

# 外交部 NGO 國際事務會

## 113 年度補助案成果報告書

<b>壹、補助案基本資料表</b>				
受補助/申請單位	中華穀類食品工業技術研究所			
計畫名稱	2024 年透過參與 ICC 活動強化我國穀物產業國際接軌計畫(第 17 屆穀物與麵包國際研討會)			
負責人	景虎士	聯絡地址	新北市八里區中山路 3 段 223 號	
聯絡人	電話			
	電郵			
	傳真			
附件	<input checked="" type="checkbox"/> 傳單___件、海報___件、照片 <u>5</u> 張(請提供 3 至 5 張) <input type="checkbox"/> 其他			
實施地點	法國南特	實施期間	113/4/20-27	
實際支出金額	591212 元	實際參與活動人數	活動總人數： 男：4 女：1	貴單位： 男：0 女：1
原預算金額	3650 千元	實際經費分攤情形	外交部補助：150 千元 其他單位補助：3500 千元	
<b>貳、計畫實施成果摘述</b>				
(請於 500 字內要述)				
<p style="text-align: center;">國際穀物科學與技術學會(ICC, International Association of Cereal Chemistry)，總部位於奧地利維也納，是全世界重要的穀類食品專業組織之一。我國在外交部及農業部支持下自 2005 年以奧會模式 Chinese Taipei (Taiwan) 之名義，以中華穀類食品工業技術研究所為代表積極參加 ICC 各項活動，提升國內穀物產業的國際視野與能見度，掌握國際潮流與國際接軌。自 2016 年起我國中華穀類食品工業技術研究所許瑞琪組長被選為執行委員會及技術委員會委員。</p>				

由 ICC 總部和法國 INRAE(國立農業、食品與環境研究所, National Research Institute for Agriculture, food and the Environment)共同舉辦之第 17 屆穀物與麵包國際研討會- 永續的食品供應系統的健康穀物飲食個別需求與選擇所設計之穀物食品與飲品 (17th ICC International Cereal and Bread Congress-Healthy Cereal Diets for Sustainable Food System) (ICBC)，於 2024 年 4 月 22 日至 4 月 25 日於法國南特舉行四天。此次會議吸引了來自 42 個國家及 296 位專家學者與會，廣泛討論穀物的各面向，包括育種、加工、營養、分析檢驗、消費者觀點等，強調消費者健康及永續發展。會議分為 29 個部分，共計 132 篇專題演講與口頭論文發表，以及 98 篇壁報論文。本次代表團由臺灣大學食品科技研究所鄭光成教授、臺北醫學大學保健營養學系夏詩閔特聘教授、農業試驗所姚銘輝研究員、穀研所許瑞瑱組長、臺灣大學農業化學系蘇靖峰同學參加，共計發表 3 篇口頭論文報告及 1 篇壁報論文。研討會期間，穀研所許瑞瑱組長參加 ICC 技術委員會議、ICC 執行委員會議及 ICC 會員大會，並主持全穀主題會議。代表團會議中推廣我國即將於今年 11 月份辦理的國際研討會，並透過發表口頭報告展示我國在穀類食品的先進發展，提升我國在國際穀物產業的影響力。

### 參、計畫實施情形

#### 一、參加或主辦擬申請之國際組織會議或活動實施效益、特色及影響：

##### (一) 增加國際交流並提升我國能見度情形

績效目標	衡量指標	原訂目標值	達成目標值	達成度 (註 3)	績效衡量暨達成情形分析
增加國際交流並提升我國能見度	參加人數(註 1)	5	5	良好	100%
	重要貴賓(註 2)				
	發表論文或座談 (倘有)	4	4	良好	100%
	參賽成績 (倘有)				
	其他				

註 1：倘在國內辦理國際會議或活動，請填活動總人數；倘赴國外出席會議或活動，請填貴單位參加人數。

註 2：重要貴賓係指國外政府官員、國際政府間組織官員、國際非政府組織具決策權之主管等。

註 3：達成度請自行評定為「良好」、「普通」或「待改進」。

##### (二) 爭取或維護該國際組織會籍情形(請於 250 字內要述)

我國參與 ICC 之會籍為公協會會員，會籍名稱為「中華台北」，本次 ICBC

會議我國與會代表之國籍亦為「Taiwan」。

**(三) 爭取擔任該國際組織主要幹部情形(請於 250 字內要述)**

目前中華穀類食品工業技術研究所許瑞琪組長為 ICC 之執行委員會委員、技術委員會委員及學術委員會委員。

**(四) 爭取該國際組織重要年會在臺主辦情形(請於 250 字內要述)**

本所預定於今(2024)年辦理 ICC 國際研討會假福華文教會館，於 2023 年提前開始籌備，已邀請國內 5 位專家擔任籌備核心委員，已召開四次籌備委員會議，廣邀國內外專家及業者共襄盛舉，促進我國穀物雜糧研究與產業成果於國際嶄露頭角，拓展國際產學交流合作管道。透過與各國穀物專家的交流介紹我國即將於今年 11 月於台北舉辦之 ICC 國際研討會。

**(五) 其他設定目標及達成情形(請於 250 字內要述)**

本次我國代表團臺大食科所鄭光成教授、北醫保健營養系夏詩閔教授、農試所姚銘輝研究員、臺大農化系蘇靖峰同學於 ICBC 研討會上共計發表 3 篇口頭論文報告及 1 篇壁報論文，並探討最新的研究報告論文，透過學術交流的方式，讓與會專家深入了解我國的穀物產業研究與發展，強化彼此良好印象，透過交流與互動維持友誼，是推動合作關係非常重要的基石。

