



## 基本資料 |

姓名 | 廖雅芳

職稱 | 副教授

學歷 | 國立中興大學生命科學博士

研究室 | T2-921

實驗室 | G-908

分機 | 7822

信箱 | yafanliao@cyut.edu.tw

專長 | 分子檢測、微生物分析、抗老評估、腫瘤轉移

## 期刊論文 | (2019~2024)

1. Tseng, H. S; Lin, B. Y., Wang, Y. F.; **Liao, Y. F.\***, Ochratoxin A detoxification potentials of basil, chan, and chia seeds. *Letters in Applied Microbiology* 2024, 77 (3), ovae018.
2. Kumarasamy, K.; Devendhiran, T.; Chien, W. J.; Lin, M.C.; Ramasamy, S. K.; **Liao, Y. F.**, Synthesis and recognition behaviour studies of benzimidazole derivative containing pyridine moiety. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry* 2023, 445.

## 研討會論文 |

1. Yu-Han Su, **Ya-Fan Liao\***. Anti-UV activity in aqueous extracts derived from *Glycine max*. 2024 the 38<sup>th</sup> Joint Annual Conference of Biomedical Science, Taipei, Taiwan, March 23-24, 2024.
2. **Liao YF\***, Su YH. Anti-ultraviolet radiation of whitening compounds (ascorbic acid, arbutin and kojic acid). The 5<sup>th</sup> Annual Meeting of the Taiwan Testing and Quality Assurance Society, Taipei, Taiwan, October 21, 2023.

## 產學研究計畫 |

計畫名稱	起迄年月	補助或委託機構
食品安全檢驗	2023/02~2023/04	鉅田潔淨技術股份有限公司
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	2023/01~2024/12	教育部

計畫名稱	起迄年月	補助或委託機構
鄉共好計畫		
111年度教育部第二期(109-111年)大學社會責任實踐計畫-新農復穀-雜糧壯遊-同耕共學-擴散計畫	2021/01~2022/12	教育部
106~108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	2017/08~2019/12	教育部
黴菌毒素檢驗	2015/01~2024/08	美國安然國際公司
黴菌毒素檢驗	2015/01~2021/08	YPTECH

## 專利 |

專利名稱	國別	專利號碼	專利核准日期
新穎連續性偵測胜肽精胺酸亞氨酶活性之光譜分析法	中華民國	發明第 I 313302 號	2009/08至2026/04