**「普通生物學-網」：暑期班受理學生登記期限及相關規定：(遇放假日順延至次一上班日)**

1. 登記時間：第一期： 6 月10 日～6 月25 日。

(日間部：上午 8:30~11:30，下午 1:30~4:00) 逾時不受理。

1. 第一期「普通生物學-網」( 6月27日-7月25日 )；修課及格可等同

「普通生物學」上學期修課及格，承認系必修4學分

 (b) 此課程為遠距數位課程，總共面授次數共5次，每次4小時，共20小時。

1. 到校面授5次:日期6/27(上課)、7/4(上課+考試)、7/11(上課+考試)、

7/18(上課+考試)、7/25(上課+考試)。

1. 登記時間：第二期： 7 月10 日～25 日。

(週一～週四，上午 8:30~11:30，下午 1:30~4:00）逾時不受理。

1. 第二期「普通生物學-網」( 7月26日-9月5日 ) 修課及格可等同

「普通生物學」下學期修課及格，承認系必修4學分

(b) 此課程為遠距數位課程，總共面授次數共5次，每次4小時，共20小時。

1. 到校面授5次:日期7/26(上課)、8/1(上課+考試)、8/8(上課+考試)、

8/15(上課+考試)、9/5(上課+考試)。

1. 全校共休日停課，8月21~9月1日
2. 授課教室:ES517

**105第一暑期課 「普通生物學-網」課程說明**

1. 本課程輔仁大學學生修課及格，方可等同生命科學系「普通生物學」(上)修課及格，承認為生命科學系必修學分。
2. 本課程有四位老師共同負責，每位老師的部分各佔25%。

評量方法 :到校測驗、到校討論、線上測驗，比例分配由老師自行決定。

1. 教科書 : Biology: A Global Approach, Global Edition, 10th Ed. by Campbell, et al. (下圖由左至右為10版及9版，建議用10版)
2. 教學平台Tronclass ( <http://www.elearn2.fju.edu.tw/> )，安裝APP(下圖二維條碼)。
	* 教學進度、教材
	* 線上練習每週開放該週範圍，開放時間由週二17:00 至下週二 00:00。
	* 線上討論 : 同學可隨時發問，老師或助教會盡快回答，或由老師收集問題於周二上午討論時一併回答。
	* 臨時公告事項
3. 數位教材(影片)網址 : <http://powercam.fju.edu.tw/channel/show/id/152>
4. 影片密碼 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. 若在表定時間無法到校上課及考試，**需事先請假並與授課老師討論安排統一補考時間**，否則不得補考，病假需檢附醫療院所證明(例如 : 健保收據)。
6. 考試時須帶有照片的證件，置於桌面。
7. 上課及考試時間若因氣象因素需停課，會以Tronclass公告，並另行通知補課時間

   

**105暑假 第一期 普通生物學-網 (上學期) 課程大綱**

教科書 : Biology: A Global Approach, Global Edition, 10th Ed. by Campbell, et al.

學分數 : 4

授課教室:ES517

授課時間:6/27 AM:10:00

 7/4、7/11、7/18、7/25 AM10:00-12:00上課，PM1:30-3:30考試

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 週 | 日期 | 老師 | 課程內容 |
|  | 6/27 | 侯藹玲老師 | 數位教材及課程進行說明 |
| 1 | 6/28-7/4* 7/4到校討論及考試
 | 周秀慧老師 | Ch7 Cell structure and functionCh8 Cell membraneCh9 Cellular signaling Ch12 MitosisCh13 Sexual life cycles and meiosis |
| 2 | 7/5-7/11* 7/11到校討論及考試
 | 李永安老師 | Ch14 Mendelian genetics Ch15 Linkage and chromosomesCh16 Nucleic acids & inheritanceCh17 Expression of genesCh18 Control of gene expression |
| 3 | 7/12-7/18* 7/18到校討論及考試
 | 陳雲翔老師 | Ch26 Introduction to virusesCh27 ProkaryotesCh31 Introduction to fungi |
| 4 | 7/19-7/25* 7/25到校討論及考試
 | 崔文慧老師 | Ch32 Introduction to animal DiversityCh33 InvertebratesCh34 Vertebrates |