



# 第一屆 AIMS Fellows 21級 小畢業典

智慧製造跨院高階主管碩士在職專班  
**AIMS Fellows**  
**National Tsing Hua University**



# 智慧製造跨院高階主管碩士在職專班 AIMS Fellows

- AIMS中心以MIT Sloan Fellows Program為藍本，107年通過教育部核准成立「智慧製造跨院高階主管碩士在職專班AIMS Fellows Executive Program」，108年起對外招生。
  - 跨科系垂直整合的課程與師資：人工智慧、資料科學、大數據分析、數位決策、雲端運算、深度學習、智慧製造與營運管理等。
  - 實作參與促進產學合作：結合前瞻實用技術與產業實務，教學實做解決工作的實際問題。
  - 國內外產業交流拓展國際視野：國際產學研究與探討，參訪國際產學研單位及交流瞭解前瞻趨勢。



圖：107年AIMS Fellows 啟動記者會，左五為許有進次長。



# AIMS Fellows高階主管專班啟動

台北訊 2018-11-20

讚 91
 分享
 轉寄
 列印

更多報導

科技部推動AI創新研究中心專案，有鑑於製造科技對台灣產業升級與經濟發展的重要性，特別於清華大學成立人工智慧製造系統研究中心(Artificial Intelligence for Intelligent Manufacturing Systems Research Center; AIMS)，以促進AI核心技術及應用發展、吸引頂尖技術人力並培育產業所需優質人才。自2018年起，結合產官學研能量的研發精進技術和產業應用成果豐碩，AIMS中心16日於科技部盛大舉辦「人工智慧製造系統研究中心計畫成果發表會暨AIMS Fellows高階主管專班啟動會議」。

科技部許有進政務次長蒞臨致詞，邀請特別邀請Applied Soft Computing主編Mario Köppen教授與日本產業技術綜合研究所人工智慧研究中心(AIRC) Hiroyuki Sawada博士發表演說分享國際趨勢，AIMS團隊成員 陳昇璋執行長分享臺灣人工智慧學校AI人才培育成果；會議出席貴賓包括科技部前廳司楊琇雅司長、教育部高教司譚以敬專委、國立清華大學戴念華教務長及AIMS各計畫主持人及團隊成員均一起出席。



Q 點擊圖片放大觀看



AIMS主任、清華大學簡禎富講座教授表示：教育部108學年度培育大專校院智慧科技(AI)及資訊安全碩士人才計畫，已通過核予清華大學專班名額。AIMS以MIT Sloan Fellows Program為藍本，規劃「智慧製造跨院高階主管碩士在職專班」，首屆22位專班名額現已進行招生。專班整合清華大學跨院師資、科技部AIMS中心跨校研發能量，以及國內外產業師資與科技部推動的AI國際合作研究計畫，培育能夠掌握智慧製造尖端技術的高階主管，成為台灣產業升級和AI實踐的領軍人才。





# 智慧製造跨院高階主管碩士在職專班

## AIMS Fellows

- 整合清華跨院師資、國內外產業師資，以培育台灣產業智慧製造升級和AI產業實踐的領軍人才。首三屆皆已招滿半導體製造、IC設計、光電產業、化工產業、工具機產業、電子製造、金屬加工等製造產業的高階管理人才。

第一屆學生產業別

單位：人

IC設計相關業	化學工業	半導體產業	光電產業	金融業	專用生產機械製造修配	電腦週邊設備製造	其他電子產業
3	1	3	3	1	1	4	2

- 與清華大學的研發能量和教學結合，使培育之高階主管無論是回到原本產業、轉換領域或自行創業皆能更上層樓。
  - 以在清華所學協助台灣產業在人工智慧技術、大數據、智慧製造的升級與跨界整合的創新綜效。
  - 協助台灣製造為主的產業轉型，協助達成AI產業化及產業AI化的目標。





# 108.05.18 新生訓練



圖：地點位於紫軾書院；十年樹木，百年樹人。



# 108.05.18 新生訓練



圖：地點位於紫軾書院；十年樹木，百年樹人。



# 108.11.24 路跑



圖：同學身負工作及家庭重責，行有餘力仍來響應路跑，符合清華大學校訓：自強不息，厚德載物。



# 國際產學研究與探討\_越南參訪

## 109.01.12-109.01.18



圖：AIMS Fellows國際產學研究與探討課程：帶領同學前往與河內大學共同辦理Workshop，並與台商進行交流、實作參與促進產學合作。



# 國際產學研究與探討\_越南參訪

## 109.01.12-109.01.18



圖：AIMS Fellows國際產學研究與探討課程：帶領同學前往與河內大學共同辦理Workshop，並與台商進行交流、實作參與促進產學合作。



# 國際產學研究與探討\_越南參訪

## 109.01.12-109.01.18





智慧應用

## 科技部AIMS推動台越合作 新南向成果豐碩

黃達人 2020-02-11

✓ 讚 452

分享

✉ 轉寄

🖨 列印

LINE

≡ 更多報導



人工智慧製造系統研究中心簡禎富主任與越南芹苴大學校長Ha Thanh Toan簽署雙邊合作協議。

隨著台越國際交流與日益緊密的合作，特別是台商因應中美貿易戰而更多將製造基地移往越南等區域，科技部人工智慧製造系統研究中心(AIMS)日前由中心主任簡禎富教授率領24位由各校學者和產業專家組成的代表團，前往越南河內及胡志明市等地交流參訪。



# 109.03.07 開春茶會



圖：AIMS Fellows師長與第一屆學長姐相見歡互動與交流討論



# 109.06.23 與第二屆學弟妹相見歡



圖：AIMS Fellows第一屆與第二屆學長姐初次見面



# 109.06.23 與第二屆學弟妹相見歡



圖：AIMS Fellows第一屆與第二屆學長姐初次見面



# 區域產業調研實習課程\_金門參訪

## 110.01.20-110.01.24



圖：AIMS Fellows 金門區域產業調研實習課程：深入了解當地產業狀況、文化發展。



# 區域產業調研實習課程\_金門參訪

## 110.01.20-110.01.24



圖：AIMS Fellows 金門區域產業調研實習課程：深入了解當地產業狀況、文化發展。



# 區域產業調研實習課程\_金門參訪

## 2021.01.20 - 2021.01.24





# 平日上課照片節錄



圖：108學年度第一屆同學上課認真聽講，為後輩效仿的模範。



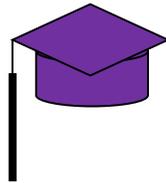
# 日常花絮



圖：Microsoft參訪，與賴尚宏老師留影。



# AIMS Fellows 21級



大道甚夷 自強不息  
厚德載物 行勝於言

**Congratulations & Thanks for Your Kind Supports!!!**