

# 107 年度學校環境教育人員展延研習課程簡章

## 壹、目的：

- 一、協助學校推動環境教育人員認證之教職員取得申請展延資格，以利後續於學校推動環境教育工作。
- 二、藉由本研習推動環境教育，培養學校推動環境教育人員認證之教職員環境公民意識，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。

## 貳、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：大葉大學環境教育中心

## 參、研習內容：

- 一、研習時間：107 年 05 月 11 日、18 日、6 月 1 日及 6 月 8 日。
- 二、研習地點：大葉大學環境教育中心解說教室工學院 H605 (彰化縣大村鄉學府路 168 號)。
- 三、研習對象：名額為 80 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職員，已取得認證者優先。
- 四、研習負責人：陳宜清 主任，04-8511888 分機 2365
- 五、研習聯絡人：賴美秀老師或蘇威印專案經理(04-8511888 分機 2352 或 2360)，lms@mail.dyu.edu.tw 或 wein0729@gmail.com
- 六、研習費用：本次研習課程、餐點、教材等費用，由教育部支付 (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：即日起至 107 年 05 月 04 日止至網路報名，網站：

<https://goo.gl/forms/Z91VEpcfO51akedj2>



點選進入後，填妥研習人員基本資料，按研習報名資料送出，按確認資料後，等待承辦單位審查後於 107 年 05 月 04 日公告入取名單(錄取者承辦單位將以 E-MAIL 通知)。

九、 全程參與者核發研習時數(共計 31 小時研習時數)及環境教育人員展延時數證明。

十、 請自備環保杯、筷、飲水容器。

十一、 臨時無法參加本研習，須提前告知聯絡人（賴美秀老師或蘇威印專案經理，E-mail: lms@mail.dyu.edu.tw 或 wein0729@gmail.com 或電話：04-8511888 分機 2352 或 2360）。

十二、 停車資訊：參與本次活動校內停汽車免收費用。

十三、 課程表

### 課程表(第一天)

日期：107 年 05 月 11 日(星期五)

時間		課程內容	講師	上課地點
第一節	09：00~10：40	Google 應用軟體在生物多樣性與保育的應用-軟體應用概論	大葉大學生資系 徐歷鵬教授	H605 教室
第二節	10：40~12：30	Google 應用軟體在生物多樣性與保育的應用-應用軟體操作實務	大葉大學生資系 徐歷鵬教授	H726 電腦 教室
12：30~13：30		午餐/休息		
第三節	13：30~15：10	Google 應用軟體在生物多樣性與保育的應用-軟體應用進階企劃與實務 I	大葉大學生資系 徐歷鵬教授	H726 電腦 教室
第四節	15：10~17：00	Google 應用軟體在生物多樣性與保育的應用-軟體應用進階企劃與實務 II	大葉大學生資系 徐歷鵬教授	H726 電腦 教室
第五節	17：00~17：10	問卷評量	大葉大學境教育 中心	H726 電腦 教室

## 課程表(第二天)

日期：107 年 05 月 18 日(星期五)

時間		課程內容	講師	上課地點
第一節	09：00~11：30	環境教育法規	王佩蓮教授	H605 教室
第二節	11：40~12：30	航拍與 GIS 整合運用 I	大葉大學生資系 徐歷鵬教授/ 大葉大學環工系	H605 教室/大葉 大學環境教育場 所
12：30~13：10		午餐/休息		
第三節	13：10~14：00	航拍與 GIS 整合運用 I	大葉大學生資系 徐歷鵬教授/ 大葉大學環工系	H605 教室/大葉 大學環境教育場 所
第四節	14：00~15：50	航拍與 GIS 整合運用 II	大葉大學生資系 徐歷鵬教授/ 大葉大學環工系	H605 教室/大葉 大學環境教育場 所
第四節	15：50~17：30	航拍與 GIS 整合運用 III	大葉大學生資系 徐歷鵬教授/ 大葉大學環工系	H605 教室/大葉 大學環境教育場 所
第六節	17：30~17：40	問卷評量	大葉大學境教育 中心	H605 教室

## 課程表(第三天)

日期：107 年 06 月 01 日(星期五)

