

人工智慧浪潮下的程式設計教學

壹、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。

貳、目的

為提升學生運用運算思維解決問題的能力，透過進階程式設計的實踐，強化思考邏輯與系統化分析，幫助學生提升問題解決能力。

參、辦理單位

- 一、委辦單位：教育部資訊及科技教育司
- 二、執行單位：國立臺灣師範大學資訊工程學系

肆、辦理內容

- 一、參加對象：資訊科技高中/職教師
- 二、研習時間：

場次	研習代碼	時間	地點
臺北場	4979510	114 年 4 月 8 日 星期二 09:30-12:00	臺北矽谷國際會議中心 新北市新店區北新路三段 223 號 2 樓 2A 國際會議廳
高雄場	4979512	114 年 4 月 22 日 星期二 09:30-12:00	國立高雄師範大學附屬高級中學 高雄市苓雅區凱旋二路 89 號 北辰樓 6 樓國際會議廳
臺中場	4943462	114 年 4 月 29 日 星期二 09:30-12:00	集思台中文心會議中心 台中市西屯區文心路二段 107 號 4 樓 G1 會議室

- 三、研習資訊：

臺北場 114 年 4 月 8 日(二) 09:30-12:00

時間	研習內容	講者
09:10 – 09:30	報到	
09:30 – 09:35	引言	
09:35 – 10:20	APCS 新檢測模式簡介	臺灣師範大學資工系 李忠謀教授
10:25 – 11:10	程式設計教學題組資源分享	臺灣師範大學資工系 王弘倫教授
11:15 – 12:00	人工智慧與數位革命	臺灣師範大學資工系 蔣宗哲副教授

高雄場 114 年 4 月 22 日(二) 09:30-12:00

時間	研習內容	講者
09:10 – 09:30	報到	
09:30 – 09:35	引言	
09:35 – 10:20	APCS 新檢測模式簡介	臺灣師範大學資工系 李忠謀教授
10:25 – 11:10	程式設計教學題組資源分享	樹林高中 邱弘毅老師
11:15 – 12:00	人工智慧與數位革命	臺灣師範大學資工系 蔣宗哲副教授

臺中場 114 年 4 月 29 日(二) 09:30-12:00

時間	研習內容	講者
09:10 – 09:30	報到	
09:30 – 09:35	引言	
09:35 – 10:20	APCS 新檢測模式簡介	臺灣師範大學資工系 李忠謀教授
10:25 – 11:10	程式設計教學題組資源分享	北一女中 黃芳蘭老師
11:15 – 12:00	人工智慧與數位革命	臺灣師範大學資工系 蔣宗哲副教授

四、報名方式

(一) 報名網址：全國教師在職進修資訊網 (<https://inservice.edu.tw/>)

• 114/4/08(二) 09:30-12:00 臺北場：研習代碼 4979510

• 114/4/22(二) 09:30-12:00 高雄場：研習代碼 4979512

• 114/4/29(二) 09:30-12:00 臺中場：研習代碼 4943462

(二) 報名時間：即日起受理報名至研習日期前一日截止報名（逾時可現場報名）。

(三) 報名事宜聯絡人：國立臺灣師範大學 02-77496704 黃小姐

(四) 聯絡信箱：hku@gapps.ntnu.edu.tw

六、重要說明

(一) 為響應環保，請教師自行攜帶餐具及水杯。

(二) 全程參與者將於活動結束後，於全教網核予2.5小時研習時數。

七、聯絡窗口

(一) 國立臺灣師範大學資訊工程學系 黃小姐

(二) 信箱：hku@gapps.ntnu.edu.tw

(三) 電話：(02) 7749-6704