

🌸 講座公告 · 歡迎參加 🌸

國際學者中文演講—高效率的保存隱私之機器學習技術 Efficient Privacy-Preserving Machine Learning

108 年 12 月 19 日(星期四)14:00—15:30

雲林科技大學工程二館(電機館)EL126 演講廳

摘要

本演講將回顧應用於網際網路具保存隱私運算的先進技術，主軸在於以「機器學習」(machine learning)的方法實現並滿足行動裝置與雲端伺服器群所組成網路系統之隱私保護需求，運用網路主從架構提升並快速蒐集來自行動裝置提供大量資訊的理論與實現方式將予彙整歸納，以利聽眾迅速掌握方法的優勢或背後理念。講者亦竭誠樂於接受提問、評論並與大家交流。

講者簡介

張致恩博士為南佛羅里達大學(University of South Florida)電機工程學系教授，他在工業界的經驗包括德州儀器(1983—1984)，北卡羅來納州研究園區微電子中心(1986—1988)以及 AT & T 貝爾實驗室(1988—1990)。他曾任教於紐約羅徹斯特理工學院電機工程學系(1993—1995)、伊利諾理工學院計算機科學系(1995—2001)、愛荷華州立大學電機與計算機工程學系(2001—2016)。他於 1999 年獲得伊利諾理工學院教學卓越獎，於 2019 年入選北卡羅來納州立大學 ECE 校友名人堂。張教授鑽研網路安全、無線網絡，省電運算與物件導向系統等領域，研究成果獲美國媒體報導，著作等身。他現今擔任 2019 IEEE International Conference on Computers, Software, and Applications 國際研討會總主席，*Journal of Microprocessors and Microsystems* 期刊編輯以及 *IEEE IT Professional* 期刊副主編。

