

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	生資系碩專班 1年級	課號 / 班別	70E00043 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	藥物設計概論	科目英文名稱	Introduction to Drug Design
主要授課老師	劉景仁	開課期間	一學年之上學期
人數上限	20 人	已選人數	16人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / H406 / 星期7第04節
第1週 / 第18週 / H406 / 星期7第05節
第1週 / 第18週 / H406 / 星期7第98節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

- 一、教學目標(Objective)** 讓學生知道藥物設計研發過程、方法，從實例中獲得完整概念。
- 二、先修科目(Pre Course)**
- 三、教材內容(Outline)** 以實際藥物為例，如Gleevec、Cimetidine等，介紹藥物設計概念、原理、及方法。並簡介工研院生醫所、AstraZeneca、LION bioscience等生技公司與藥廠。
- 四、教學方式(Teaching Method)** 以PowerPoint、網路websites方式教學，輔以講義。
- 五、參考書目(Reference)** Introduction to Bioinformatics and Computer Aided Drug Design (CADD) . 本課程以結構生物資訊為學習基礎，介紹電腦輔助藥物設計概念與相關軟體使用。 <http://ibm4.life.nthu.edu.tw/cadd/index.htm> 清大生資所國立清華大學
- 六、教學進度(Syllabi)**
- 七、評量方式(Evaluation)** 期末報告一篇(5頁，中英文撰寫皆可，但鼓勵用英文)。
- 八、講義位址(http://)**

九、教育目標

重新查詢

課程查系統 Viewable With Any Browser & 1024 x 768 Resolution

亞洲大學 41354 台中市霧峰區柳豐路500號 TEL: 886 + (0)4 + 2332-3456 FAX: 886 + (0)4 + 2331-6699 © Asia University, Taiwan