

# 台灣營養學會第 50 屆年會

## 研究生論文口頭競賽組

### 注意事項

**1. 報到時間及檔案繳交：**

發表者需於 05/04 (六) 10:00-11:00 間至會場競賽場地 (各組場地如下) 完成報到手續，並繳交檔案，否則視為棄權。

基礎營養組I：MD212

基礎營養組II：MD213

臨床營養組：MD214

公共衛生組：MD215

博士班組：MD171(國璽樓一樓)

**2. 競賽時間：**

13:00-16:00。

**3. 發表時間：**

口頭報告時間為每人 12 分鐘，其中報告時間 10 分鐘 (於第 9 分鐘時將響短鈴一次，於第 10 分鐘時將響短鈴兩次，此時應立即停止報告)，提問時間 2 分鐘 (時間到響短鈴一次)。

**4. 檔案修改及測試：**

10:00-11:00 於各場地完成檔案播放測試，報告之檔案內容請勿顯示指導教授之名字。

**5. 評分項目：**

主要包括：【小論文成績10%】、【創新性及重要性10%】、【口頭報告邏輯、條理性、正確性與完整性40%】、【時間掌握、投影片製作與輔助設備使用20%】、【問題答辯20%】。

**6. 根據台灣營養學會[研究生論文競賽優等獎申請辦法]之規定，若於競賽前已在其他單位得獎，應立即告知本會，並放棄參賽，事後如經查證有此狀況，獎項予以追回。**





研究生論文發表-口頭競賽  
基礎營養組I

| 序號         | 時間          | 編號    | 發表者 | 單位     | 題目   |
|------------|-------------|-------|-----|--------|--|
| 1          | 13:00-13:12 | OA-01 | 蔡奕昕 | 中興大學   | Metabolic alterations in aging and anti-aging therapies  |
| 2          | 13:15-13:27 | OA-02 | 陳晴盈 | 臺灣師範大學 | Transcriptome-guided strategies reveal ferroptosis as a targetable niche by phytochemical to overcome cisplatin drug resistance of human colorectal cancer cells |
| 3          | 13:30-13:42 | OA-03 | 李岱凌 | 臺北醫學大學 | 大豆難消化性蛋白對非酒精性脂肪肝臟疾病之影響   |
| 4          | 13:45-13:57 | OA-04 | 陳涵淳 | 輔仁大學   | 不同膳食蛋白質來源和攝取時間之生酮飲食對非酒精性脂肪肝臟疾病的影響  |
| 5          | 14:00-14:12 | OA-05 | 吳雯齡 | 臺北醫學大學 | 探討臺灣藜殼乙醇萃取物對放射線誘導小鼠腸損傷之保護效果及腸道菌相調節作用   |
| 休息時間至14:30 |             |       |     |        |  |
| 6          | 14:30-14:42 | OA-06 | 李盈瑩 | 臺灣師範大學 | 富含糖化終產物之熱加工飼料對於非肥胖小鼠肌肉與脂肪代謝之影響   |
| 7          | 14:45-14:57 | OA-07 | 賴筱晴 | 臺北醫學大學 | 飲食中給予色胺酸補充對腸炎小鼠引發急性肺損傷之影響  |
| 8          | 15:00-15:12 | OA-08 | 李鈺姍 | 臺北醫學大學 | 補充非晶型碳酸鈣對成長型大鼠骨骼生長和脂質代謝的影響   |
| 9          | 15:15-15:27 | OA-09 | 阮欣霈 | 臺北醫學大學 | 蔗糖素攝取對於西方飲食誘導之大鼠心血管系統及其粒線體功能之影響  |



研究生論文發表-口頭競賽  
基礎營養組II

| 序號         | 時間          | 編號    | 發表者 | 單位     | 題目  |
|------------|-------------|-------|-----|--------|---|
| 1          | 13:00-13:12 | OA-10 | 蔡孟祐 | 中興大學   | Modulations of Tirzepatide (GLP-1/GIP) on folate mediated one carbon metabolic fluxes in vivo   |
| 2          | 13:15-13:27 | OA-11 | 李霽晴 | 臺北醫學大學 | Protective effects of <i>Lycium barbarum</i> polysaccharides and/or <i>Bifidobacterium longum</i> on colon damage and inflammation in rats with dextran sulfate sodium-induced ulcerative colitis |
| 3          | 13:30-13:42 | OA-12 | 江品毅 | 中興大學   | Regulation of specific anti-aging therapies on metabolic pathways <i>in vivo</i>  |
| 4          | 13:45-13:57 | OA-13 | 林詩恩 | 輔仁大學   | 以大豆蛋白代換之生酮飲食對於非酒精性脂肪肝病之卵巢切除小鼠的長短期影響   |
| 5          | 14:00-14:12 | OA-14 | 曾郁潔 | 臺北醫學大學 | 以腸肝軸之觀點探討高GABA含量米麩對於非酒精性脂肪肝臟疾病之改善效果以及其作用機轉  |
| 休息時間至14:30 |             |       |     |        |   |
| 6          | 14:30-14:42 | OA-15 | 申明弘 | 臺北醫學大學 | 食物來源之奈米塑膠微粒在H9C2細胞株之細胞分佈與對其粒線體功能的干擾   |
| 7          | 14:45-14:57 | OA-16 | 林琬誼 | 靜宜大學   | 蒿本內酯經由絲裂原活化蛋白激酶訊息路徑降低血管平滑肌類骨質細胞形成之作用  |
| 8          | 15:00-15:12 | OA-17 | 黃信豪 | 臺灣師範大學 | 稻殼矽素液(rice husk silica liquid)抑制蝕骨細胞分化的機制探討   |
| 9          | 15:15-15:27 | OA-18 | 黃盈如 | 臺北醫學大學 | 檜木醇對於高尿酸血症誘導腎臟氧化壓力損傷之保護作用：體內及體外模式   |



