



基本資料 |

姓名 | 曾證諺

職稱 | 助理教授

學歷 | 國立中興大學土壤環境科學博士

研究室 | L-725

實驗室 | G-914

分機 | 5342

信箱 | cytseng@cyut.edu.tw

專長 | 食品化學、食品加工、有機農產加工品稽核與驗證、生物化學、作物學

期刊論文 | (2019~2024)

1. YOLOv4-Driven Appearance Grading Filing Mechanism: Toward a High-Accuracy Tomato Grading Model through a Deep-Learning Framework(Yu-Huei Cheng ¹, **Cheng-Yen Tseng** ², Duc-Man Nguyen ³ and Yu-Da Lin ^{4,*} 第二作者)。 Mathematics 2022, 10, 3398. <https://doi.org/10.3390/math10183398>
2. Development of an immunomagnetic nanoparticle-based lateral flow assay for detecting major kiwi allergen Act d1 in processed foods.(W.C. Tsai, H.Y. Yin, W.T. Leong, **C.Y. Tseng**, H.W. Wen*). European Food Research and Technology 2022, 24: 1601–1613.
3. A rapid lateral flow assay using immunomagnetic nanoparticles for detecting mango allergen residues in processed foods.(W.C. Tsai, H.Y. Yin, S.N. Y.T. Lin, H.J. Liu, **C.Y. Tseng**, H.W. Wen*). Journal of Food Safety. 2021, e12929.

產學研究計畫 |

計畫名稱	起迄年月	補助或委託機構
教育部第三期 (112-113年) 大學社會責任實踐計畫—果香山城-苗圃幸福心·友善人文暨城鄉共好計畫(第二年)	2024/01/01-2024/12/31	教育部
教育部「精進師生實務職能方案」-「有機農場作物養分管理」計畫	2024/08/01-2025/07/31	教育部

計畫名稱	起迄年月	補助或委託機構
教育部第三期 (112-113年) 大學社會責任實踐計畫-果香山城-苗圃幸福心·友善人文暨城鄉共好計畫	2023/01/01-2023/12/31	教育部
科技部產學計畫-AIoT 智慧化咖啡生豆品質檢測暨分類機之開發	2022/11/01-2023/10/31	科技部
科技部產學計畫-玉女番茄瑕疵檢測暨分類的 AIoT 智慧化產線之開發	2021/11/01-2022/10/31	科技部
108年度教育部補助大學在地實踐社會責任計畫-新農復穀·助農 STRONG-同耕共讀	2019/01/01-2019/12/31	教育部