



林 清 和

Lin Ching-Ho

專任教授兼環境與生命學院院長

聯絡電話：

07-7811151 分機 6300

電子郵件：

PL018@fy.edu.tw

學歷 國立臺灣大學環境工程學研究所博士

經歷

輔英科技大學 教務長 (105/02-109/1)
輔英科技大學 副教務長(103/08-105/01)
輔英科技大學 環境工程與科學系主任 (101/07-103/07)
行政院環境保護署 模式支援中心主要研究人員(99/08~迄今)
高雄市環境保護局 固定污染源許可審查委員(101/08-迄今)
屏東縣政府 環境保護局空氣污染防制諮詢委員
(102/08-迄今)
高雄縣政府 環境保護局 環境影響評估委員 (96/01-99/12)
美國內華達沙漠研究所訪問學者(97/07~98/01)
美國地球科學學會會員(AGU)
美國廢棄物與空氣污染學會會員(AWMA)
中華民國環境工程學會會員
中華民國氣膠學會會員
中華民國健康風險評估學會會員
中華民國環境工程技師

學術專長

空氣污染監測與管理
臭氧、NO_x、VOCs、PM_{2.5} 監測量測
臭氧層監測、混合層高度監測、臭氧、NO_x、SO_x 監測儀
校正

高空環境模擬(20km 高度範圍內之溫度、高度、空氣污染物濃度控制)

空氣污染儀器開發與控制

Arduino 空氣污染監測儀研發

UAV 適用之 O₃、NO_x、PM、CO、VOCs 監測儀開發

高空繫留氣球專用電動絞盤研發

Arduino 空氣污染防制控制系統研發

空氣品質模式與健康風險評估

掩埋場 CO₂ 與有害空氣污染物排放量推估

移動車輛/數值公路網/土地使用型態/工業區排放量推估

有害空氣污染物空氣品質模擬

美國環保署 ISCST3、AERMOD、CALMET 空氣品質模式模擬

美國海洋大氣署 ALOHA 毒災應變模式模擬