2025 全國食品加工知識王簡章

壹、活動目的

中臺科技大學執行「USR 咖啡智慧革命:國姓咖啡產業創新加值與社區永續計畫」, 不僅推動在地咖啡產業創新,也積極將專業教育納入其中,發展「大健康 × 咖啡產業 × 教育推廣」的多元鏈結。

本次舉辦「2025 全國食品加工知識王」,期望透過競賽平台,讓全國高中職學生在健康與食品加工專業知識上交流,並引導學生思考食品加工產業議題如何與生活文化、飲食習慣及咖啡特色相結合。藉由此競賽,中臺科技大學將大學資源向下扎根,協助青年培養基礎知能,並回應未來食品加工產業對跨領域人才的需求。

貳、預期成效

- 一、透過競賽推動,提升全國高中職學生在食品加工領域的基礎知能,作為銜接技專教育的重要橋梁,並展現大學在 USR 計畫中的教育責任。
- 二、藉由多元化的學習與比賽活動,激發學生對食品加工產業與咖啡加工議題的興趣,並 透過知識與影音創作交流,培養跨域表達與創意能力。
- 三、結合「咖啡智慧革命」USR 計畫,強化加工知識與飲食文化的連結,讓咖啡不僅是產業,更是推動健康生活與永續文化的重要媒介。
- 四、競賽成果將納入 USR 計畫推廣,形成大學連結產業、培育人才與服務社會的實踐案例,展現中臺大學以教育行動推動社會永續的價值。

參、辦理單位

- 一、指導單位:教育部。
- 二、主辦單位:中臺科技大學食品科技系。
- 三、承辦單位:中臺科技大學第四期大學社會責任計劃-咖啡智慧革命:國姓咖啡產業創新加值與社區永續計畫。

活動聯絡人: 李霈宸小姐 (Tel: (04)22391647 轉 3502; email: ctufood@gmail.com)。

肆、参加對象

全國高中職食品群學生,每隊由3位學生組成;主辦單位特邀兩組大學生隊伍以觀摩性質參與競賽,不參與獎金的爭取,只在與高中職學生切磋交流,增加競賽趣味性。

伍、辦理時程:

一、報名時間:即日起至 114 年 12 月 1 日 (星期一),線上報名
(https://forms.gle/e8x5t7iz6km8Zy2m6 報名前請先備好學生證正
反面圖檔並取隊名),因場地限制,最多接受 20 組報名,其餘
列為後補,如有釋出名額將依序通知,逾期不受理。



二、活動時間:114年12月12日(星期五)上午08:30~15:30。

陸、舉辦地點:

- 一、中臺科技大學 勤學樓 B1 國際會議廳。
- 二、請自行搭乘交通工具至本校,交通資訊請參閱(附表 1)。

柒、辦理方式

一、報名資格:參賽者以團體名義(團體名稱自取)報名參賽,每隊3人參賽(無須報名費)。

二、競賽範圍:

(一) 專業知能測驗(占競賽成績 85%)。

以近五年四技二專統一入學測驗食品群「專業科目一」(食品加工、食品加工實習) 及身心障礙學生甄試四技二專組食品群「專業科目一」(食品加工、食品加工實習) 為主要命題範圍,檢核學生基礎知能,強化升學銜接與專業養成,呼應 USR 計畫 「培育農產製造專業人才」的目標。

(二) 咖啡產業 USR 議題與 SDGs(占競賽成績 15%)。

範圍涵蓋:

咖啡產業與健康議題(咖啡智慧革命計畫):如咖啡與保健、咖啡渣循環應用、 健康產業跨域整合此部分強調產業連結與 USR 精神

● 聯合國 SDGs 永續發展目標

三、競賽方式:

現場進行答題,採積分制,以最後總積分為各隊成績。若答對題數相同則加賽搶答,以得分最高者為第一名,若其他名次有同分者,亦以加賽搶答的方式進行。

捌、獎項及名額:

一、凡完成參賽之隊伍均發予參賽證明。

二、前三名頒發獎狀及獎牌,優勝頒發獎狀,名次、名額及獎金金額如下表:

獎項	第一名		第二名		第三名		優勝	
獎金	獎金	名額	獎金	名額	獎金	名額	獎金	名額
金額	10000	1	6000	1	3000	1	1000	3

(單位:元;幣別:新台幣)

玖、活動議程

2025 全國食品加工知識王						
時間	活動內容	備註				
08:30~09:00	報到					
09:00~09:40	開幕暨競賽規則與注意事項說明	來賓致詞				
10:00~10:20	競賽活動預備					
10:20~12:00	競賽活動開始	以 IRS 即時反饋系統方式				
		進行作答				
12:10~13:30	午餐時間	供應午餐				
12:30~14:00	開放展示時間					
14:00~15:00	頒獎,閉幕式					
15:30	賦歸					

壹拾、注意事項

- 一、 參賽學生須全程參與,遵守比賽規則,違規者取消比賽資格。
- 二、 參賽學生若現場發生急症,致中斷比賽,該生成績不納入評比,並視為自動棄權、不 得重新比賽。
- 三、 若因疫情因素無法舉辦現場競賽,則另行通知。
- 四、 以高中職學校為單位,主辦方提供每間校一名指導老師 2000 元的車馬費。
- 五、如有未竟事宜及競賽相關事宜之調整、變更、解釋及其他相關事項得由主辦單位全權 決定,並隨時公告於活動網站,請參賽者務必經常上網自行留意。

交通資訊(附表 1)

一、自行開車者:(74號快速道路已全面通車,到本校快速方便,敬請多加利用)

路線 A (★從北部,東部來校,推薦路線):

- 1.由國道1號→大雅系統銜接台74快速道路→松竹路匝道下銜接環中東路→松竹路左轉→東山路左轉→大坑圓環右轉直行→廍子路(7-11)右轉→中臺科技大學
- 2.由國道1號或國道3號系統**→中港系統銜接國道4號→**松竹路匝道下銜接環中東路→松竹路左轉→東山路左轉→大坑圓環右轉直行→廍子路(7-11)右轉→中臺科技大學

路線 B(★從南部來校,推薦路線):

國道3號 霧峰交流道(211K)→接74**快速道路→往太平**方向→**太原路匣道下→太原路**右轉→**廊 子路**(7-11)左轉→中臺科技大學

路線C

國道1號 台中/中港交流道→往台中方向→台灣大道(中港路)→長榮桂冠酒店(左側<u>)</u>→太原路 左轉→(行駛約8.2公里)廊子路(7-11)左轉→ 中臺科技大學

二、搭乘大眾交通工具者:

台灣高鐵 Taiwan High Speed Rail:

台中烏日站下車→台鐵新烏日站轉乘電聯車(北上)→太原火車站下車→東光路出口→轉乘中台灣20路公車、統聯客運85路→中臺科技大學

台鐵列車 Taiwan Railway

- 台中鳥日站下車→台鐵新鳥日站轉乘電聯車(北上)→太原火車站下車→東光路出口→轉乘中台灣20路公車、統聯客運85路→中臺科技大學
- 台中站下車→台中火車站→轉乘中台灣1路(直達中臺科技大學校園)、台中客運15
 路, 中台灣20路公車(中臺科技大學站下車後步行入校)→中臺科技大學
- 台中站下車→台中火車站(復興路口)→轉乘豐原 51 路(中臺科技大學站下車後步行入校)→中臺科技大學

臺中市公車 Taichung Bus

- ◎直達中臺科技大學(校區)站:
 - 【中台灣客運】1路 臺中刑務所演武場-中臺科技大學路線圖
- ◎台中市政府交通局公車動態查詢



臺中捷運 TMRT

- 台中捷運綠線→捷運舊社站(單一出口)→轉乘 中台灣客運 956 路、全航 922 路(直達中臺科技大學校園)
- ○台中市捷運乘車資訊查詢



交通資訊

