

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級 保健系進修學士班 1年級 課號 / 班別 28B00031 / A

學分數 2學分 選 / 必修 必修

科目中文名稱 普通生物學 科目英文名稱 General Biology

主要授課老師 謝宏昇 開課期間 一學年之學期

人數上限 93 人 已選人數 85人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第9週 / A203 / 星期2第10節
第1週 / 第9週 / A203 / 星期2第11節
第10週 / 第18週 / A203 / 星期2第10節
第10週 / 第18週 / A203 / 星期2第11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) 透過本課程可建立學生對生物學整體的概念，加深認識自然界生物的生命現象，認識生物學的現代化知識，認識有關生物學科方面的工作，理解原則、原理、規律，掌握生物學的概念。本課程並包含生物學相關英文專有名詞學習，俾使學生在學習生命科學相關原文書籍、期刊報告有所幫助

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 「生物學」是生命科學的基礎，此課程為介紹基礎之生物學，課程內容包括生物之基本特徵、形態、分類、構造、生理、遺傳、演化、發生和生態等生命科學的一般性基礎知識，目的在奠定修習生命科學專業科目的基礎工具。

四、教學方式(Teaching Method)

講授、問題回覆與討論、課後輔導、評量與檢討改進

五、參考書目(Reference) 生物學張竣凱歐亞 生物學李家維偉明 生物學鐘楊聰偉明 生物學精要張正賢滄海書局 基礎生命科學林金盾、吳慶余藝軒

2009/9/15	Introduction of biology	謝宥諒
2009/9/22	生命的基本組成：原子、分子和細胞	謝宥諒
2009/9/29	生命的基本組成：原子、分子和細胞	謝宥諒
2009/10/6	能量與生命	謝宥諒
2009/10/13	能量與生命	謝宥諒 謝宥諒
2009/10/20	生命如何延續：遺傳	謝宥諒
2009/10/27	生命如何延續：遺傳	謝宥諒

六、教學進度(Syllabi)

2009/11/3 生命形成的法則：演化與生命多樣性
2009/11/10 期中考週
2009/11/17 生命形成的法則：演化與生命多樣性
2009/11/24 生命與環境：生態學
2009/12/1 生命與環境：生態學
2009/12/8 生物機能的運轉：人體構造與生理
2009/12/15 生物機能的運轉：人體構造與生理
2009/12/22 生物機能的運轉：人體構造與生理
2009/12/29 植物的構造與生理
2010/1/5 植物的構造與生理
2010/1/12 期末考週

謝宥諒
謝宥諒

七、評量方式(Evaluation)

平時成績 40%、期中考30%、期末考30%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標