

## 國立臺灣師範大學 函

地址：106308 臺北市大安區和平東路一段  
162號

聯絡人：李凌

電話：02-77496701

電子信箱：leeling@ntnu.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國113年11月5日

發文字號：師大資工字第1131032006號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：程式設計學習工作坊\_非同步場說明 (1131032006-0-0.pdf)

主旨：本校資訊工程學系承辦教育部「高中職程式設計教學題組資源發展計畫」，辦理「程式設計教學工作坊」非同步線上研習共2場次，詳如說明，敬請轉知所轄資訊教師踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、旨為發展高中職資訊科技概論課程之程式教學資源，提升學生以運算思維解決問題的思考技巧，實踐程式設計用於解決問題的學習目標，特規劃此線上非同步推廣課程，供各地教師自行進修。
- 二、本課程自113年11月起至113年12月31日止，每月開設一場次，共2場次（11月場次研習代碼：4750278，12月場次研習代碼：4754312），教師可逕自全國教師在職進修網報名。
- 三、經錄取之報名學員，自行安排時間觀看任一場次影片，並填寫課程學習單後，可獲得研習時數1.5小時。

正本：全國高級中等學校



副本：本校理學院資訊工程學系專任助理 李凌



校長 吳正己

裝

訂

線



# 程式設計教學工作坊

## 線上非同步\_全國場 實施計畫

### 一、依據

依據教育部「高中職程式設計教學題組資源發展計畫」辦理。

### 二、目的

本計畫以發展高中職資訊科技概論課程之程式教學資源為出發點，擬收集教育部辦理的程式設計競賽題目，藉由題目改編，讓教師於程式語法教學之外，能有豐富的「問題解決」題材作為程式設計應用的教學資源，供教師於課堂或學生課後學習使用，以提升學生以運算思維解決問題的思考技巧，實踐程式設計用於解決問題的學習目標。本計畫規劃線上非同步推廣課程，供各地教師自行進修，有助於程式設計之教學。

### 三、辦理單位

1. 委辦單位：教育部資訊及科技教育司
2. 執行單位：國立臺灣師範大學 資訊工程學系

### 四、辦理方式

1. 活動期間：113 年 11 月 01 日（五）至 113 年 12 月 31 日（二）
2. 活動方式：採線上非同步方式辦理。
3. 報名方式：請逕至全國教師在職進修網站報名。
4. 辦理場次：113 年 11 月起每月開設一場次，共計 2 場次。  
（11 月場研習代碼：4750278；12 月場研習代碼：4754312）

#### 5. 研習資訊：

時間	主題	講師
單元一	程式設計教學題組資源介紹 (30 分鐘)	臺灣師範大學資工系 王弘倫教授
單元二	程式設計教學題組資源 教學經驗分享 Part 1 (20 分鐘)	新店高中 張凌倩老師
單元三	程式設計教學題組資源 教學經驗分享 Part 2 (20 分鐘)	內湖高中 羅玕貞老師
單元四	填寫課程學習單 (20 分鐘)	

6. 課程資訊與連結：[https://csexp.csie.ntnu.edu.tw/offline\\_course.html](https://csexp.csie.ntnu.edu.tw/offline_course.html)

## 五、報名方式

1. 報名網址：全國教師在職進修資訊網 (<http://inservice.edu.tw/>)。
2. 報名時間：即日起至 113 年 12 月 28 日截止。
3. 研習代碼：

4750278 (11 月場)	4754312 (12 月場)
	

## 六、重要說明

1. 請於全國教師在職進修資訊網報名，以利核發研習時數。
2. 報名前請更新全教網之聯繫資料，以利通知研習相關訊息。
3. 報名教師請於 113 年 11 月 01 日 (五) 至 12 月 28 日 (六) 期間自行安排時間至參加線上研習，課程結束請務必填寫單元四之【課程學習單】，通過後方可獲得研習時數 1.5 小時。
4. 研習時數將於本場次課程結束後，彙整全程參與之教師名單，再登錄核發。

## 七、聯絡窗口

- 一、國立臺灣師範大學資訊工程學系 李凌小姐
- 二、信箱：liling@csie.ntnu.edu.tw
- 三、電話：(02) 7749-6701