到【中壢火車站】步行約 5 分鐘。
2. 客運：搭乘到「桃園/中壢/新竹客運」的【中壢總站】，步行約 5 分鐘。
3. 高鐵：搭乘到【高鐵桃園站】→轉中壢客運 170 公車到【中壢總站】，步行約 5 分鐘。
4. 自行開車：北上/南下皆經國道 1 號→下【中壢出口交流道-朝中壢/平鎮】開車約 10 分鐘。抵達中央地下停車場(中壢區中央東路 83 號)或延平路立體停車場(中壢區延平路 535 號)停車，步行約 5~8 分鐘。

附件 1、種子教師培力「環境教育課程企劃工作坊」報名表

基本 資料	姓 名		性別	☐ 男 ☐ 女	
	出 生 年 月 日				
	E m a i l				
	連 絡 電 話		手機		
	身 分 證 字 號				
	地 址				
	服 務 單 位		職稱		
	用 餐 需 求	☐ 葷 ☐ 素			
環 境 教 育 人 員	☐ 是，證號_____ ☐ 否				
專 長					
緊 急 連 絡 人		關係		電話	
培訓目的與動機					

*身分證字號僅為登入研習時數，不做他途使用

承辦單位遵守個人資料保護法規定，保障報名者個人資料安全責任，在符合蒐集特定目的下處理及利用個人資料。

洽詢電話：禾云創意整合有限公司 傅小姐、葉小姐 02-2962-1255

電子信箱：graincloud.itd@gmail.com

附件 2、健康管理表(本表於每場工作坊上課前填寫完畢)

一、姓名：_____

二、性別：☐ 男 ☐ 女

三、聯絡電話：_____ (請務必填寫可以聯絡到本人的電話號碼)

四、所屬單位：_____

-----* 請依事實回答下列相關問題 *-----

五、是否有類流感症狀：(發燒 $\geq 38^{\circ}\text{C}$ 、咳嗽、流鼻水、喉嚨痛、肌肉痠痛、頭痛、極度疲倦)

☐ 是 ☐ 否

六、近兩週旅遊史 (Travel history) *含轉機國家

☐ 是，國家_____；自 2020 年_____月_____日至_____月_____日

☐ 否

七、近一個月內群聚史 (Cluster)

☐ 家人也有發燒或類流感症狀 ☐ 朋友也有發燒或類流感症狀

☐ 同事也有發燒或類流感症狀 ☐ 其他

☐ 無

*為防範新型冠狀病毒肺炎疫情升高，參與者須填寫填寫健康管理表、自備口罩，如有呼吸道症狀、肺炎接觸史、近期國外旅遊史者，建議居家隔離。活動現場由該活動承辦人員擔任防疫窗口，如出現呼吸道症狀者或異常狀況應立即通報，由工作人員協助通報衛生單位。