

國立屏東科技大學博士班研究生
申請本校補助出席國際學術會議

IUFoST2024 國際研討會

出國類型：☐實習 ☐研修 ☐競賽

☐志工服務 ☒其他：國際學術會議

前往國家：義大利

前往機構/會議：IUFoST2024 國際研討會

出國期間：2024/09/06~2024/09/17

參與人員：

系級：食品科學系

姓名：潘柏守

學號：P11036001

一、前言

IUFoST 會議是一個 2 年舉辦一次的國際性學術活動，旨在促進食品科學與技術領域的專業交流、學術討論和國際合作。會議匯集了來自各個國家和地區的頂尖學者、研究人員、業界代表和政府機關代表參與。會議提供一個交流最新研究成果、探討產業趨勢等研究。與會者可以通過專題演講、海報展示、競賽和展覽等形式分享相關研究成果。

當時指導教授林貞信老師說明 IUFoST2024 在義大利舉辦，並鼓勵同學前往參與，因此筆者也將目前研究題目進行投稿，也很榮幸獲得大會同意口頭報告的資格，得以前往會議報告。

台灣食品科技學會爭取到 IUFoST2026 在台灣舉辦，也將前往推廣大會 2 年後在台灣舉辦，並邀請各位現場學者共襄盛舉。

二、目的

豌豆蛋白作為一種植物蛋白，具有豐富的營養價值，對於素食者和對動物性蛋白質敏感的個體具有重要意義，利用豌豆蛋白生產肉類似物是一項具有創新性和前瞻性的研究。因此在 IUFoST2024 的會議進行口頭報告，介紹研究的方向與成果。

三、過程

9 月 6 日從屏東西勢火車站搭乘區間車到高雄新左營站，轉乘高鐵 10:35，628 班次抵達桃園站，與鍾尚汶同學碰面一同轉搭機場捷運，再轉搭機場捷運到桃園國際機場，並與外籍生 Domas 碰面，並到中國國際航空的航班櫃檯報到。14:05 登機並於 14:35 起飛，航程 2 小時 05 分前往上海浦東機場，因轉機時間超過 8 小時可申請中轉住宿，因此我們三人一同前往飯店進行盥洗並享用晚餐。再前往上海浦東機場再度準備登機 9 月 7 日 00:45 登機，01:30 起飛長達 11 小時 20 分的航程前往義大利米蘭馬爾彭薩機場。

9 月 7 日 08:05 抵達米蘭馬爾彭薩機場後因為台灣享有最惠國待遇，可使用快速通關，前往提領行李。原本預定搭乘捷運前往今日的住宿地點，但因為遇到罷工事件無班次可搭乘，故我們另外搭乘機場巴士(\$10 歐)前往米蘭中央車站。我們一行人前往放置行李後又返回車站，因罷工事件影響，我們原定前往里米尼的火車班次也受到影響，所以又在現場重訂 9 月 8 日的火車票。之後前往米蘭古城區參觀米蘭大教堂等建築及享用晚餐，之後到超市購買隔日早餐麵包等食物，並返回飯店。

9 月 8 日早上前往米蘭中央車站搭乘 7 點 20 分火車，車程時間 4 小時 12 分前往里米尼，車程中遇到本系曾國展老師與我們搭乘同一班次列車前往。抵達里米尼後即刻尋找公車站牌等待 7 號公車，並前往預訂的公寓放置行李。安置好行李後我們就立即前往 IUFoST2024 會場參加 College of Early Career Scientists，會

議中提到關於未來我們這一代的年輕學者會遇到怎樣的困境，教育、學術、實作經驗等…。接著圓桌小組討論與世界各國的年輕學者們分享經驗與腦力激盪，並與大家分享討論結果。會議結束後，就接到指導教授林貞信老師來電，老師們與食品科學技術學會的理事長與各校老師們即將抵達會場，並與他們碰面。因 IUFOST2026 在台灣舉辦，所以我們設置一個攤位推廣，與老師們一同布置會場。晚上會場舉辦一個小歡迎宴，與各國學者一同享用。結束後返回公寓，準備隔日的口頭報告。

9月9日早上是 IUFOST2024 的開幕，會場超過 8 百多人學者一同參與。下午筆者將進行口頭報告報告題目是 "An RSM study on the twin-screw extrusion of pea protein isolate for meat analogs"，現場來賓超過 70 位到場聆聽；會議結束後，亦有西班牙的學者前來討論筆者報告的題目與方法，很榮幸與他可以進行討論。

9月10日在食品科學技術協會的攤位，與各位老師進行推廣 IUFOST2026 在高雄舉辦，現場來許多產官學的來賓前來瞭解，並介紹台灣的特色。協助食科協會理事長進行台灣介紹影片剪輯。

9月11日除了在食品科學技術協會的攤位進行推廣外，亦到海報展示區，觀摩及詢問海報作者的研究題目與探討，感到受益良多。

9月12日大會最後一天將進行閉幕儀式，本系四位同學在 QUIZ BOWL 競賽也獲得第二名的榮譽，最後進行台灣食品科學技術學會理事長的介紹 IUFOST 2026 在高雄舉辦，邀請各位產官學者前來共襄盛舉。結束閉幕式後筆者回到公寓進行整理退房，並搭乘公車回到里米尼車站，再搭乘火車返回米蘭中央車站。

