

(附件二)

112 學年度高級中等學校職適性學習社區教育資源均質化

112-8 風城創生、竹工創新 【人工智慧基礎入門】實施計畫

- 一、 依據：112 學年度「高級中等學校適性學習社區(新竹二區)教育資源均質化實施方案」計劃辦理。
- 二、 目的：邀請社區高中職教師共同研發新興科技融入教學課程，宗旨在開發結合務實致用、創意發想和簡易程式編寫等內涵之課程設計主題，教師能夠引導學生從認識科技變成科技產品設計者，不僅認識新興科技趨勢，進而善用科技與駕馭科技。協專業群科教師社群協助研發「專題實作」與「探究實作」課程。
- 三、 辦理單位：國立新竹高級工業職業學校。
- 四、 參加對象：新竹縣市國、高中職教師 20 人。
- 五、 研習講師：屏東科技大學-謝昇憲助理教授
- 六、 研習日期：113 年 05 月 31(五) 08:30-12:30
- 七、 研習地點：

新竹高工 電機科工場 資訊教室二(3樓)

地址：新竹市中華路二段 2 號



八、研習課程表：

智慧居家監控		
地點：電機科工場 資訊教室二(3樓)		日期：113/5/31(五)
時間	課程內容	主講人
8:30~9:30	人工智慧簡介	謝昇憲助理教授
9:30~10:30	機器學習、深度學習基礎	
10:30~11:30	人工智慧實作	
11:30~12:30	人工智慧發展趨勢	

九、報名方式：

(一)活動報名請使用全國教師在職進修網報名 (<https://www4.inservice.edu.tw/>)，
課程代碼：4342384。

(二)報名日期：即日起至 113 年 5 月 29 日(三)下午 17:00 止

十、研習經費：由 112 學年度「高級中等學校適性學習社區(新竹二區)教育資源均質化實施方案」
112-8 風城創生、竹工創新相關經費支應。

十一、其他事項：

- (一) 請惠予參加人員公(差)假，其往返差旅費由原服務單位按規定辦理。
- (二) 參與研習之教師，將核發 4 小時研習時數，當天請務必完成簽到及簽退程序。
- (三) 若遇不可抗力之因素，本中心有權更改研習方式或延期，並以全教網 mail 通知。
- (四) 如有疑問請洽詢承辦人黃惠鈴組長，聯絡電話 03-5322175 轉 217。