

北醫大營養學院新任院長謝榮鴻教授

2022年8月1日新任本校營養學院院長謝榮鴻教授，將以其生化、免疫及營養研究專長，以及新創領域的豐富經驗引領學院團隊。謝院長畢業於本校保健營養學系（第8屆），之後取得國立陽明大學生物化學研究所博士學位。學位取得後即於三軍總醫院病理部任博士後研究員，並於1999年返回母校附設醫院擔任醫學研究員合聘醫學系助理教授，從事粒線體與不孕症相關之研究，首建立自體粒線體移植於老化胚胎之研究及治療。



其後應保健營養學系邀請返回母系建立營養分子生物學之相關研究。其後歷任副教授、教授、生技醫療產業研發博士學位學程教授、食品安全碩士學位學程教授。其研究領域主要在環境賀爾蒙與老化，對生殖影響、能量代謝及粒線體生合成及調控，研究計畫獲得科技部、行政院農業委員會、教育部等各項政府補助。以領域專長發展營養專業課程，並緊握時代脈動，加入創新及數位內

容，發展營養醫學暨人工智慧，並開設運動營養及實踐訓練工作坊、元宇宙營養醫學工作坊等應用，發展學生創新、創意的能力，並持續更新數位科技專業趨勢。【左圖：營養學院新任院長謝榮鴻教授】

其研究成果也積極推動轉譯與運用，並創立兩間北醫大衍生新創公司，分別於兩大新興領域應用，其一是以新創角度切入永續議題，以綠能食材促成循環經濟，尋找高度生質利用的食材廢棄物，或植物功效性成分萃取製成衍伸產品，依不同功效成分作多種機能產品的開發，以提供不同保健功效的市場需求。另一領域是致力於婦幼的生長與健康，以新創技術研發及應用，推動環境賀爾蒙檢測及環境清潔技術，建立友善環境之研發平臺，並倡議友善環境及婦幼健康的整全性。近年也以技轉及技術指導智能營養平臺，協助營養、衛教資訊無疆傳遞及應用，相關資訊數據化收集，並應用在醫療院所外的相關病患及照護者。

北醫營養學院有完整營養專業教育及研究學制的保健營養學系，涵蓋了大學、碩士、碩士在職、博士班、國際碩士、博士班，肩負永續食安教育重責及培育研究人才之食品安全學系及碩士學程，以及孕育深度研究人才的代謝與肥胖科學研究所，匯集專業教授及研究團隊所組成。以精準營養醫學、疾病預防健康促進及飲食永續為發展目標的全臺首座營養學院。

謝院長日後將以「精準營養、永續食安、實踐創新」為宗旨，培養保健營養、食品安全及代謝與肥胖科學相關之人才，從食物源頭開始實行預防醫學之理念，朝全民健康

的目標努力。未來院系所的發展方向，仍本著培育更多從事營養、食安、代謝肥胖專業研究人才、提升專業研究能力及未來應用為教育方向，也為因應社會變遷及大眾對精準健康及永續食物安全之渴望，與院系所師生共同努力深耕，再啟營養學院創新及永續。（文/營養學院）