

105 年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群教師 「工業4.0技術研習」實施計畫

一、目標：

- (一)培訓教師具備工業 4.0 技術領域專業教學技術，以運用於專題製作課程授課。
- (二)透過研習培育，使教師熟悉工業 4.0 技術的概念與應用，增進教師之實務知能，強化教師教學的內涵。
- (三)提升教師對工業 4.0 技術的知能與實務操作的技能，使課程內容能與產業界相結合，能夠深化教師新的專業教學知能與技術，建立教師技術教學能力。

二、辦理單位：

- (一)指導單位：教育部國民及學前教育署。
- (二)辦理單位：國立臺中高級工業職業學校(電機與電子群科中心)。

三、研習日期：105 年 10 月 05 日 (星期三)。

四、研習地點：國立臺中高級工業職業學校 第一實習大樓3樓電子科。

五、研習內容：如附件一。

六、參加人員：電機與電子群科教師，研習人數以 25 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 9 月 29 日開始報名，請於 10 月 4 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：2071051**。

活動網址：<http://210.70.70.242> (電機與電子群科中心學校)。

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**6 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 04-22613158分機6600 助理陳雅茶與陳鈞林。

【附件一】

105 年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群教師
「工業 4.0 技術研習」課表

105 年 10 月 05 日 星期二		
時間	內容	主持人/主講人
08:30~08:50	報到與認識	服務團隊
08:50~09:00	致歡迎詞	臺中高工 黃維賢校長
09:00~10:30	LabVIEW 圖形化程式編譯平台 簡介	美國國家儀器公司 National Instruments 專業工程師
10:30~10:40	休息	服務團隊
10:40~12:10	LabVIEW 與工業 4.0	美國國家儀器公司 National Instruments 專業工程師
12:10~13:10	午餐時間	服務團隊
13:10~14:40	LabVIEW 於工業 4.0 上的應用(一)	美國國家儀器公司 National Instruments 專業工程師
14:40~14:50	休息	服務團隊
14:50~16:20	LabVIEW 於工業 4.0 上的應用(二)	美國國家儀器公司 National Instruments 專業工程師
16:20~	綜合討論 及 賦歸	