陳奕君 博士

教授

國立中興大學森林學系 E-mail: chenyc@nchu.edu.tw

「跨出去才有機會誇自己」



陳奕君博士於 2003 年和 2005 年在國立中興大學森林學系獲得學士和碩士學位。2012 年於清華大學化學工程系獲得學位。2013 至 2014 年至日本東京大學材料工程系擔任客座研究員。2014 年返國加入英諾生醫材料公司擔任研發工程師。2015 年 2 月,至國立中興大學森林學系擔任助理教授,2019 年 8 月和 2024 年 8 月升等副教授和教授,2020 至 2025 年起受聘優聘教師,近三年內獲國科會和農業部計畫補助,共發表 55 篇學術論文,並獲 2010 年國家新創獎、2021 年國科會部未來科技獎、2023 年環境部大專校院綠色化學創意競賽研究組銅獎、2025 環境部大專校院綠色化學創意競賽研究組銅獎、2025 環境部大專校院綠色化學創意競賽大專組金獎年和中興大學懷壁獎肯定。

學歷

2012年11月博士,清華大學化學工程學系

2005年06月碩士,中興大學森林學系

2003年06月 學士,中興大學森林學系

工作經驗

2025年02月-迄今教授,中興大學森林學系

2019年08月-2024年9月副教授,中興大學森林學系

2015年02月-2019年7月助理教授,中興大學森林學系

2015年02月-2019年7月研發工程師,英諾生醫材料股份有限公司

2013年09月-2014年8月研究員,東京大學材料工程系

學術專長

生質材料保存與改質、林產加工與利用、高分子合成、綠色化學品

研究室介紹

中興大學森林學系有兩組為木材科學組和林學組,木材科學組分為木材化學和物理組,領域包含木材性質、造紙、膠合劑、塗料、防腐、改質、複合材料等,後學研究室成立於 2015 年02 月,實驗室及研究室位於森林一館 401 及 409。化石產品為重要的能源和化學品提供的來源,對於化石原料需要長時間才能產生且產生碳排放,為邁向 2050 淨零排放目標,積極尋求取代品為重要議題,生質資源為可取代化石產品高潛力的原料,農林資源主要組成為木質纖維素生質材料,是世界上最經濟且可再生的自然資源。生質高分子研究室目標以再生性生質資源為可取代化石產品高潛力的原料,研究室主要發展目標以再生性生質材料應用於各項環境友善型高分子產品的研發,旨在資源循環使用、材料永續發展及創造產品高值化,歡迎各位在學同學、研究和產業先進交流合作。