



工學院傑出校友 電機工程學系

黃麗玲 小姐

黃麗玲小姐簡介

- 畢業系所：電機工程研究所
- 最高學歷：PhD Virginia Polytechnic Institute and State University
維吉尼亞理工學院暨州立大學 博士
- 現任職務：Department of Electrical and Computer Engineering
George Mason University(GMU) Associate Professor
喬治梅森大學 電機與電腦工程學系副教授

黃麗玲小姐傑出事蹟

- 積極媒合喬治梅森大學與中正大學及其他大學推動國際雙聯學位，嘉惠臺灣學子赴美國求學及師生跨國交流友善橋梁。
- 美國5G電網測試平台、鐵路電力應用、高精密度電力測量裝置、輸配電保護工程等研究計畫主持人與共同主持人。
- 於喬治梅森大學電機與電腦工程學系創立電力與能源組、促進電力系統教育與產學合作。
- 獲得Northern Virginia Community College傑出教育服務獎、全校傑出教學獎提名。

黃麗玲小姐簡介

黃麗玲於民國 86 年畢業於中正大學電機工程研究所，取得碩士學位，並於民國 92 年取得 Virginia

Polytechnic Institute and State University 博士學位，黃麗玲博士目前任教於 George Mason University(GMU)電機與電腦工程學系，進行有關電力系統、智慧電網、電力量測與監控、以及輸電保護工程等相關的研究工作，並積極與中正大學及其他大學推動國際雙聯學位，嘉惠臺灣學子赴美國求學的有力管道。

黃教授主要積極協助 George Mason University 建立電力相關的新課程、產學合作、工業界與大學實習計畫、指導碩博士學生、建立工程教育訓練，並擔任許多美國研究計畫案的主持人與共同主持人；研究計畫涵蓋 5G 電網測試平台、鐵路電力應用、高精密度電力量測裝置等。此外，黃教授亦積極加入許多學術或工業應用的研究委員會，包含大數據分析、電網通訊安全、以及 PMU 量測等，在委員會中提供建議以及實質的研討。

近年黃教授獲得 Northern Virginia Community College 傑出教育服務獎、全校傑出教學獎提名，以及相關的服務、教學、以及研究獎項。黃教授常受邀回臺灣擔任電力工程相關的國外委員，提供實質的經驗。