

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	化妝品與中藥品質管制學	Serial No. / ID	0663 / MHI3021
Dept.	藥用植物與保健學系	School System / Class	大學日間部3年1班
Lecturer	謝文章	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 2	Graduate Class	No
Time / Place	(三)12 /	Language	Chinese

Introduction
<p>化妝品與中藥品質管制學旨在協助學生對品質控制之認知與應用，學習品質控制的方法和目的。對化妝品與中藥的品質從原料到製造的生產過程。對用化妝品與中藥的植物從栽培，基源鑑定到生產上市中間所涉及的安全，一致，穩定，重覆性的有效控管。並以現代分析技術及現代化妝品與製藥之品管做有效的評價，期能對化妝品功效與中藥的疾病治療及藥物之篩選應用提供最安全有效的品質控制。化學製造和品質控管(Chemistry, Manufacturing and Control ; CMC)與產品中不純物分析是研究開發成敗的關鍵之一。根據行政院衛生署頒佈的化妝品GMP與植物藥新藥臨床試驗(IND)化學製造與管制(CMC)，從藥材(Raw Material)、原料藥、製劑都有其規範。</p>

Outline
<ol style="list-style-type: none"> 1. 課程簡介及說明概念與種類 2. 化妝品追求的品質目標 3. 品質管制機制模式導論SOP, HACCP, CMC與GAP, GLP, GMP, cGMP, GCP, GSP 4. 中藥材的品管與鑑定經由文獻彙整，了解中藥品質管制之依據。 5. 化妝品與中藥材品質管制 6. 大陸藥材集散市場及栽培基地 7. 台灣飲片加工廠及產銷品管規格 8. 經由文獻彙整，了解化妝品與中藥包裝標示之參考標準。 9. 台灣市售易誤用、混用中藥品種之檢討 10. 化妝品與中藥製劑之製造與品管 11. 品質管制的方法與工具 12. 主題報告與討論

Prerequisite
生物學，化學，有機化學