

生化科技學系退休教師個人資料

職稱	教授	
姓名	蔡巨才(Chu tsai ,Tsai)	
最高學歷	國立台灣大學園藝所博士	
E-mail	ctt@mail.ncyu.edu.tw	

研究領域及專長

組織培養學、植物種原鑑定

研究成果

1. 蔡巨才. 2000. 葉面施用氮肥對‘牛心’柿葉片生長氮含量及著果之影響. 嘉技學報 68:109-123.
2. 蔡巨才、康有德、鄭正勇. 2001. 花粉立即效應對甜柿果實之影響. 中國園藝 47(1):41-50.
3. 楊范欣、陳福旗、蔡巨才. 2002. 細胞分裂素對火鶴花試管苗葉片培養再生之影響. 中國園藝 48(4):371-378.
4. 袁秋英、張育修、蔡巨才. 2005. 利用 AFLP 分子標誌技術探討台灣原生種青脆枝族群之遺傳變異. 中國園藝. 51 (3) : 283-293.
5. 周美君、蔡巨才. 2005. 應用 ISSR 技術探討沙漠玫瑰品種之遺傳變異. 中國園藝. 51 (2) : 175-188.
6. 洪聖峰、張祖亮、蔡巨才、陳右人. 2007. 毛柿切接與高接試驗. 台灣園藝 53 (4) : 409-418.
7. 邱翊森、翁秉霖、蔡巨才. 2008. 利用 ISSR DNA 標誌評估台灣夏菊及秋菊品種之遺傳變異. 台灣園藝 54(1):1-9.
8. Ku, K. L., Tsai, C. T., Chang, W. M., Shen, C. T., Wu, C. T. and Liao, H. F. 2008. Hepatoprotective effect of *Cirsium arisanense* Kitamura in Tacrine-treated Hepatoma Hrp 3B cells and C57BL Mice. The American Journal of Chinese Medicine 36(2): 355-368.