

研習名稱：程式語言研習(II)

班別性質：非學分班

課程性質：高中及高職 / 教學 / 資訊教育類科 / 無

承辦人

姓名：劉育寰

電話：06-2664911#5311

E-Mail：qliuyh@gmail.com

師資

教師姓名：資訊管理系 劉育寰

課程內容大綱：

- 一次學習五種程式語言：
 - (一) 開發工具簡介
 - (二) 五種程式語言語法差異比較、
 - (三) 程式碼轉換練習。
 - (四) 基礎視窗程式設計
 - (五) 進階視窗程式設計
- 電腦軟體設計丙級解題經驗分享。
- 工科技藝競賽軟體設計類選手培訓經驗分享。
- 資訊奧林匹亞解題經驗分享。

課程開始日期：106/8/7(一)；課程結束日期：106/8/11(五)

報名開始日期：106/6/5；報名截止日期：106/8/7

上課地點：本校 Q117 電腦教室

線上報名系統：<http://www2.inservice.edu.tw/> (全國教師在職進修資訊網)、
<https://goo.gl/forms/utPe81BLZEXEs1uJ3> (Google 表單)

課程時間詳細描述

106/08/07(一)

09:00~12:10 程式設計基本語法(開發工具簡介、變數宣告、資料型別)

13:30~16:50 程式設計基本語法(運算子、格式化輸出入)

106/08/08(二)

09:00~12:10 程式設計基本語法(選擇結、迴圈結構)

13:30~16:50 程式設計基本語法(陣列、基礎視窗程式設計)

106/08/09(三)

09:00~12:10 程式設計基本語法(進階視窗程式設計)

13:30~16:50 電腦軟體設計丙級解題經驗分享

106/08/10(四)

09:00~12:10 工科技藝競賽解題經驗分享

13:30~16:50 工科技藝競賽解題經驗分享

106/08/10(五)

09:00~12:10 資訊奧林匹亞解題經驗分享

13:30~16:50 資訊奧林匹亞解題經驗分享

研習時數：40 小時

參加對象

高中(含完全中學國中部及高中附設國小部)、高職

人數限制：60 人