時間		課程內容	講師	上課地點
第一節	09：00~10：40	進階體驗學習示範與實作-以大葉大學環境教育場所為例	大葉大學環教中心 陳宜清教授/賴美秀老師	H605 教室/大葉大學環境教育場所
第二節	10：40~12：30	進階戶外教育示範與實作-以大葉大學環境教育場所為例	大葉大學環教中心 陳宜清教授/賴美秀老師	H605 教室/大葉大學環境教育場所
12：30~13：30		午餐/休息		
第三節	13：30~14：20	認識室內及室外空氣品質指標及其內涵	大葉大學環教中心 陳宜清教授/賴美秀老師	H605 教室/大葉大學環境教育場所
第四節	14：30~16：10	校園空氣品質旗幟宣導行動計畫之研擬/空氣品質監測及統計實務	大葉大學環教中心 陳宜清教授/賴美秀老師	H605 教室/大葉大學環境教育場所
第五節	16：10~16：30	問卷評量	大葉大學境教育中心	H605 教室

## 課程表(第四天)

日期：107 年 06 月 08 日(星期五)

時間		課程內容	講師	上課地點
第一節	09：00~10：40	認識水污染公害防治	大葉大學環工系 林康捷教授	H605 教室
第二節	10：40~12：30	河川巡守與水質監測 實務 I	大葉大學環工系 林康捷教授	H482/大葉環 教場域
12：30~13：30		午餐/休息		
第三節	13：30~15：10	河川巡守與水質監測 實務 II	大葉大學環工系 林康捷教授	H482/大葉環 教場域
第四節	15：10~15：30	問卷評量	大葉大學境教育 中心	H605 教室

## 大葉大學交通路線圖



### ※ 自行開車

#### ◆ 國道1號：南下

彰化交流道下往彰化市方向→中華西路→右轉中央路(中央路橋)下橋→右轉中山路(台一線,約10公里)→左轉中正東路146→右轉山腳路137→左轉學府路→大葉大學。

#### ◆ 國道1號北上：路線(一)

埔鹽系統交流道下往員林方向→台76東西向快速道路(約20分鐘)→林厝聯絡道下→左轉山腳路137→右轉員草路(約200公尺)→左轉山腳路(約4公里)→右轉學府路→大葉大學。

#### ◆ 國道1號北上：路線(二)

埔鹽系統交流道下往員林方向→台76東西向快速道路(約6公里)→台76東西向快速道路員林交流道下→左轉莒光路(台1線)→左轉中山路(約10分鐘)→右轉中正東路(村上派出所旁)→右轉山腳路(約500公尺)→左轉學府路→大葉大學。

#### ◆ 國道3號：南下

快官交流道接台74甲中彰快速道路(約15分鐘)→左轉彰員路接山腳路137(約15分鐘)→左轉學府路→大葉大學。

#### ◆ 國道3號：北上

中興系統交流道接台76東西向快速道路(八卦山隧道往員林1-方向)→出隧道後(100公尺)右轉林厝交流道下→右轉山腳路137→右轉員草路(約200公尺)→左轉山腳路(約4公里)→右轉學府路→大葉大學。

東西向快速道路員林交流道下→右轉中山路(約8公里)→右轉中正東路(村上派出所旁)→右轉山腳路(約500公尺)→左轉學府路→大葉大學。

◆ 鄰近地區：台中

台中市區各聯絡道路→台 74 甲中彰快速道路→左轉彰員路接山腳路 137 (約 8 公里) →左轉學府路→大葉大學。

◆ 鄰近地區：南投

草屯→148(往員林方向)→右轉山腳路 137→右轉學府路→大葉大學。  
南投→台 76 東西向快速道路→八卦山隧道→林厝交流道下→右轉山腳路 137(約 4 公里)→右轉員東路 148 約 100 公尺→左轉山腳路 137 (約 6 公里) →右轉學府路→大葉大學。

※ 大眾運輸

◆ 台鐵

搭乘台鐵列車，請於員林站下車，再搭乘校車或計程車抵達本校。  
校車搭乘處：員林客運總站。  
搭計程車，員林至大葉，單程約 250 元。

◆ 高鐵

高鐵與台鐵轉運系統搭台鐵南下班次，到達員林站，再搭乘校車或計程車抵達本校。  
校車搭乘處：員林客運總站。  
搭計程車，員林至大葉，單程約 250 元。

大葉大學平面圖