**二、 大眾傳播媒體及社會人士之反應或評價(請於 250 字內要述)**

我國代表團在 ICBC 研討會上發表研究成果，引起了國外業界人士的廣泛興趣，許多與會者主動前來討論，詢問有關研究的具體細節，我國代表團在會議期間的茶敘時間和各國專家進行交流討論，展示了我國在穀物研究領域的優異表現，也向國際專家呈現了我國穀物產業發展的潛力，並發送我國即將在 2024 年 11 月辦理國際研討會的宣傳單，邀請與會專家踴躍參與。

**肆、綜合檢討或改進建議：(請於 500 字內要述)**

**法國南特-第 17 屆穀物與麵包國際研討會(ICBC)**

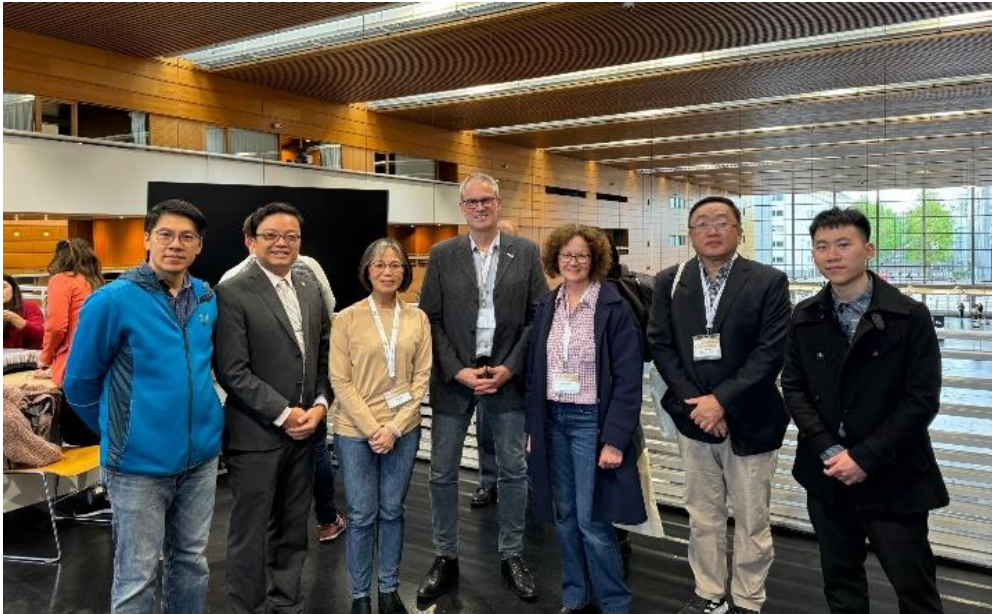
本次研討會討論穀物的各面向，包括育種、加工、營養、分析檢驗、消費者觀點等，以促進消費者健康為主軸，並以永續發展為展望，透過新科技的導入及傳統加工的改善，賦予穀物食品新的風貌與發展。過去，穀物生產與加工往往偏向於生產面的考量，忽略了消費者營養或機能性層面的需求。雖然我國穀物總產量可能無法與其他國家相比，但為了精確掌握消費者需求，從穀物種植的源頭，如品種掌握，到後續加工方式的調整及新產品的開發，必須從營養及各種機能性的角度切入，進而整合供應鏈，提高國產穀物產品的價值。

本次研討會中我國代表團發表了最新的研究報告論文，得到與會專家的肯

定，展現我國在學術研究上的成果，以學術交流的角度，持續和國際社會接軌，讓各國專家看見我國穀物產業的研究及發展。ICC 的歷任會長及重要執行委員會委員均參與本次會議，與其持續交流，提高了我國穀物產業在國際的能見度。

**伍、活動成果照片：請提供 3 至 5 張彩色照片，解析度為 300ppi 或以上。**

1. 2024 年透過參與 ICC 活動強化我國穀物產業國際接軌計畫：中華穀類食品工業技術研究所/113 年 4 月 22-25 日/法國南特/第 17 屆穀物與麵包國際研討會



我國代表團與 ICC 會長 Bertrand Matthaus 合影

2. 2024 年透過參與 ICC 活動強化我國穀物產業國際接軌計畫：中華穀類食品工業技術研究所/113 年 4 月 22-25 日/法國南特/第 17 屆穀物與麵包國際研討會



許瑞琪組長共同主持會議

3. 2024 年透過參與 ICC 活動強化我國穀物產業國際接軌計畫：中華穀類食品工業技術研究所/113 年 4 月 22-25 日/法國南特/第 17 屆穀物與麵包國際研討會



夏詩閔特聘教授口頭論文發表

4. 2024 年透過參與 ICC 活動強化我國穀物產業國際接軌計畫：中華穀類食品工業技術研究所/113 年 4 月 22-25 日/法國南特/第 17 屆穀物與麵包國際研討會



和法國及非洲貝南專家交流

5. 2024 年透過參與 ICC 活動強化我國穀物產業國際接軌計畫：中華穀類食品工業技術研究所/113 年 4 月 22-25 日/法國南特/第 17 屆穀物與麵包國際研討會



和義大利、加拿大、義大利專家交流