9月13日與同行鍾尚汶同學前往米蘭大教堂購買門票進入參觀，並在米蘭周圍參觀。

9月14日在米蘭周圍參觀，並整理行李準備隔日搭機返台。

9月15日退房後即搭乘火車前往米蘭馬爾彭薩機場，收到航空公司通知，因颱風侵襲上海，因此班機延誤至晚間 18 點起飛，後來就在機場等候。又收到航空公司通知航班修改為 20 點起飛；最終延至隔日 9 月 16 日凌晨 00 點 30 分起飛，返回上海浦東機場。

9月16日抵達上海浦東機場但因天候影響行李無法直掛回台灣，當班機抵達上海浦東機場時已經 18:13，轉機班機無法銜接，需要另外安排 9 月 17 日 11 點 30 的航班，返回台灣。因此到航空櫃台詢問是否提供住宿。因颱風影響機場值班人員調度等到 21 點才通知可以暫時住宿酒店位置，入房後已經是 22 點多了。

9月17日上午 11 點 30 起飛返回台灣桃園機場，回到桃園機場後又搭乘台灣高鐵到左營站，再轉乘火車返回屏東已經是傍晚了，並結束一趟義大利會議行程。

四、心得與建議

在此次 IUFOST 國際會議中，筆者有幸與來自各地的專家學者進行深入交流，

這不僅拓展了筆者的視野，還讓筆者獲得了寶貴的實務經驗。我們討論了最新的研究成果與技術創新，這些對未來的研究方向和應用有著重要啟發。這將引發筆者在後續研究中更深入地探索這一議題。此外，我也意識到多參加國際會議對於建立學術網絡、共享資源的重要性，未來筆者將鼓勵更多後學積極參與，讓他們在這個全球化的學術環境中獲得更多的機會與靈感。

很感謝國立屏東科技大學此趟補助會議經費，但因歐洲消費金額較高，希望未來能多補助一些生活費之費用。

五、照片



在桃園機場碰面準備搭機



抵達米蘭馬爾彭薩機場



抵達米蘭中央車站



米蘭著名景點-米蘭大教堂



搭乘火車前往里米尼



會議報到，領取名牌及會議資料



參加 9/8 College of Early Career Scientists



College of Early Career Scientists 演說



遇到 2015 年 AFC 會議菲律賓學者



IUFoST 2026 在台灣高雄推廣攤位



9/9 口頭報告



9/9 口頭報告



9/9 口頭報告



9/9 口頭報告



與西班牙學者討論研究主題



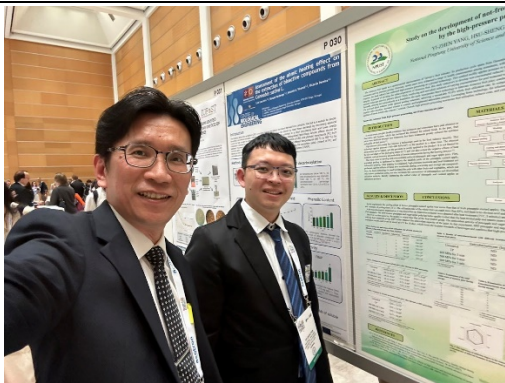
聆聽研究學者會議



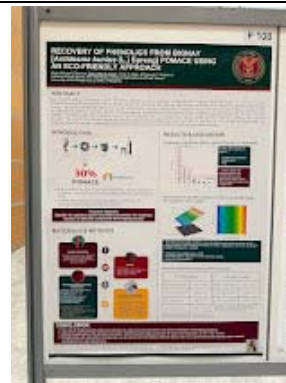
推廣 IUFoST 2026 在台灣高雄舉辦



推廣 IUFoST 2026 在台灣高雄舉辦



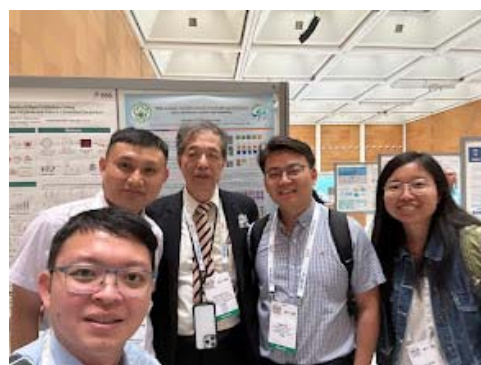
觀摩海報展示



觀摩海報展示



環保議題競賽



觀摩海報展示與學者討論



台灣團隊合影



台灣團隊合影



本系 QUIZ BOWL 競賽榮獲第二名



大會閉幕推廣 IUFOST 2026 舉辦



搭乘火車返回米蘭馬爾彭薩機場



搭乘班機返回上海與台灣



抵達台灣桃園國際機場



參與大會證書