

檔 號：  
保存年限：

## 教育部 函

地址：臺北市中山南路5號  
聯絡人：洪智能  
電話：(02)7712-9132  
傳真：(02)2738-6460  
Email：chihneng@mail.moe.gov.t  
w

受文者：教育部國民及學前教育署

發文日期：中華民國103年8月20日

發文字號：臺教資(六)字第1030124802號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：簡章-氣候變遷調適種子師資培訓研習營與工作坊（1030124802\_Attach1.pdf，共1個電子檔案）

主旨：有關本部委託長榮大學舉辦103年「高中職以下學校氣候變遷調適種子師資初階培訓研習營暨工作坊」，惠請函轉所屬，並踴躍報名參加，請 查照。

說明：

- 一、氣候變遷使臺灣面臨環境及社會經濟之衝擊與考驗，本部已培育101位初階種子教師，為持續提升教師在氣候變遷調適專業及教學知能，特舉辦旨揭研習營暨工作坊，並惠請貴府教育局(處)秉權責同意核予出席人員公差假。
- 二、旨揭研習營暨工作坊相關資訊及報名方式如下(詳如簡章)：

(一)參加人員

- 1、高中職、國中及國小教師。
- 2、各直轄市或縣市政府教育局(處)業務相關人員。
- 3、對氣候變遷調適有興趣之教師及本部業務相關人員。

(二)研習時間：

- 1、研習營：103年10月4日（星期六）上午8時30分至下午4時30分。
- 2、工作坊：103年10月5日（星期日）上午9時至下午4時30分。



裝

訂

線

(三)研習地點：國立臺灣大學森林館1F(臺北市大安區羅斯福路四段1號)。

(四)報名時間與方式：即日起至103年9月28日，額滿將提前截止，並請逕行至全國教師進修網登錄報名，如蒙錄取，將於活動前三日寄發電子郵件通知。

(五)研習人數：預定60人。

(六)研習當日提供午餐，並請自備飲水杯及餐具。

三、本案聯絡人：長榮大學環境資訊研究中心魏巧玟小姐 (電話：06-2785123 # 5111，daphne21999@gmail.com)。

正本：教育部國民及學前教育署、各直轄市政府教育局、桃園縣政府教育局及各縣市政府

副本：長榮大學環境資訊研究中心賴主任信志、國立臺灣大學森林環境暨資源學系邱教授祈榮、本部資訊及科技教育司-環境及防災教育科

103/08/20  
15:20:14



# 教育部 103 年高中職以下學校氣候變遷調適種子師資 初階培訓研習營暨工作坊

## 一、目的

全球氣候變遷的現象與影響日益明顯，人類應如何因應氣候變遷衝擊，以維繫自然體系之穩定平衡，進而確保生存安全與永續發展，為當前人類必須積極面對的重要關鍵議題。面對此挑戰，所因應的對策主要為減緩與調適兩類，前者著重於削減造成氣候變遷的原因，包含：節約能源、開發再生能源等；後者則著重於妥善處理氣候變遷所造成的衝擊，依行政院頒布推動「氣候變遷調適政策綱領」將調適工作分為 8 大面向，分別為災害、水資源、維生基礎設施、能源供給與產業、海岸、農業生產與生物多樣性、健康與土地使用。然而，此綱領也已帶動全民面對氣候變遷之挑戰。

爰此，本部自 102 年開始辦理此初階課程，目的為培育氣候變遷調適種子教師達到公民素養，而本計畫迄今(103 年)已培訓 101 位初階種子教師，為持續培育教師具備教學與實務操作能力，並增加種子教師人數，藉由研習營與工作坊的方式，特辦理「103 年高中職以下學校氣候變遷調適種子師資初階培訓研習營暨工作坊」。

## 二、日期與地點

(一) 日期：103 年 10 月 4 日(星期六)研習營、10 月 5 日(星期日)工作坊

(二) 地點：臺灣大學森林系館 1F(臺北市大安區羅斯福路四段 1 號)

