

# 105 學年度高職優質化補助方案

## 「智慧型機器人微控系統整合特色課程」實施計畫

### 一、計畫目標：

- (一)融合本校機器人核心控制資源及產業技術，辦理教師及學生之研習活動，整合智慧、資訊、控制技術，營造完整且連貫性及兼具應用價值之智慧型機器跨領域微控系統整合研習課程。
- (二)強化高中職教師與產業界業師或技專校院師資技術之鏈結，發展教學課程活動，促進產業技術能力或校際交流學習，發展多元教學活動。
- (三)提供高中職學生參與創造思考學習機會，增進機器人微控系統整合技術能力，培養學生多元領域專業知識，提升學習動機。
- (四)統合學生跨領域多元智慧，精進教師專業發展，持續發展資訊技術特色，以增加家長及學生對學校資訊科技之認同度。

### 二、辦理單位：

- (一)指導單位：教育部
- (二)主辦單位：國立臺中高級工業職業學校資訊科。

### 三、講座時間：105年12月23日(星期五)下午2:00-4:00。

### 四、講座地點：國立臺中高級工業職業學校 體育館。

### 五、講座內容：全球工業4.0對於智慧機器人產業的商機與挑戰。

時間	課程內容	主持人/主講人
14:00~14:10	報到	資訊科服務團隊
14:10~14:20	始業式	黃維賢校長
14:20~16:00	全球工業4.0對於智慧機器人產業的商機與挑戰	張仁家教授
16:00~	賦歸	

### 六、參加人員：公私立國、高中職教師、本校學生及社會人士。

### 七、報名方式：網路線上報名，請於報名截止日前自行上網報名，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。

**報名時間：11月25日起 至12月21日止。(課程代碼：2110156)**

### 九、凡經各校選派參加講座之老師，敬請準時報到參加研習，全程參加研習教師，核發2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)本研習因名額有限，主辦單位保有篩選報名人員之權利。
- (二)承辦機關所屬教師優先錄取，並以報名先後順序為核，額滿為止。
- (三)如有任何問題，請電洽 04-22613158分機7090 陳詩正。
- (四)本研習如有其他未盡事宜，得隨時修正並上網公告。



# 臺中高工校區平面圖

