

化學分析實驗室

Chemical Analysis Lab



指導教授：許銘清博士

Advisor: Associate Professor Ming-Ching Hsu, Ph. D.

南臺科技大學化學工程與材料工程系

Department of Chemical and Materials Engineering

Southern Taiwan University of Science and Technology

Office Tel: 06-2533131 ext 3730

E-mail: hsumc@stust.edu.tw

研究發展方向

- 1.功能性成份提取與分離研究。
- 2.多醣體分析研究。
- 3.化學反應動力學研究。
- 4.含藥化妝品分析研究。
- 5.功能性成份開發與應用研究。

研究成果

- 舞菇多醣體之分析研究。
- 鱗閃菇多醣體之分析研究。
- 植物胚芽萃取與分析研究。
- 防曬乳液之化學性防曬劑含量分析研究。
- 靈芝多醣體抗氧化分析研究。

近五年重要貢獻及成就

1.指導蘇維揚，楊浚泓，楊昇庭，蔡孟穎參加 2016 第十五屆全國化工 E 車創意競賽獲得總錦標賽佳作。

2. 指導林禹辰，陳昱翔，謝協伸，傅宇峰參加 2015 第十四屆全國化工 E 車創意競賽獲得總錦標賽第一名。

3. 指導蔡易謙，黃子承，楊德維參加 2015 第十四屆全國化工 E 車創意競賽獲得總錦標賽佳作。

4. 指導翁仁謙，黃品逸，廖子鎡，葉哲瑋參加 2015 第十四屆全國化工 E 車創意競賽獲得性能賽第一名。

5. 指導徐啟誠，鄭宇斌，楊介齊，劉人碩參加 2015 第十四屆全國化工 E 車創意競賽獲得性能賽佳作。

6. 指導李庭穎，尤盈喩，劉益綦參加 2014 第十三屆全國化工 E 車創意競賽獲得總錦標賽佳作。

