

高而仕 博士



基本資料

電子信箱: alexkao@nutc.edu.tw

校內分機: 04-22196972

現 職: 國立臺中科技大學美容系 專任副教授

學歷

中山醫學大學 醫學院 生化暨生物科技研究所 博士

經歷

- 建國科技大學 美容系暨美容科技研究所 專任副教授兼主任暨所長
- 建國科技大學 美容系暨美容科技研究所 專任助理教授
- 環球科技大學 生物技術系 兼任助理教授/講師
- 震生生物科技(股)公司 科技長
- 綠色四季生物科技(股)公司 研發部主任
- 汎球藥理研究所(股)公司 研究員

專業證照

- 營養師證書
- 營養師專技高等考試及格
- 工研院 生技化妝保養品研發管理師
- 工研院 生技化妝保養品專業經理人證書
- 高壓氣體特定設備操作人員結業證書
- 實驗動物飼養管理員合格證書
- 校園職業安全衛生知能提升暨教育訓練專業種子師資
- Google Certified Educator Level 1
- Microsoft Azure AI Fundamentals
- Gemini Certified Educator
- Critical Career Skills Generative AI Foundation

研究領域

- 美容保健食品配方設計及功效評估
- 天然物保濕、美白、抗菌及防腐保養品研發
- 天然物對皮膚及代謝之藥理研究
- 美容服務、精油薰香按摩對壓力、睡眠影響評估
- 健康食品開發運用及申請輔導

- 天然物超臨界流體萃取與應用

專利

- 發明專利---具皮膚美白之紫米花青素凝膠劑及其製備方法
(證書字號: 發明第 I 469800 號)
- 新型專利---數位陶瓷吹風機
(證書字號: 新型第 M508952 號)
- 新型專利---球型按摩器
(證書字號: 新型第 M454202 號)

出版書籍

- 老人營養學 (2024)。新文京出版社，初版，新北市。(合著)
- 實用美容營養學 (2022)。華格那出版社，四版，台中市。(合著)
- 體重控制 (2022)。華格那出版社，四版，台中市。(合著)
- 簡明生物學 (2013)。華格那出版社，台中市。(合著)
- 洛神花大作用 (2002)。宏欣文化事業有限公司，台北市。(合著)

校外與專業服務經驗

一、學界與業界服務經驗

- 國立臺中科技大學學校磨課師課程審查委員
- 國立臺南護理專科學校跨領域學分學程審查委員、課程外審委員
- 中山醫學大學醫學院生化科課程外審委員
- 嶺東科技大學教學品保服務計畫自評委員
- 建國科技大學教學品保服務計畫自評委員
- 育德護理健康學院(經國管理暨健康學院)IEET 外審委員、創新創業研究計畫、教師研究計畫審查委員
- 馬偕醫護管理專科學校課程外審委員、教師研究計畫審查委員
- 四技二專技優甄審入學之技術士證評估德懷術委員
- 臺灣化粧品科技學刊總編輯
- 中華民國灰色系統學會理事
- 台灣公共衛生促進協會理事
- 台灣禾煦兒少健康協會理事
- 台灣化妝品科技學會監事
- 中華民國美容美髮學術暨技術世界交流協會會務顧問
- 中華民國女子燙髮美容職業工會全國聯合會執行顧問
- 全國創新化妝品調製競賽評審委員

二、SCI 期刊/中文期刊學報審查經驗

- *Food & Function*
- *Nutrients*
- *International Journal of Molecular Sciences*

- *Current Nutrition & Food Science*
- *Biomedicine & Pharmacotherapy*
- *Current Medicinal Chemistry*
- *BioMed Research International*
- *Journal of the Science of Food and Agriculture*
- *Molecules*
- *Letters in Drug Design & Discovery*
- *Pharmaceuticals*
- *Pharmaceutical Biology*
- 臺灣化粧品科技學刊
- 中華民國灰色系統學刊
- 建國科大理工期刊/建國科大學報
- 弘光學報
- 經國學報

三、學位考試論文審查委員

- 臺中科技大學 美容系 碩士學位論文審查委員
- 中山醫學大學 醫學研究所、營養學系、生化微生物免疫研究所、生化暨生物科技研究所 博士及碩士學位論文審查委員
- 中山醫學大學 護理學系 碩士學位論文審查委員
- 東海大學 食品科學系 碩士學位論文審查委員
- 建國科技大學 美容系美容科技碩士班 碩士學位論文審查委員
- 美和科技大學 生物科技系健康產業研究所 碩士學位論文審查委員

任教科目

碩士班:抗老美容科學專論、美容保健產品開發設計、美容營養生化專論、專題討論

學士班:美容營養學、美容膳食設計、美容保健食品、美容抗老化科學、研究方法與論文寫作、美容文獻導讀、專題、美容健康管理、美容生物科技概論