

# AIMS中心成立「智慧製造跨院高階主管碩士在職專班」



國立清華大學  
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

2018 首頁故事

## AIMS 中心成立「智慧製造跨院高階主管碩士在職專班」

科技部「人工智慧製造系統研究中心 (AIMS)」於今年初在本校成立，11 月 16 日宣布開設「智慧製造跨院高階主管碩士在職專班 (AIMS Fellows)」，首屆招收 22 名 AI 智慧製造尖端技術的高階主管。AIMS 中心整合清華工工系、資工系與統計所課程，包含 3 個學習層次、34 學分的培育規劃：跨科系垂直整合、實作參與促進產學合作及國內外產業交流。

科技部許有進次長表示，去年為台灣推動 AI 的元年，在清、交、台、成 4 所頂尖大學各成立一處 AI 中心後，希望以今年為「實踐年」持續追求三項目標：科技研發、培育科技人才及產業鏈結。

本校戴念華教務長表示，清華以 AIMS Fellows 配合教育部 AI 人才培育計畫。AIMS Fellows 強調跨領域，學生進班後能與來自不同領域的同學激盪出許多火花，畢業取得的學位則視學生選擇的指導教授分流，例如選擇科管院的指導教授，在修畢課程後就會拿到科管院碩士學位，課程的設計非常彈性且適性。

AIMS 中心主任、本校工工系簡禎富講座教授表示，AIMS Fellows 參考美國麻省理工學院斯史隆管理學院的 EMBA 課程 (MIT Sloan Fellows Program)，同時兼具管理及實務技術的需求，打造專屬高階主管在 AI 跨域整合的在職專班。在 AIMS Fellows 的培育不同層次中，「跨科系垂直整合」課程講座邀請高科技公司資訊長、跨國企業專家等分享經驗，學習第一線業界的應用創新知識；「實作參與促進產學合作」藉由專題合作，學生可在課程中解決實務工作時碰到的問題、同時完成論文；「國內外產業交流」將參訪微軟、輝達等國際大廠，推動跨國企業的合作計畫。

清華大學 AIMS Fellows 著重 AI 智慧製造、大數據深度學習、決策管理、資訊技術等訓練，配合製造系統與技術實作能力培養，聚焦問題核心，養成智慧科技與智慧製造兼具的人才。報名時間為今年 12 月 14-24 日，相關訊息可參考 AIMS 網站 <https://www.aims.org.tw/aims-fellows.html>。



人工智慧製造系統研究中心11月16日  
宣布開設「智慧製造跨院高階主管碩士  
在職專班(AIMS Fellows)」



科技部  
許有進  
次長指  
出今年  
為台灣  
推動 AI  
的「實踐  
年」



本校戴念華教務長表示 AIMS Fellows  
強調跨領域，理論與實務兼備



本校戴念華教務長蒞臨 AIMS Fellows  
記者會現場指導