**公告標題: 2020第二期暑期課程**「**普通生物學(二)-網**」**開始報名**

**「普通生物學(二)-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：第二期： **7 月15 日～21日(中午12點)。(今年為線上**[**暑修選課系統**](https://summercourse.fju.edu.tw/#/)**）逾時不受理**。

＊繳費完成後始為有效選課，若要放棄選課，則請勿繳費!!

   -第一期「普通生物學(二)-網」( 7月30日-8月24日 ) 修課及格可等同上學期「普通生物學(二)」修課及格，承認系必修3學分

   -此課程為遠距數位課程，總共面授次數共4次，每次2-4小時，共14小時。

   -到校面授4次:日期7/30(上課)、8/05(上課+考試)、8/12(上課+考試)、8/24(上課+考試)。

**108第二暑期課 「普通生物學(二)-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(二)」修課及格，承認為生命科學系必修學分。
2. 本課程有三位老師共同負責，每位老師的部分各佔1/3。

評量方法 :到校測驗、到校討論、線上測驗，比例分配由各階段授課老師自行決定。

1. 教科書 : Biology: A Global Approach, Global Edition, 11th Ed. by Campbell, et al.
2. 教學平台Tronclass ( <http://www.elearn2.fju.edu.tw/> )，安裝APP(下圖二維條碼)。
	1. 教學進度、教材
	2. 線上練習每週開放該週範圍，開放時間由週三17:00 至下週三 00:00 (依各階段授課老師之規定進行)。
	3. 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表訂到校日上午討論時一併回答。
	4. 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. 若因正當理由在表定時間無法到校上課及考試，需事先請假，並經當週老師同意後方得補考。可請假事由如實習、服務、或以其它正當理由請假，方得補考，(**不得以旅遊或考駕照等私人事由請求補考**)。病假需檢附醫療證明(健保收據)。補考時間 :下一週考試之後補考(補考教室為LS304)。**若無法配合上課及考試時間，請斟酌修課。**
6. 依輔仁大學考試規則，考試時須攜帶學生證(或身分證、駕照)置於桌面，始可應試。違者取消該科該次考試資格，該科該次成績以零分計算。
7. 其他違反考試規則行為，違者取消該科該次考試資格，該科該次成績以零分計算。
8. 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。

 

**108暑假 第二期 普通生物學(二)-網 課程大綱**

教科書 : Biology: A Global Approach, Global Edition, 11th Ed. by Campbell, et al.

學分數 : 3

授課教室:依學校公告

授課時間:7/30 AM10:00-12:00上課

         8/05、8/12、8/24AM10:00-12:00上課，PM1:30-3:30考試

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 週 | 遠距日期 | 到校日期 | 老師 | 課程內容 |
|   |  | 7/30 10:00-12:00 | 李嘉雯老師 | 實體教室上課數位教材及課程進行說明 |
| 1 | 7/30~8/04 | 8/0510:00~12:00 複習13:30~15:30 測驗 | 李嘉雯老師 | Chapter 35: Plant structure & growthChapter 36: Transport in vascular plantChapter 37: Plant nutritionChapter 38: Reproduction of flowering plants |
| 2 | 8/06~8/11 | 8/1210:00~12:00 複習13:30~15:30 測驗 | 李思賢老師 | Chapter 32: Introduction to animal diversity Chapter 33: InvertebratesChapter 34: Vertebrates |
| 3 | 8/13~8/18 | 8/2410:00~12:00 複習13:30~15:30 測驗 | 周秀慧老師 | Chapter 40: The animal bodyChapter 41: Chemical signals in animals Chapter 45: Animal reproductive systemChapter 46: Development in animals |