

**「2023 臺加穀物豆類營養及保健應用雙邊研討會」
(2023 Canada – Taiwan bilateral workshop on nutrition and
health care application of cereals and pulses – 13 March
2023Taipei, Taiwan)
實施計畫**

壹、目標

禾本科穀物及豆類為食品產業核心，除提供營養與熱量之外，亦兼具多重保健功效。本研討會邀請國內外專家學者，針對穀物豆類於營養保健之應用進行前瞻交流討論，並促進農業、食品與營養專業人員之交流，以期未來在農業、食品科學及營養跨領域合作，確立研發及推廣策略。

Whole grain and pulses compose the core of food industry, besides providing nutrition and calories, whole grain food and pulses also provide multiple benefits on health. The aim of the conference is to bring professionals of agriculture, food and nutrition to discuss prospects of whole grain foods and pulses on improving nutrition and disease prevention. By promotion of inter-disciplines communication and cooperation in agriculture, food science and nutrition, thereby formulate strategies of research and extension.

貳、對象

地方政府衛生或教育機關（含學校）辦理長照、營養、食品等業務之承辦人員。

參、辦理單位：

（一）指導單位：行政院農業委員會(COA)。

（二）主辦單位：行政院農業委員會臺中區農業改良場(TDARES)、加拿大駐臺北貿易辦事處(CTOT)、行政院人事行政總處公務人力發展學院(CDSI)。

（三）協辦單位：臺灣穀物產業發展協會(TGIA)。

肆、時間及參訓人數：

112 年 3 月 13 日（星期一）上午 9 時 30 分至下午 4 時，計 50 人。

伍、報到時間及地點：

112 年 3 月 13 日（星期一）上午 9 時至上午 9 時 30 分，於本學院臺北院區 1 樓前瞻廳（臺北市大安區新生南路 3 段 30 號）辦理報到。

陸、議程

時間	議程	主講人
09:00-09:30	報到 Registration	
09:30-10:00	開幕式及長官致詞 Opening and Welcome remarks / 合照	
主持人 /Chair 國立成功大學生命科學系 <u>張素瓊</u> 特聘教授		
10:00-10:30	國人營養健康狀況調查及推動全穀飲食政策 Nutrition and Health Survey in Taiwan and promotion of whole grain diet policy.	衛生福利部國民健康署社區健康組 <u>羅素英</u> 組長 Ms. Shu-Ying Lo, Director of Community Health Division, Health Promotion Administration, Ministry of Health and Welfare
10:30-11:00	全穀豆類食品宣稱保健標示的法規及規劃研究-加拿大經驗 Regulation and planning studies for health claims and labeling of whole grain and pulses: cross talk between food and health, Canadian experience.	加拿大農業部貴湖研究中心副所長 <u>Dr. Dan Ramdath</u> Dr. Dan Ramdath, Deputy Director, Guelph Research and Development Centre, AAFC.
11:00~11:30	國產穀物雜糧原料之應用與全穀產品之推動 Application and promotion of domestic grown whole grain crops and pulses	國立臺灣大學農業化學系 <u>賴喜美</u> 教授 Prof. Hsi-Mei Lai, Department of Agricultural Chemistry, National Taiwan University
11:30-12:00	綜合討論 Panel discussion	
12:00-13:30	中午休息及產品展示 Lunch break and food industry exhibition on whole grain and pulses	
主持人 /Chair 國立臺灣大學食品科技研究所 <u>潘敏雄</u> 所長		
13:30-14:00	全穀豆類中的多醣與其生理活性 Polysaccharides of cereals or pulses and their biological activity	加拿大農業部貴湖研究中心資深研究員 <u>崔武衛</u> 博士 Dr. Steve Cui, Senior Research Scientist, Guelph Research and Development Centre, AAFC.
14:00-14:30	臺灣特色雜糧蕎麥薏苡之保健功效評估 Evaluation on functions of Taiwan feature grains buckwheat and Job's tears for health	行政院農業委員會臺中區農業改良場副研究員 <u>陳裕星</u> 博士 Dr. Yuhsin Chen, Taichung District Agricultural Research and Extension Station, COA
14:30-15:00	菜豆奶及優格中的多酚與活性胜肽-其抗氧化抗發炎活性與在腸	加拿大農業部貴湖研究中心研究員 <u>曹榮</u> 博士

	道健康中的角色 Polyphenols and bioactive peptides of common bean milk and yogurts: their antioxidant, anti-inflammatory activities and role in gut health	Dr. Rong Cao, Research Scientist, Guelph Research and Development Centre, AAFC.
15:00-15:30	植物性飲食-著重營養提升的產品開發與市場趨勢 Plant-based diet: Product development and market trend focus on nutritional promotion.	行政院農業委員會農業試驗所 <u>劉威廷</u> 助理研究員 Mr. Wei-Ting Liu, Assistant Researcher, Taiwan Agricultural Research Institute, COA
15:30-16:00	綜合討論 Panel discussion	
16:00	閉幕 Closing ceremony	

柒、經費

在行政院農業委員會、行政院農業委員會臺中區農業改良場、加拿大駐臺北貿易辦事處(Canadian Trade Office in Taipei)、行政院人事行政總處公務人力發展學院、臺灣穀物產業發展協會相關經費項下支應。

捌、其他

一、本研討會提供遠道者提前住宿，中午用餐時請至報到處領取便當餐盒。

二、本研討會以中文演講為主，國外學者場次（10:30~11:00「全穀豆類食品宣稱保健標示的法規及規劃研究-加拿大經驗」）演講提供逐步翻譯。

三、請核予參加人員公假（差）登記。

四、全程參與者，核給終身學習時數6小時。

玖、本實施計畫得視實際需要修正。