10 月 4 日研習營：林一教室

10 月 5 日工作坊：

開幕：林一教室

國小場：林一教室

國中場：林三教室

## 三、辦理單位

(一) 指導單位：教育部

(二) 主辦單位：氣候變遷調適人才培育計畫推動辦公室

(三) 協辦單位：臺灣大學生物多樣性研究中心

長榮大學環境資訊研究中心

## 四、參與對象

(一) 高中職、國中及國小教師。

(二) 各直轄市或縣市政府教育局(處)業務相關人員。

(三) 對氣候變遷調適有興趣之教師及業務相關人員。

## 五、報名時間及方式

(一) 時間：即日起至 103 年 9 月 28 日(日)，額滿將提前截止。

(二) 方式：請至全國教師進修網登錄報名。

1、國中場代碼—「1616925」(「教育部 103 年高中職以下學校氣候變遷調適種子師資初階培訓研習營暨工作坊(國中場)」)。

2、國小場代碼—「1616921」(「教育部 103 年高中職以下學校氣候變遷調適種子師資初階培訓研習營暨工作坊(國小場)」)。

(三) 活動人數：預計 60 人；另於活動前三日寄發電子郵件通知。

## 六、注意事項

- (一) 全程參與者得核發研習時數，請於活動結束後約一個月，至教育部全國教師在職進修資訊網查詢。
- (二) 如希成為本部氣候變遷調適種子教師者，必須參加初階研習營及工作坊。
- (三) 工作坊當日提供午餐，為響應環保，請自備飲水杯及餐具。
- (四) 如遇天候變化，造成需改期辦理之情況，將以電子郵件通知學員，請密切注意相關訊息。
- (五) 聯絡窗口：長榮大學環境資訊研究中心／魏巧玟助理 (電話：06-2785123 # 5111，[daphne21999@gmail.com](mailto:daphne21999@gmail.com))。

## 七、議程

### 10/4(六)研習營

國小、國中、高中職研習營課程		
時間	課程	講師
08:30-09:00	報到	
09:00-09:10	開幕式	教育部 賴信志教授
09:10-10:00	教育部氣候變遷調適教育 教材與師資培育介紹	邱祈榮教授
10:00-11:00	氣候變遷調適的科學認知	許冕雄教授
11:00-11:10	休息	
11:10-12:10	國家氣候變遷調適政策綱領介紹	郭翡玉處長
12:10-13:30	午餐	
13:30-14:30	面對氣候變遷的對策：調適與減緩	簡慧貞執秘
14:30-15:30	氣候變遷的衝擊與挑戰	賈新興博士
15:30-15:40	休息	
15:40-16:30	交流與討論	教育部 賴信志教授

