

110學年度臺北市高中職教師AI應用程式教學知能研習實施計畫

北市教資字第11031000161號函

壹、依據：臺北市科技領域高中資訊科技教學綱要

貳、目的

- 一、鼓勵教師在職進修，促進教師自我成長，強化專業知識並教學品質。
- 二、藉由業界專業指導，提升本市教師之程式設計與 AI 實務教學知能。
- 三、進而培養學生新興科技應用素養，並提升學生數位自主學習的能力。
- 四、提升教師指導學生參加程式設計與AI應用競賽知能。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺北市政府教育局(以下簡稱本局)。
- 二、承辦單位：臺北市立百齡高級中學(以下簡稱百齡高中)。

肆、研習資訊

- 一、研習時間：110年11月10日（星期三）下午13：05至16：50。
- 二、研習地點：百齡高中四樓電腦教室(三)。
- 三、研習講師：財團法人中華民國電腦技能基金會講師群。
- 四、研習主題：Python與人工智慧應用趨勢、程式語言教學工具環境建置、程式語言電腦批閱系統教學經驗分享。

伍、參加人員：本市所屬高級中等學校現職教師。

陸、報名人數：研習屬調訓性質，各校務必派員，報名人數上限35人。

柒、報名方式：臺北市立教師在職研習網報名。

- 一、報名網址：<https://insc.tp.edu.tw/index/DefBod.aspx>
- 二、報名時間：即日起至110年11月9日(星期二)中午12:00止。
- 三、課程代號：北市研習字第1101102135號，全程參與者核實給予研習時數。

捌、經費來源及概算：由本局相關經費支應。

玖、成效評估：透過研習後問卷調查及討論對話的方式，了解參與教師對程式設計與AI應用教學知能的認知及態度，同時了解教學現況，發展出有利教師增能的學習流程。

壹拾、其他須知：

- 一、本案研習不提供停車位，請利用大眾運輸工具前往(地址：臺北市士林區承德路四段177號)，本案詳細事宜請洽百齡高中實研組吳組長，電話：02-28831568分機114。
- 二、為落實新型冠狀病毒防疫工作，請參與人員入校前，出示疫苗接種滿14天或3天內快篩、PCR檢驗陰性相關證明，並填寫「健康聲明書」網址：<https://reurl.cc/WXNndk>。若於研習前有發燒、呼吸道症狀（咳嗽、喉嚨痛、打噴嚏）等症狀，請勿到訓並主動聯繫告知承辦學校取消研習。

壹拾壹、本計畫經本局核定後實施，修正時亦同。

附件 1：110 學年度臺北市高中職教師 AI 應用程式教學知能研習程序表
110 年 11 月 10 日(星期三)

時 間	研習內容	主講人
13：05~13：25	報到	百齡高中團隊
13：25~13：30	開幕式	百齡高中 張盈霏 校長
13：30~15：00	Python 與人工智慧應用趨勢、 程式語言教學工具環境建置(一)	財團法人中華民國 電腦技能基金會
15：00~15：10	休息	百齡高中團隊
15：10~16：30	程式語言教學工具環境建置(二)、 程式語言電腦批閱系統教學經驗分享	財團法人中華民國 電腦技能基金會
16：30~16：50	綜合座談	財團法人中華民國 電腦技能基金會
16：50~	賦歸	百齡高中團隊

備註：

1. 提供研習教師免費使用程式教學評量電腦批閱輔助系統，期限至 111 年 2 月底
2. 提供研習教師使用教學評量輔助系統諮詢服務
3. 協助開課課程規劃或業師協同教學安排