

# 長庚科技大學

第\_\_\_\_\_學年度第\_\_\_\_\_學期 天然物概論 科目教學規範

1060707更新

學制	四技/二技	系別	護理&民生學院各系	年級	1~4	學分/時數	2/2
課程說明	一、天然物簡介 二、天然物的來源 三、分離與純化 四、分析方法 五、結構與功能 六、生物活性 七、天然物的應用						
教學目標	一、學習天然物之構造與機能，並探討其生物活性。 二、使學生瞭解天然物之分離過程及其基礎學理。 三、藉由對天然物的瞭解，協助學生應用於生活及專業領域中。						
教學方式	1. 課堂講授介紹各個單元專題 2. 多媒體教學 3. 討論 4. 分組報告						
評分標準	期中考 期末考 專題報告 平時成績（出席率、學習態度及討論情況）						
參考書籍	1. 天然物概論 Introduction to Natural Materials 2. 期刊：(1)科學人(2)科學發展(3)科學月刊(4)牛頓科學雜誌  <b>「遵守智慧財產權觀念」「不得非法下載、影印教科書作為課本使用」</b>						

授課教師： 周 張 銓

年 月 日