## 10/5(日)工作坊

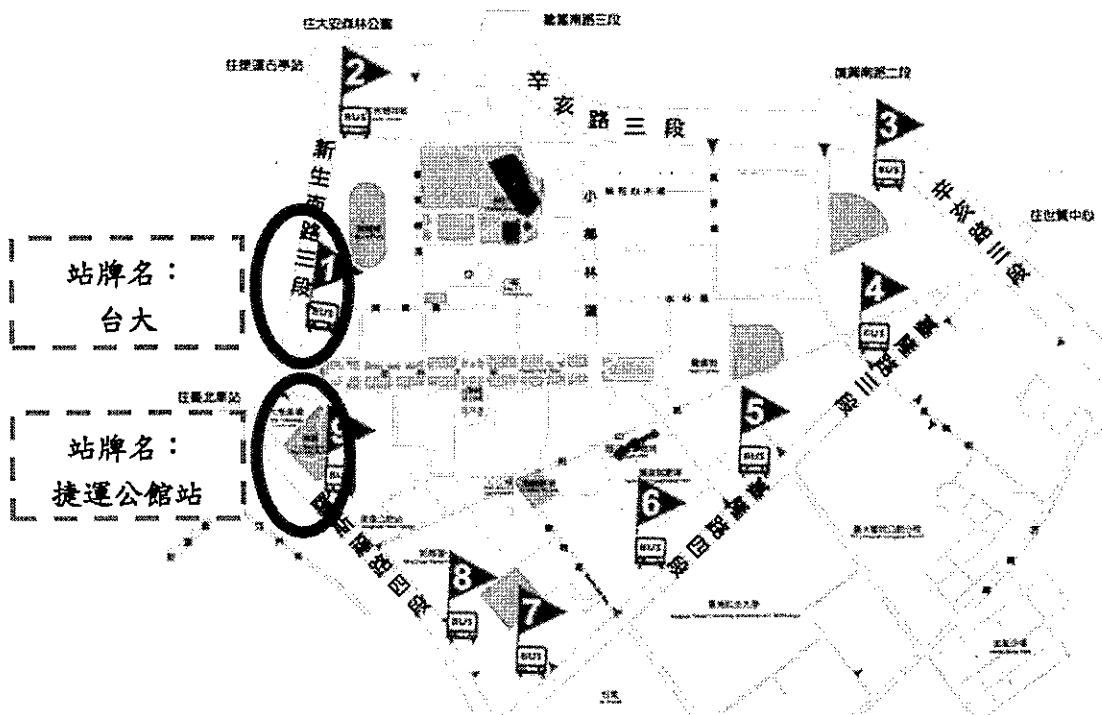
時間	課程	國小場 主持人/講師	國中場 主持人/講師
09:00-09:30	報到		
09:30-09:40	開幕式	教育部、賴信志教授、 楊懿如教授、吳穎洵教授	
09:40-11:00	教學演示分享一 (災害)	李文獻老師	周鴻騰老師
11:00-11:10	休息		
11:10-12:10	教案探討與滾動式修正	楊懿如教授	吳穎洵教授
12:10-13:30	午餐		
13:30-14:50	教學演示分享二 (水資源)	李文獻老師	周鴻騰老師
14:50-15:00	休息		
15:00-16:00	教案探討與滾動式修正	楊懿如教授	吳穎洵教授
16:00-16:30	問題討論與意見回饋	教育部、賴信志教授、 楊懿如教授、吳穎洵教授	

## 八、交通與住宿資訊(地址：臺北市大安區羅斯福路四段1號)

### ● 公車資訊

可透過臺北市政府製作的「[5284 我愛巴士](#)」網站，查詢公車班次、路線。

站牌名稱	路線公車
捷運公館站一(羅斯福路)	254
捷運公館站一(公車專用道-往西區方向)	0 南、1、109、208、208(高架線)、208(區間車)、208(基河二期國宅線)、236、251、252、253、278、284、284(直行)、290、52、642、643、644、648、660、671、672、673、676、74、907、景美女中-榮總快速公車、棕 12、綠 11、綠 13、藍 28
捷運公館站一(公車專用道-往新店方向)	207、278、280、280(直達車)、284、311、505、530、606、606 區間車、668、675、676、松江幹線、松江-新生幹線、敦化幹線、藍 28
公館(羅斯福路基隆路口)	671
公館(基隆路)	1 207 254 275 275(副) 650 672 673 907 南港軟體園區通勤專車(雙和線)



● **捷運資訊**

於捷運公館站 3 號出口，步行 3 分鐘左右可達臺灣大學校門口（羅斯福路與新生南路交口）；或 2 號出口接臺灣大學舟山路出口（羅斯福路與舟山路交口）。

● **開車**

國道一號：松江路交流道下，轉建國高架道路南行至和平東路出口，續行辛亥路至基隆路右轉，直行至羅斯福路再右轉，於右側「台灣大學公館二活停車場」停車即可。

國道三號：由台北聯絡道下辛亥路端，接基隆路右轉羅斯福路，隨即於右側「台灣大學公館二活停車場」停車即可。

● **住宿資訊**

旅館	地址	聯絡方式
公務人力發展中心 福華國際文教會館	台北市新生南路三段 30 號	02-7712-2323 <a href="http://intl-house.howard-hotels.com.tw/">http://intl-house.howard-hotels.com.tw/</a>
台北教師會館	台北市中正區南海路 15 號	02-23419161 <a href="http://www.tth.url.tw/">http://www.tth.url.tw/</a>
友星大飯店	台北市和平西路一段 11 號	0800-058-188 <a href="http://yoxing.ffh.com.tw/">http://yoxing.ffh.com.tw/</a>

