

物理學系國際產業人才教育專班(新型專班)

物理學系半導體量子檢測專班

系所招生特色說明：

1. 學科整合：配合國家就業政策和人才補助計畫，系上將開設完整半導體基礎和量子技術應用課程，使用全英文教學、量子檢測實驗實習、校內中文語言課程等方案，幫助外籍學生學習到專業半導體知識外也能快速融入台灣生活。
2. 篩選招生來源：透由公產學三方面的幫助，將提供外籍碩士新生來台單次機票和行政規費的補助，將換取留台工作兩年的義務，目標鎖定招到外國名校畢業生，且具潛力且高學習力的動機，能夠帶動系上學生的國際交流經驗。
3. 畢業即就業：系友企業提供在學學生每個月生活費用補助，保證畢業後就業職位，充分提高外籍新生入學意願和就業穩定性。
4. 實作產業要求：提供一年企業實習場域和每個月實習津貼，學生提出的碩士畢業成果報告，則經過產業老師指導和學校教授審核，將具有高產業實用性參考價值。