

本學程將以宏觀的立場，由技術面、產業面及未來觀來解析照明科技產業的技術應用與未來發展趨勢，期能讓學員掌握全球照明科技市場的產業脈動與未來趨勢，以創造更多的契機。以及進行規劃培育相關職能人才，藉著本學程設計之『職場實習』機制，俾供產業遴選適合的學員進行密集式的職務實習，整合育才與選才，並建立有效之產學媒合機制讓學員畢業就可以與現行之就業市場進行無縫結合。

使學生能快速融入職場上，提高就業率與就業穩定度為最終目標，本校除了在理論上的教導外，更模擬職場上的生產環境。設置黃光室與無塵室，並實際觀摩貴重儀器如SEM、AFM、XRD 等高精密儀器的操作過程，讓學生了解整個職場生產環境的運作方式，對於未來職場工作能更快速上手。

參與就業學程的課程，以期待訓練職場業界所需之人才。而業界也可在此活動中挑選出符合公司條件所需之職員。與固定合作產業配合模式，常年合作企業涵蓋全國各大中小型知名企業，由人力資源單位提供即時之求才資訊或徵才面談時間，工作機會的提供將是多元而廣泛。

推動產學合作，提供企業參觀、實習與見習的機會，加強職場體驗的經驗，並結合業界師資的資源於本校教導與經驗分享，建立密切的輔導機制。