



2024
鳳凰講座

與

TRANSCEPTOR CHL1 共舞的科學路

蔡宜芳

中央研究院 院士
美國國家科學院 國際院士



2024.10.21 (週一)

10:30 AM - 12:00 PM



國立成功大學 力行 校區

生科大樓 3F 893S1 大講堂

*演講結束後備有餐盒

硝酸鹽為作物生產關鍵氮營養元素，蔡院士識別出植物中第一個硝酸鹽轉運蛋白基因CHL1，更突破發現CHL1感測土壤中硝酸鹽含量以調控氮吸收和分配，創新解析硝酸鹽輸送訊息傳遞機制，而奠定她在氮營養分子調控研究的領導地位，也為提升作物氮利用效率提供了新策略。



報名 QR



國立成功大學研究發展處
Office of Research and Development
National Cheng Kung University



國立成功大學
生物科學與科技學院
College of Bioscience and
Biotechnology



國立成功大學
生物科技與產業科學系
Department of Biotechnology
and Bioindustry Sciences