

臺北市立百齡高級中學 113 學年度人工智慧學程

「2024 生成式 AI 創客浪潮_OpenVINO AI 實務課程」教師研習計畫

壹、依據：

- 一、臺北市政府教育局 113 年 9 月 9 日北市教資字第 11330911291 號函。
- 二、本校 113 年度新科技學程計畫書。

貳、目標：

- 一、為依據新課綱目標來設計教學，以符合新課綱的要求與精神。
- 二、推廣人工智慧課程與教材應用，以期能提升學生學習興趣效果。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：臺北市立百齡高級中學
- 二、聯絡單位：教務處設備組 王組長
- 三、聯絡電話：02-28831568#110

肆、研習對象：各高中職教師，30 人為限。

伍、研習時間：2024 年 11 月 7 日(星期四)09:00 到 16:00。

陸、研習地點：百齡高中行政大樓 3 樓電腦教室(一)。

柒、研習主題：2024 生成式 AI 創客浪潮_OpenVINO AI 實務課程。

捌、研習講師：颯機器人科技教育應用團隊

玖、研習流程：

時間	活動內容
08:50-09:00	報到
09:00-09:05	開場-活動介紹
09:05-12:00	AI 概論與邊緣 AI： OpenVINO Edge AI 認證介紹與設計精神
	實務認證實作第一站： 單一分辨式 AI 模型應用，培養 AI 時代應用基礎能力：復健檢測系統（OpenPose）、人流密度監控系統（Yolo）
	實務認證實作第二站： 串接多個模型，解決複雜問題應用能力：車牌辨識系統（SSD+OCR）
12:05-13:00	休息
13:00-16:00	實務認證實作第三站： 完整 AI 素養，模組化自建 AI 模型：採樣、標記、訓練，量化，製作屬於自己的 AI 模型
	最夯的生成式 AI 實作： 文字回應、生成圖像、仿製聲音、音樂生成
16:00	賦歸

壹拾、報名相關資訊：

- 一、請於 2024 年 11 月 5 日(星期二)下午 5 點前至[全國教師在職進修資訊網](https://www4.inservice.edu.tw/index2-3.aspx)
<https://www4.inservice.edu.tw/index2-3.aspx> 報名
- 二、填寫 Google 表單 <https://forms.gle/chCabVkaB4XcXjsM6>。
- 三、2024 年 11 月 6 日(星期三)下午 5 點前將以 E-Mail 寄發研習錄取通知。

壹拾壹、注意事項：

- 一、本次研習不提供任何餐點，為響應環保，請自備環保杯。另提供午餐代訂服務(每個便當 100 元)。
- 二、本次研習不提供停車車位，請多利用大眾運輸工具。
- 三、本次研習全程參與，核予 6 小時研習時數。