

檔 號：102/010398  
保存年限：05

電子公文 國立臺灣大學 函

地址：10617 臺北市羅斯福路4段1號  
聯絡人：陳昊好  
電話：(02)3366-5835 #17  
傳真：(02)2362-2911  
電子郵件：gisedu.tw@gmail.com

受文者：教育部國民及學前教育署高中及高職教育組

發文日期：中華民國102年4月11日  
發文字號：校理字第1020026048號  
速別：最速件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：高中0518中一中研習 (1020026048-0-0.doc，共1個電子檔案)

主旨：檢送教育部「地理資訊在中學課程應用與推廣計畫」之研習說明與議程，請教育部發函所屬相關學校單位，請各校薦派地理科教師參加，請查照同意惠復。

說明：

- 一、依教育部101年11月8日台電字第1010211861號函委託本校地理環境資源學系辦理「地理資訊在中學課程應用與推廣計畫」，訂於102年5月18日（星期六）假國立臺中第一高級中學電腦教室舉辦「高中地理科教學實務研習」。
- 二、該研習活動參加對象為公私立高中職地理科教師（含綜合高中學術學程、高職學校普通班），請各校請薦派1至2位老師參加；名額限40名，請至「GIS加油站」（<http://gisedu.tw/>）網站線上報名並參閱活動詳情。
- 三、研習結束後於「全國教師在職進修網」核發時數6小時。
- 四、檢附研習議程1份，敬請協助宣傳並上網公告。

正本：教育部國民及學前教育署高中及高職教育組  
副本：地理環境資源學系教授賴進貴、教育部資訊及科技教育司、國立臺中第一高級中學

102/04/12  
09:20:48

校長李嗣涔



裝  
訂  
線

張



# 教育部「地理資訊在中學課程應用與推廣計畫」

## 高中地理科教學實務研習

### 一、活動宗旨

1、針對 99 年高中課程綱要及九年一貫社會領域課程標準，考量國中與高中課程銜接的需要，培養教師地理資訊系統教學之專業技能，發展地理資訊落實到教學的策略，並透過研習活動提升老師利用地理資訊進行教學的能力。

2、透過 GIS 軟體操作，讓老師能瞭解地理資訊分析與展示，以創新教學、充實教學內涵，將生活化的地理資訊科技融入教學，強化學生資訊素養與資訊應用的能力，增進師生互動，提升教學品質。

### 二、辦理單位

(一) 主辦單位：教育部

(二) 承辦單位：國立台灣大學地理環境資源學系

(三) 協辦單位：國立台中第一高級中學

(四) 聯絡方式：

(1) 活動聯絡人：陳昊妤 小姐

(2) 活動聯絡專線：(02) 3366-5835#17

(3) 活動網站：<http://gisedu.tw>

(4) 活動聯絡信箱：[gisedu.tw@gmail.com](mailto:gisedu.tw@gmail.com)

### 三、 研習內容

研習主題：QGIS 介紹與教學應用：地圖投影與地形分析

高中場研習時間：2013/5/18 (星期六)

高中場研習地點：國立台中第一高級中學電腦教室

時間	課程內容	講師
08:30am-09:00am	報到	
09:00am-10:30am	主題一：QGIS 軟體介紹 軟體安裝與功能介紹、操作介面與座標設定	賴進貴 教授
10:30am-10:40am	休息	
10:40am-12:10pm	主題二：QGIS 上機操作 (一) 地圖投影	賴進貴 教授
12:10pm-01:10pm	中午用餐	
01:10pm-02:40pm	主題三：QGIS 上機操作 (二) 地形分析	賴進貴 教授
02:40pm-02:50pm	休息	
02:50pm-04:20pm	主題四：實作應用與綜合討論	賴進貴 教授

## 四、 活動資訊

### (一) 時間與地點

時間：2013年5月18日（星期六）

地點：國立台中第一高級中學電腦教室

### (二) 師資：

賴進貴/國立台灣大學地理環境資源學系教授

### (三) 參加對象：

公私立高中職地理科教師優先，國中社會領域教師亦可參加，因場地限制，僅開放40個名額，請老師及早報名，額滿為止。

### (四) 報名方式：

請至「GIS加油站」(<http://gisedu.tw/>)線上報名，研習結束後於「全國教師在職進修網」核發研習時數證明。

### (五) 為響應環保政策，請參與研習之教師自備環保杯、餐具，本活動將不提供紙杯。

## 五、 線上報名訊息

進入「GIS加油站」網站 (<http://gisedu.tw/>)，依序點選網頁左上方主選單中的「活動報名」，選擇欲報名場次「我要報名」欄位，填寫線上報名表，填完點擊「submit」後，即完成報名手續。由於本活動名額有限，請儘速報名。

