課程詳細資訊

年度	109	授課方式	線上授課
線上授課類型		是否符合遠距課程規範	
大學院校名稱	國立中山大學	系所名稱	生物科學系
課程領域	生命科學導論課程	課程編號	B201A001
課程中文名稱	普通生物學（二）	課程英文名稱	GENERAL BIOLOGY(II)
授課教師	李昆澤副教授(主授)、陳錦翠教授、陳韻安助理教授、黃明德助理教授	課程學分	4
課程學分費(單一學分費)	500元 , 總學分費 : 2000元	非本校學生課程學分費(單一學分費)	500元 , 總學分費 : 2000元
其他費用	0		
授課地點			
開放修課人數上限	100	最低修課人數門檻	0
非本校生修課人數上限	50	高中生修課人數上限	10
授課起日	20200713	授課訖日	20200814
實體上課時間			
成績呈現方式	等第制	成績結果說明	A+ A A- B+ B B- C+ C C- D E F X
使用開課學校自建的報名系統	否		

課程概述

1. 細胞與分子生物學概論

2. 動物學概論

3. 植物學概論

課程目標

1. 建立閱讀原文教科書之能力

2. 建構基本細胞與分子生物學、動物學與植物學之概念

課程要求

線上課程(中山網路大學)：請自行上網修讀。

期末考試將於8月21日(五)於中山大學辦理實體測驗。

指定閱讀

Campbell et al., Biology: A global approach, Pearson, 2017

評量方式 (修課證明)

期末考試將於8月21日(五)於中山大學辦理實體測驗。

評量方式 (課程認證考試)

課程大綱

1. Unit 7_The Animal Body & Chemical Signals in Animals
2. Unit 7_Animal Digestive Systems
3. Unit 7_Animal Transport Systems
4. Unit 7_Animal Excretory Systems
5. Unit 2_Biological Macromolecules
6. Unit 2_Energy & life
7. Unit 3_Cell structure & function
8. Unit 3_Cell membranes & Cellular signaling、Unit 6 & Ch. 11 Photosynthetic Processes
9. Unit 6 & Ch. 11 Photosynthetic Processes
10. Ch. 35 Plant Structure
11. Ch. 36 Transport in Vascular Plants
12. Ch. 38 Reproduction of Flowering Plants
13. Unit 3 & Ch. 12 : Cell division cycle
14. Unit 3 & Ch. 12 : Molecular basis of inheritance & DNA replication
15. Unit 3 & Ch. 12 : Gene expression-transcription and translation
16. Unit 3 & Ch. 12 : Regulation of gene expression

聯絡資訊

授課教師連絡方式：

李昆澤 副教授 07-5252000 #3615

kzlee@mail.nsysu.edu.tw

開課學系連絡窗口：

李春瑛 助理 07-5252000 #3626

chunying@staff.nsysu.edu.tw

課程 / 認證考試連結

備註

學生於開課期間自行上網修讀課程，期末考試將於8月21日(五)於中山大學辦理實體測驗。