

## 泰國推動高技能人才培育，邀集頂尖專家深化半導體與先進電子技術培訓

駐泰國代表處教育組

2026年5月11日，泰國高等教育、科學與創新部（MHESI）擔任「Advances in MEMS: Fundamentals, Fabrication, Packaging, Testing and Applications」半導體與先進電子技術知識傳承計畫開幕主席。該計畫由泰國微電子技術中心（TMEC）、泰國國家技術發展署（NSTDA）、孔敬大學及 Measuretronix 公司共同舉辦，以提升人才技能與縮小技能落差為目標，支援國家重點產業發展。

泰方表示，由於泰國目前已難以再依賴傳統產業帶動經濟成長，因此亟需積極發展「新成長產業」（New Growth Industry）。其中，半導體產業作為全球經濟的重要核心，更是泰國不可忽視的關鍵產業，而半導體與先進電子領域的人才培育，亦成為推動泰國邁向未來的重要議題。

過去3至4年間，泰國持續推動半導體與先進電子領域發展，包括於5所大學推動半導體工程 Sandbox 課程、支持泰國微電子技術中心（TMEC）建置實作訓練平台，並安排學生赴海外實習，以強化其國際實務經驗與專業技能。

本次研討會於2026年5月11日至13日舉行，內容涵蓋從基礎知識到實務應用，由國內外頂尖專家學者擔任講者，針對多項主題進行專題演講，包括微機電系統基礎技術、產業發展趨勢、模擬與製程、封裝技術、生物醫學微機電系統（Biomedical MEMS）專題演講，以及測試技術、系統整合與未來產業發展機會等。

此外，本研討會共有超過110位學員報名參與，其中約50位於現場出席，另有超過60位透過線上方式參與，包括大學校院教師、工程師、技術人員及全國半導體產業相關從業人員。此計畫亦透過全國10個區域網絡推動人才培育，被視為促進人才發展的重要機制之一，旨在建立高素質人才基礎，以支撐泰國半導體產業未來的永續成長。

撰稿人/譯稿人：駐泰國代表處教育組

資料來源：2026年5月11日，泰國高等教育、科學、研究與創新部（MHESI）

<https://www.mhesi.go.th/index.php/news-and-announce-all/news-all/executive-ps-news/12685-AdvancesinMEMS2026.html>

