

教育部區域環境教育輔導團計畫 (中區)

環境教育人員認證展延研習

壹、 依據：教育部契約號 1050158205 辦理。

貳、 目的：

- 一、引導學校發揮地方及學校環境教育特色來推動環境教育，以符合環境教育法之精神。
- 二、培養學校負責推動環境教育教師，具備推動學校環境教育及社區環境教育之基本能力。
- 三、藉由本研習推動環境教育，培養教師環境公民意識，了解個人及社會與環境的相互依存關係，以落實環境教育，達成永續發展之目標。

參、 辦理單位：

- 一、指導單位：教育部資訊及科技教育司
- 二、主辦單位：國立臺中教育大學科學教育與應用學系環境教育及管理碩士班

肆、 研習內容：

- 一、研習時間：106 年 7 月 5 日(三)、7 月 6 日(四)。
- 二、研習地點：臺中市西區民生路 140 號 求真樓 1 樓演講廳(K107)。
- 三、研習對象：名額為 70 名，採報名時間順序，額滿為止。

● 全國各級學校通過環境教育人員認證之教師，已取得認證者優先。

- 四、研習負責人：林素華副教授，04-22183545
- 五、研習聯絡人：陳儉瑾小姐，04-22183545，toy50825@gmail.com
- 六、研習費用：本次研習課程、餐點、教材等費用，由教育部「區域環境教育輔導團計畫 (中區)」項下支付 (不含參與人員交通、住宿及保險費)。
- 七、課程內容：依課程表所示。
- 八、報名方式：106 年 5 月 8 日至 106 年 5 月 31 日至「google 線上表單」進行線上報名，
網址：<http://goo.gl/ojjH3e> 或  報名(錄取者承辦單位將以 E-MAIL 通知)。
- 九、注意事項：為確保研習品質，本研習按節查核出席率。
- 十、全程參與者核發 13 小時研習時數及環境教育人員展延時數證明 (含環境教育法規 3 小時)。
- 十一、請自備環保杯、筷、飲水容器。
- 十二、臨時無法參加本研習，須提前告知聯絡人(陳儉瑾小姐，E-mail: toy50825@gmail.com 或電話：04-22183545)。
- 十三、停車資訊：故參與本次活動校內停汽車採計次收費，一次 50 元(如您欲開車至本校校園停車，可自民生路大門進入，並告知警衛是來參加環教中心辦理的活動)，校園外圍可停放機車。

十四、課程表

日期：106 年 7 月 5 日(星期三)		
地點：國立臺中教育大學 求真樓 演講廳(K107)		
時間	課程內容	主講人
08：40-09：00	報到	
09：00-12：00	環境教育法規	中區環境教育區域中心 白志元 研究員
12：00-13：00	午餐/休息	
13：00-15：00	小黑蚊防治	國立中興大學昆蟲系 杜武俊 教授
15：00-15：10	休息	
15：10-17：10	動物保育	中區環境教育區域中心 林佳青 經理
日期：106 年 7 月 6 日(星期四)		
地點：國立臺中教育大學 求真樓 演講廳(K107)		
時間	課程內容	主講人
08：40-09：00	報到	
09：00-12：00	戶外解說課程體驗 I (分 4 組進行)	臺中都會公園 環境教育教師
12：00-13：00	午餐/休息	
13：00-16：00	戶外解說課程體驗 II (分 4 組進行)	臺中都會公園 環境教育教師
16：00-16：30	綜合座談	

十五、 課程大綱

課程類別	課程名稱	時數	內容大綱
一、國際、中央及地方環境教育重大政策-環境教育法規 (_3_小時)	環境教育法規	3	瞭解國內環境教育法的精神、內涵及實施對策。並透過國際環境公約的制定，諸如京都議定書、蒙特婁議定書、巴塞爾公約、氣候變化綱要公約、華盛頓公約、生物多樣化公約及二十一世紀議程等瞭解國際實際做法。
三、環境教育專業知能	戶外解說課程體驗 I	3	世界上最多種類的動物—昆蟲。不要看昆蟲個體小，環境少了昆蟲將不再多采多姿。今天要帶領學員來認識臺中都會公園裡面其他的昆蟲，你一定會發現昆蟲可是形形色色，每種都有特殊的魅力喔！
	戶外解說課程體驗 II	3	藉由闖關的方式，讓大家了解臺中都會公園所在的地理位置以及特別的環境。了解臺中都會公園的水資源來源以及使用狀況，並回想自己生活的環境用水條件以及水資源問題。
四、環境相關專業議題	小黑蚊防治	2	目前臺灣小黑蚊危害的問題相當棘手，這些年各單位投入不少人力、物力協助地方進行小黑蚊的防治工作，但似乎愈來愈猖獗，究竟是哪邊出了問題?讓我們一探究進。
	動物保育	2	在現代社會不乏流浪動物及其產生的問題，噪音、環境髒亂、動物咬人，另一方面常聽聞動物受虐、傷害的問題。而畜牧業也成為高耗水、高耗能、高汙染、破壞棲地與生物多樣性的產業，環境為此付出沉重的代價。在這極親密與動物相處及集約的使用動物，同時引發的環境議題，使得環境教育不得不回過頭來看中動物保護的課題。

交通資訊

106年7月5、6日上課地點位置圖：

國立臺中教育大學 求真樓 1樓 K107



- 搭火車至台中火車站
 1. 由臺中火車站搭至本校：11、27、32、290、323、324、325等7路公車。
 2. 搭乘計程車至本校約十分鐘。
 3. 直接步行至本校約三十分鐘。

- 行駛高速公路、中投公路
 1. 中山高速公路下台中交流道後往台中方向，直行台中港路右轉民權路或五權路即可到達。
 2. 中山高速公路下南屯交流道後往台中方向，直行五權西路接五權路即可到達。
 3. 中投公路北上至台中端，直行五權南路→五權路即可到達。