

國立臺南護專 113 年度
生物(含實驗) 暑 修 教 學 計 畫

一、科目中文名稱：生物(含實驗)

二、科目英文名稱：Biology including experiments

三、學分數：生物(含實驗)授課 4 小時，生物(含實驗)3 學分

四、評值方法：

(一) 期中考(含實驗)、期末考(含實驗)：60%；

(二) 平時考及撰寫筆記(含實驗)：40%

五、參考資料：無

週次	日期	時間	課程單元名稱(節數)	授課 教師	備註
1	7/1(一)	13:00~17:00	探索生命的科學 1-1 1-2	徐立芳	
	7/2(二)	13:00~17:00	細胞的基本構造和功能(一) 細胞介紹 4-1 ~4-3	徐立芳	
	7/4(四)	13:00~17:00	細胞的基本構造和功能(二) 胞器 4-4 4-5 實驗：實驗室安全規則、顯微鏡操作(一)	徐立芳	小小考
	7/5(五)	13:00~17:00	細胞的基本構造和功能(三) 內膜系統 4-5 實驗：顯微鏡操作(二)	徐立芳	
2	7/8(一)	13:00~17:00	細胞的運作 5-1	徐立芳	小考
	7/9(二)	13:00~17:00	細胞分裂導論:有絲分裂 8-1 8-2	徐立芳	
	7/11(四)	13:00~17:00	有性生殖的分裂:減數分裂 8-3 8-4 實驗：有絲分裂觀察	徐立芳	
3	7/15(一)	13:00~17:00	孟德爾遺傳 9-1 9-2	徐立芳	小小考
	7/16(二)	13:00~17:00	遺傳與健康 9-3 9-4	徐立芳	小考
	7/17(三)	13:00~17:00	實驗 玻片觀察 期中考	徐立芳	
	7/18(四)	13:00~17:00	基因的分子生物學(DNA 結構、複製) 10-1 10-2	徐立芳	

4	7/22(一)	13:00~17:00	基因的分子生物學(DNA 結構、複製) 10-1 10-2	徐立芳	
	7/23(二)	13:00~17:00	蛋白質產生的途徑 10-3 實驗：DNA 電泳	徐立芳	小小考
	7/25(四)	13:00~17:00	人體構造與生理(一) 概念 20-1 20-2	徐立芳	小考
	7/26(五)	13:00~17:00	人體構造與生理(二) 消化 循環 21-2 23-1	徐立芳	
5	7/29(一)	13:00~17:00	人體構造與生理(四) 氣體交換 22-1 22-2 22-3	徐立芳	小小考
	7/30(二)	13:00~17:00	人體構造與生理(五) 調節及排泄 25-1 25-2	徐立芳	小考
	7/31(三)	13:00~17:00	實驗 玻片觀察 期末考	徐立芳	