

# 108 學年度教師深度實務研習-「跨入程式語言鍛鍊邏輯思維」

## 壹、課程介紹

國家教育研究院指出 108 課綱「寫程式」主要培養邏輯能力與運算思維，近來隨 AI 人工智慧的威力，從會做家事或業務助手的機器人，到具備複雜演算力、展現高智能的棋藝或藝術創作等都已有長足發展。因此，本校也如同世界許多國家關心「程式設計」如何豐富增益新世代的資訊素養與溝通能力。為協助教師培養運算思維與問題解決能力，特辦理「跨入程式語言鍛鍊邏輯思維」深度研習課程。

## 貳、辦理單位

- 一、主辦單位:教育部產學連結執行辦公室
- 二、協辦單位:和春技術學院
- 三、合作廠商:摩倫科技有限公司

## 參、課程說明

### 一、上課日期及課程主題

日期	主題	講師規劃	課程概要
108/9/2   108/9/6	Python 程式語言 邏輯設計	摩倫科技公司 系統開發部經理 王立人	Python 程式語言及應用
109/2/3   108/2/7	微電腦程 式設計	摩倫科技公司 系統開發部經理 王立人	樹梅派(Raspberry Pi)基本介紹
108/2/10   109/2/14	物聯網環 境監控與 智慧生活 應用	摩倫科技公司 系統開發部經理 王立人	網頁程式設計及環境感測控制

課程內容及報名方式請詳閱

<https://www.iaci.nkfust.edu.tw/ProjectLearning/108/NewStudyCourse.aspx>

- 二、上課地點:摩倫科技有限公司(高雄市左營區華夏路 899-1 號 10 樓)  
和春技術學院(高雄市大寮區至學路 288 號)

## 肆、聯絡窗口

聯絡人：許琪琳

聯絡電話：07-2621941#6121 E-mail：s6120612@fotech.edu.tw