研究生論文發表-口頭競賽  
臨床營養組

| 序號         | 時間          | 編號    | 發表者 | 單位     | 題目  |
|------------|-------------|-------|-----|--------|---|
| 1          | 13:00-13:12 | OB-01 | 薛雅文 | 輔仁大學   | MTHFR C677T基因型調控預測阿茲海默型認知衰退之甲基營養素攝取量              |
| 2          | 13:15-13:27 | OB-02 | 邱麗澍 | 臺北醫學大學 | 代餐對過重或肥胖素食成年女性體重控制、血糖及血脂之影響                       |
| 3          | 13:30-13:42 | OB-03 | 史蕙瑄 | 輔仁大學   | 甲基營養狀態調節血液代謝指標以預測阿茲海默型失智症的認知功能障礙                  |
| 4          | 13:45-13:57 | OB-04 | 傅律綺 | 臺北醫學大學 | 芝麻素對於低覺醒閾值阻塞型睡眠呼吸中止症與具阻塞型睡眠呼吸中止症風險患者睡眠品質及抗氧化狀態之影響 |
| 休息時間至14:15 |             |       |     |        |   |
| 5          | 14:15-14:27 | OB-05 | 陸小恩 | 輔仁大學   | 純素飲食或我的餐盤飲食模式及搭配油甘補充對高尿酸患者血糖的影響：2×2多因子隨機臨床試驗      |
| 6          | 14:30-14:42 | OB-06 | 林韋汝 | 中山醫學大學 | 敗血性重症病人的血漿微量營養素、氧化壓力及抗氧化能力對腎臟預後的影響                |
| 7          | 14:45-14:57 | OB-07 | 謝茵如 | 臺北醫學大學 | 運用脂質體學分析策略探討病態性肥胖患者進行減重手術對代謝相關性脂肪肝病之影響            |



研究生論文發表-口頭競賽  
公共衛生營養組

| 序號         | 時間          | 編號    | 發表者 | 單位     | 題目  |
|------------|-------------|-------|-----|--------|---|
| 1          | 13:00-13:12 | OC-01 | 黃噉名 | 輔仁大學   | Association between nutrition literacy and cognitive frailty risk among community elders in the Greater Taipei area |
| 2          | 13:15-13:27 | OC-02 | 陳姿伶 | 中山醫學大學 | 中老年人飲食營養狀態與身體組成和肌少症之相關性   |
| 3          | 13:30-13:42 | OC-03 | 陳曉筑 | 輔仁大學   | 我的餐盤或健康純素飲食之衛教與食物補助計畫對營養素攝取及營養狀態之影響：隨機臨床試驗的二次分析   |
| 4          | 13:45-13:57 | OC-04 | 黃昭儀 | 臺北醫學大學 | 咖啡成分對於非酒精性脂肪肝患者的影響：系統性文獻回顧與統合分析   |
| 5          | 14:00-14:12 | OC-05 | 楊昀儒 | 臺北醫學大學 | 茶及其組成份對成人之認知功能之急慢性與長期影響：一項隨機對照試驗之系統性文獻回顧及統合分析研究   |
| 6          | 14:15-14:27 | OC-06 | 蔡宜臻 | 陽明交通大學 | 國人對熱量標籤之注意與飲食攝取的相關性   |
| 休息時間至14:45 |             |       |     |        |   |
| 7          | 14:45-14:57 | OC-07 | 林玥緹 | 臺北醫學大學 | 探索台灣大學生對含糖飲料標示資訊的理解與應用  |
| 8          | 15:00-15:12 | OC-08 | 林禹彤 | 臺灣師範大學 | 探討膳食中蛋白質攝取與臺灣成人體圍相關性  |
| 9          | 15:15-15:27 | OC-09 | 盧萱瑄 | 臺北醫學大學 | 腸道菌相調整對於自閉症類群障礙兒童與青少年腸胃道症狀與腸道菌相的影響：一項系統性文獻回顧與統合分析研究   |
| 10         | 15:30-15:42 | OC-10 | 朱宇皓 | 臺北醫學大學 | 質地調整飲食和液體增稠劑營養介入對吞嚥障礙者之飲食攝取、誤吸及液體攝取影響：臨床隨機研究之統合分析   |
| 11         | 15:45-15:57 | OC-11 | 陳亭瑄 | 臺灣師範大學 | 膳食脂肪品質指數與臺灣成人體圍及過重肥胖之相關性研究  |



研究生論文發表-口頭競賽  
博士班組

| 序號 | 時間          | 編號    | 發表者                     | 單位     | 題目   |
|----|-------------|-------|-------------------------|--------|--|
| 1  | 13:00-13:12 | OD-01 | Amelia Faradina         | 臺北醫學大學 | Djulius Hull Supplementation Modulates DHA Metabolism and Iron Efflux, Enhancing Cognitive Function in High-Fat Diet induced Obese Rats  |
| 2  | 13:15-13:27 | OD-02 | 余佩蓉                     | 中山醫學大學 | Therapeutic effect of quercetin-3-glucuronide on chronic obstructive pulmonary disease <i>in vivo</i> and <i>in vitro</i>  |
| 3  | 13:30-13:42 | OD-03 | Anggun Nurhayatun Nufus | 臺北醫學大學 | High-Dose Ferric Citrate Supplementation Disrupts Brain Hippocampal Land Cycle Acyltransferase and Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acid Metabolism in High-Fat-Diet Induced Obesity Rats |