

教育部產學連結合作育才平臺執行辦公室-國立臺灣科技大學

108 年度教師至產業實務研習課程計畫

108 年度光電半導體種子教師實務研習營

一、課程名稱：光電半導體種子教師實務研習營

二、課程目標：

(一)習得 Holland 職涯探索卡牌桌遊使用，引導學生探索職涯

(二)導入業師授課及企業參訪等實務課程，瞭解光電半導體產業趨勢及脈動

(三)透過產業案例分享，提升實務經驗並反饋教學

三、合作單位：明新科技大學、1111 人力銀行、友達光電股份有限公司、聯華電子股份有限公司、矽格股份有限公司、愛德萬測試(股)公司等。

四、開課時間：108 年 7 月 8 日(一)至 108 年 7 月 10 日(三)，共 3 天課程

五、課程地點：明新科技大學、愛德萬測試(股)公司、矽格(股)公司、友達光電(股)公司、聯華電子(股)公司

六、參加人數：技專校院或高中職教師 25 人

七、適合之教師專長領域：電機電子及光電相關領域之技專教師、電機電子群科高職教師

八、報名方式：本研習課程採線上報名，報名時間至 108 年 6 月 14 日截止。

報名網址：<https://forms.gle/kXjViv3uxHBZ6y2j7>

九、課程安排：

時間	7/8(一)	7/9(二)	7/10(三)
08:30-09:00	報到		
09:00-12:00	職涯課程實作 1111 人力銀行	企業實作(1) 愛德萬測試公司	企業實作(3) 友達光電
12:00-13:30	午餐時間		
13:30-17:00	半導體封測課程 明新科大	企業實作(2) 聯華電子	企業實作(4) 矽格公司

十、課程內容說明：

(一)職涯課程實作

✚ 簡介：透過 Holland 職涯探索卡牌把專業內容融入遊戲，在遊戲中掌握未來工作輪廓，課後學員實地運用卡牌實作演練。

✚ 講師：1111 人力銀行職能中心金仁執行長

✚ 地點：明新科大

(二)半導體封測課程

✚ 簡介：結合明新科大半導體封測類產線基地，簡介目前類產線相關儀器設備，及半導體封測技術趨勢，並實地上機操作相關設備。

✚ 講師：明新科大電子系老師

✚ 地點：明新科大半導體封裝測試類產線基地

(三)企業實作

✚ 簡介：邀請學員實地至企業端參訪，簡介目前光電/半導體產業現況，並與產業技術部門主管面對面研討目前產業技術的發展。

✚ 講師：企業講師

✚ 地點：愛德萬測試(股)公司、矽格(股)公司、友達光電(股)公司、聯華電子(股)公司

十一、 注意事項

(一)參加研習之教師需全程參與，始可發研習證書。

(二)因名額有限，若報名人數過多或資格不符，主辦單位保有篩選報名人員之權利，報名成功後將以信件通知。

(三)研習期間主辦單位將安排接駁車往返台北及新竹，恕無法補助學員之交通及住宿費用。若有住宿需求之學員需自行安排，主辦單位僅協助提供推薦飯店名單。

(四)本研習課程因不可抗拒之特殊原因無法執行時，主辦單位有權取消及調整，如有未盡事宜，主辦單位保留修改、終止、變更研習課程內容細節之權利。