

國立中正大學 課程大綱

課程名稱(中文)：	生物醫學導讀-I (Introduction to Biomedical Sciences Reading-I) Thursday 4:10pm – 5:00pm, Rm534
先修科目或 先備能力：	無
課程概述：	課程對象為生物醫學系大一學生。在生物醫學領域，以英文閱讀並吸收知識是非常重要的習慣，而這也是大一學生首先須面對的課題。此課程開設目的是希望利用生物學教學內容及科學人月刊英文文章作為引導，讓學生盡早熟悉並培養以英文學習吸收生醫基礎知識之方法和習慣。上課以討論導引方式進行。
學習目標：	1. 學習以有效率方式吸收英文專業知識。 2. 熟悉生物學專有名詞。 3. 養成以英文吸收專業知識的習慣。
教科書：	教學內容主要採自 1. Campbell Biology. 2. Journals – Science and Nature. (請尊重智慧財產權，不得非法影印教師指定之教科書籍)

教學要點概述：	
1. 教材編選：	☒ 自編教材 ☐ 教科書作者提供
2. 教學方法：	☒ 投影片講述 ☐ 板書講述
3. 評量方法：	☒ 出席 20%, ☐ 小考 0%, ☐ 作業 0%, ☐ 程式實作 0%, ☒ 報告 20%, ☐ 專案 0%, ☐ 期中考 0%, ☒ 期末考 60%, ☐ 期末報告 0%, ☒ 其它 遲到超過 10 min 或早退者視為缺席.
缺席 (含公、病、事、生理、心理假) 以 2 次為限. 缺席達 3 次或以上者, 本門課將自動給與不及格。	
4. 教學資源：	☐ 課程網站 ☒ 教材電子檔供下載 ☐ 實習網站
5. 教學相關配合事項：	

課程進度：

- 第一週 (9/10)： 課程內容介紹。
- 第二週 (9/17)： 生物學教科書章節結構和內容簡介及學生分組。
- 第三週 (9/24)： 自主學習
- 第四週 (10/1)： 專有名詞熟悉及各章節內容的”閱”和”讀”。
- 第五週 (10/8)： 專有名詞熟悉及各章節內容的”閱”和”讀”。
- 第六週 (10/15)： 專有名詞熟悉及各章節內容的”閱”和”讀”。
- 第七週 (10/22)： 專有名詞熟悉及各章節內容的”閱”和”讀”。
- 第八週 (10/29)： 專有名詞熟悉及各章節內容的”閱”和”讀”。
- 第九週 (11/5)： 期中考週
- 第十週 (11/12)： 科學性英文文章結構簡介。
- 第十一週(11/19)：科學性英文文章結構簡介。
- 第十二週(11/26)：科學性英文文章結構簡介。
- 第十三週(12/3)： 科學性英文文章結構簡介。
- 第十四週(12/10)：科學性英文文章的閱讀及討論。
- 第十五週(12/17)：科學性英文文章的閱讀及討論。
- 第十六週(12/24)：科學性英文文章的閱讀及討論。
- 第十七週(12/31)：科學性英文文章的閱讀及討論。
- 第十八週(1/7)： 自主學習