



國立成功大學

工學院工程管理碩士在職專班

吳榮華 教授

<http://www.mp.ncku.edu.tw/var/file/99/1099/img/3210/880981046.pdf>

經歷與學歷

- 國立成功大學石油策略研究中心主任 (2016—迄今)
- 國立成功大學資源工程系教授 (2014—迄今)
- 中華民國能源經濟學會理事 (2010—迄今)
- 台電公司燃煤審議小組諮詢委員 (2009—迄今)
- 經濟部、環保署、國科會、縣市政府等委辦計畫審查委員 (2009—迄今)
- 中華民國鑛業協進會鑛業政策研究委員會委員 (2004—迄今)
- 行政院新能源發展推動會委員 (2010-2013)
- 中國鑛冶工程學會鑛業經濟小組副召集人 (2008-2009)
- 行政院環保署空氣污染防治基金委員會委員 (2004-2005)
- 中國鑛冶工程師學會會刊編輯委員 (2004-2011)
- 經濟部節約能源績優廠商選拔委員 (2004-2016)
- 經濟部石油基金管理委員會委員 (2002-2015)
- 亞太能源研究中心 Team Leader (1998-1999)
- 國立成功大學資源工程系副教授 (1993-2014)
- 國立成功大學資源工程系講師 (1988-1990)
- 國立成功大學鑛冶及材料科學研究所 碩博士

研究興趣與方向

應用工程專業知識並結合資源經濟與管理的理論與方法，對資源(如：耗竭性能源、可再生能源、礦產資源…等)及其相關產業(如：電力、石油、再生能源產業…等)進行以問題為導向(problem - oriented)的系統化研究(含：總體面及產業面)，同時兼顧理論與實務，以因應多元社會的跨領域整合問題。

獲獎與榮譽 (近五年之獲獎紀錄)

- 指導張御萱碩士論文 榮獲 107 年度能源經濟學會優秀碩士論文獎。
- 指導魏宜鋒碩士論文 榮獲 106 年度能源經濟學會碩士論文佳作。
- 指導孫采宜碩士論文 榮獲 105 年度能源經濟學會碩士論文佳作。
- 指導黃鈺凱碩士論文 榮獲 104 年度能源經濟學會碩士論文佳作。
- 指導鄭詩妤碩士論文 榮獲 103 年度能源經濟學會優秀碩士論文獎。

在職專班指導論文 (selected) (近五年指導資源系研究生論文)

- 周代瑋(2018)，國際太陽能電池技術領域產官學合作關係分析。

- 陳昱君(2018)，能源轉型的政策與議論之敘事分析比較：以澳洲、德國、日本、台灣及印度為例。
- 張御萱(2017)，台灣太陽能板廢氣量與回收機制探討。
- 傅昱傑(2016)，電力供應及二氧化碳排放限制對產業的影響：以台灣、日本及韓國為例。
- 林閔胤(2016)，台灣水泥產業循環經濟與協同發展評價研究。
- 陳宗賢(2016)，國際非金屬礦產品資源效率之比較研究－應用資料包絡分析法。
- 楊惠晴(2016)，台灣水泥業的產業關聯經濟及需求預測分析。
- 魏宜鋒(2016)，台灣電業自由化對供給面的影響分析。
- 孫采宜(2015)，應用世界投入產出資料庫分析 APEC 經濟體之二氧化碳排放變動。
- 蔡昭儀(2014)，能源與黃金風險值之績效及連動關係之研究。
- 黃鈺凱(2014)，燃料煤價格之影響因素分析。
- 黃浩軒(2014)，能源消費及二氧化碳排放變動影響因素之跨國比較－以台灣、日本及韓國為例。

研究生找指導教授須知

- 對於研究需抱持熱忱，並且積極主動，勇於嘗試新的挑戰。
- 研究之路漫長且辛苦，需有高度的毅力及耐心。
- 可依自身的研究興趣及專長與老師進行討論，除了既有知識的累積，也提倡跨領域的結合，提升研究的多樣性及豐富度。