

特色實驗室-化妝品與食品實驗

教室編號：A2-125

特色說明：

- 本特色實驗室具備化妝品優良製程環境，可讓學生學習各類化妝品實作，藉由理論課程與實作課程之搭配，大幅提升學生學習成效。
- 豐富多元的皮膚膚質檢測儀器可即時檢測各項皮膚狀態之指標，讓學生藉由儀器來檢測學生自行製作的化妝品功效，透過圖像與量化數據可增強學生學習動力，並依功效性結果來檢討與省思，培養學生獨立思考與研發量能。
- 本系近年來每年承接國中生/高中生大學體驗、高中生暑假營隊、大一新生Freshman project、樂齡大學等課程之化妝品實作DIY，讓學員們課後能帶走自己製作的化妝品。

實驗室環境



實驗設備



皮膚膚質測試儀
Cutometer® MPA 6



皮膚彈性測試儀
Elastometer EM 25

膚質影像(毛孔/斑點/皺紋/油脂/皮膚)
Visioscope® PC 35



膚質

含水量
Corneometer® CM 825



保濕

經皮水份散失率
Tewameter® VT 310



黑色素含量
Mexameter® MX 18



美白

油脂
Sebumeter® SM815



控油

緊緻度
Indentometer IDM 800



彈性
Elastometer EM 25



抗老