

112年度「IC設計產業前景分析研習—場次一」實施計畫

一、計畫目標：

IC設計產業是臺灣少數具有國際競爭力的產業之一，也是臺灣政府單位主要的發展方向。臺灣的IC設計產業發展趨勢蓬勃，人力需求眾多，因而該產業雖然具有優厚的薪資待遇，卻也面臨嚴重缺工問題。

- (一)透過研習使教師了解 IC 設計產業的發展趨勢、使之具有指導學生生涯發展的能力。
- (二)透過研習以培育教師對 IC 設計產業認識，增進教師對最新科技產業發展的了解，讓教師對 IC 設計產業不在陌生，並期望教師可以引導學生有更多的機會可以進入 IC 設計產業就學及就業。
- (三)促進 IC 設計產業業界主管、大學教師與技術型高中教師交流，讓最新的科技發展趨勢與高職端的技能學習能引起互動，讓技職教育更有機會能為 IC 設計等前瞻產業培育人才，為國家產業升級提供更豐富的人力資源。(本研習活動預計邀請聯發科 IC 佈局處處長及長庚大學教授蒞臨分享)

二、辦理單位：

- (一)主辦單位：教育部育才平臺執行辦公室 國立臺灣科技大學。
- (二)協辦單位：教育部技術型高級中等學校電機與電子群科中心、臺中市立臺中工業高級中等學校冷凍空調科。

三、研習日期：112年10月13日(星期五)上午08:30~16:30。

四、研習地點：臺中市立臺中工業高級中等學校 第二實習大樓1樓 第三會議室。

五、研習內容：如附件。

六、參加人員：電機與電子領域專業教師，研習人數以 70 名為限。

七、研習方式：理論講解及綜合座談。

八、報名方式：網路線上報名，請於**9月4日起至10月2日前報名**，額滿為止，逾期以棄權論。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(課程代碼：**4012518**)

活動網址：<https://vtedu.k12ea.gov.tw/nss/s/eegc/index> (電機與電子群科中心網站：可至臺中高工首頁，點選左側行政單位選單進入。)

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**8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)本次活動備有臺中高鐵接駁車，請欲搭乘接駁車之教師，準時報到，逾時不候。
 1. 去程：高鐵臺中站上午8:00於二樓大廳4A號出口處集合。
 2. 回程：活動結束時前往乘車，送達地點：高鐵臺中站。
- (二)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。

(三)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。

(四)若為教師研習，請勿帶學生入場以維護其他教師權益。

(五)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。

(六)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6601 助理陳雅棻小姐與陳鈞林先生。

112年度「IC設計產業前景分析研習一場次一」

112年10月13日(星期五)臺中高工第二實習大樓1樓第三會議室



臺中高工校區平面圖



【附件】

112年度「IC設計產業前景分析研習—場次一」課程表

| 112年10月13日(星期五) | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| 時間 | 課程內容 | 主持人/主講人 |
| ~08:00 | 高鐵接駁發車 (高鐵臺中站二樓大廳4A出口集合) | 服務團隊 |
| 08:20~08:30 | 報到與認識 | 服務團隊 |
| 08:30~08:50 | 致歡迎詞 | 臺中市立臺中高工 黃維賢校長 |
| 08:50~10:20 | IC設計產業學生來源及 IC設計教學 | 講師： 長庚大學電機系 魏一勤教授 |
| 10:20~10:30 | 休息 | 服務團隊 |
| 10:30~12:00 | IC設計產業學生升學及進修 | 講師： 長庚大學電機系 魏一勤教授 |
| 12:00~13:00 | 午餐 | 服務團隊 |
| 13:00~14:30 | IC設計產業趨勢分析及 產業就業前景 | 講師： 聯發科IC佈局處 游永傑處長 |
| 14:30~14:40 | 休息 | 服務團隊 |
| 14:40~16:10 | IC設計產業就業問題 | 講師： 聯發科IC佈局處 游永傑處長 |
| 16:10~16:30 | 技高教師、大學老師與 業界主管交流 | 技高教師 聯發科游永傑處長 勤益科大電子系 王三輔教授 |
| 16:30~ | 賦歸 | |