

# 109 年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群科中心

## 「AI 人工智慧體驗研習營(南區)」實施計畫

### 一、目標：

- (一)培訓國中教師推動與落實國中生生涯發展教育及技藝教育適性輔導。
- (二)透過研習以培育國中端種子教師認識職業教育，並對職業教育有多元的認識，透過實作體驗，讓各國中教師對國中生生涯發展教育的未來性有更深入的了解。
- (三)提升教師對微電腦晶片設計的實務操作技能，使課程內容能與問題解決相結合。
- (四)協助教師做教學準備，將產業需求技術能紮實的教導學生，期學生能學習產業需求的基層技術，以銜接十二年國教課綱技術型高級中等學校課程的實施。

### 二、辦理單位：

臺中市立臺中工業高級中等學校(電機與電子群科中心)  
國立新化高級工業職業學校資訊科。

### 三、研習日期：109年6月1日(星期一)。

### 四、研習地點：國立新化高級工業職業學校資訊工場。

### 五、研習內容：如附件一。

### 六、參加人員：國中教師，研習人數以20名為限。

### 七、研習方式：專題演講、實務操作及綜合座談。

### 八、報名方式：採網路線上報名，請於 5月20日 至 5月27日前 報名，額滿為止，逾期以棄權論，審核通過才算報名成功。完成個人線上報名之教師，請自行至報名網站查閱錄取名單。

報名網址：全國教師在職進修資訊網，研習代碼：2855997。

### 九、凡經各校選派參加研習之老師，敬請準時報到參加研習，全程參加研習人員，核發**3小時**研習時數證明。

### 十、附則：

- (一)出席人員請惠予公(差)假，其往返差旅費由原服務單位按有關規定報支。
- (二)為響應環保政策，請自備環保杯。

### 十一、報名注意事項：

- (一)如果您已是會員(曾線上報名過研習活動者)，報名時請按照報名流程操作即可。  
若您尚未曾線上報名研習活動，請先加入會員後才可以進行線上報名。
- (二)本研習因名額有限，除另有規定，原則上以報名順序為核，且承辦機關所屬教師優先錄取，額滿為止。敬請各位師長留意計畫公文或網路公告之報名開放日期。惟主辦單位保有篩選報名人員之權利。
- (三)若為教師研習，請勿帶學生入場以維護其他教師權益。
- (四)有關當日未事先知會而遲到學員，主辦單位有權將其名額轉讓給其他教師。
- (五)本研習如有其他未盡事宜，得隨時修正並上網公告。線上報名時，如有任何問題，

請電洽 06-5903994分機2063資訊科翁新發主任。

【附件一】

109年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群科中心  
「AI 人工智慧體驗研習營(南區)」

109年6月1日(星期一)		
時間	內容	主持人/主講人
13:30~13:50	報到	服務團隊
13:50~14:00	致歡迎詞	資訊科 翁新發主任
14:00~15:30	人工智慧歷史、 原理與應用	蔡哲民教授
15:30~15:40	休息	服務團隊
15:40~17:10	人工智慧影像辨識實機體 驗：樣本取得、訓練與辨識	蔡哲民教授
17:10~17:40	Q&A	資訊科 翁新發主任