

[重新查詢](#)[友善列印](#)**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 / B
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	黃大維	開課期間	一學年之上學期
人數上限	40 人	已選人數	40人

**起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間**

第1週 / 第18週 / 洽開課單位 / 星期5第12節  
第1週 / 第18週 / 洽開課單位 / 星期5第13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) 透由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) 生物學張峻凱歐亞 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

六、教學進度(Syllabi)	2009/9/15 課程介紹	黃大維
	2009/9/22 生命的基本組成：原子、分子和細胞	黃大維
	2009/9/29 生命的基本組成：原子、分子和細胞	黃大維
	2009/10/13 能量與生命	黃大維
	2009/10/13 能量與生命	黃大維
	2009/10/20 生命如何延續：遺傳	黃大維
	2009/10/27 生命如何延續：遺傳	黃大維
	2009/11/10 生命形成的法則：演化與生命多樣性	黃大維
	2009/11/10 期中考	黃大維

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

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

重新查詢