

行動方案三：立足台灣放眼國際

配合國際處對於拓展本校國際影響力，開發國際生源，加強輔導學生國際交流之三大規劃推動方向，本院將以『綠色科技』為輸出國際之主要技術，其細部行動方針如下：

一、持續推動工學院工程及科技教育認證(IEET)

落實工程教育認證，以教育目標為中心進行教學規劃，並以車輪式持續改善機制，來落實計畫、執行、追蹤、考核之運作機制，以達到所制訂之教學目標，使學生成為可受國際認證之工學院畢業學生。

二、積極爭取『綠色科技』輸出國際

本院將以『綠色科技』、『生態與防災科技』與『農業生產自動化』三大研發主軸成果，積極爭取國際上的亮相或展出機會，並與東南亞急需相關技術之國家相關單位保持聯繫，在國際事務處多年來已建立的良好情誼關係上，對外輸出本院研發成果。

三、鼓勵國外實習

各系所利用其與國外單位之連結與情誼關係，積極協助學生找尋國外實習機會，並利用各種資源，輔導學生在出國實習前，能夠分階段進行將前往國家之語言學習，在出國實習期間除了專業知識的發揮以外，還能在語言上現學現用，以期未來有機會派駐國外實質發揮影響力。

四、結合農委會『生產力 4.0 產業與技術發展策略』協助業界建立對外輸出之領航產業

在農業生產力 4.0 的推動中，外銷蔬果智能集團栽培技術為優先可行之領航產業之一，本院若能結合專區智慧管理、空間資訊監控、自動化人機協同收穫、全自動包裝作業、智慧冷鏈、雲端紀錄查詢及物聯網自動揭示系統等技術之開發形成國際輸出研發主軸，將有利於工學院從立足台灣到放眼國際版圖之擴展。