

115 學年度新生暑期銜接課程

一、課程基本資料：

開課學制 Academic system	四技	開課單位 Course- Offering Department	保健營養系
課程名稱 Chinese Course Name	基礎生物學	學分數/總時數	0/9
課程類別 Type of the course	☒ 共同/通識科目 ☐ 專業科目	授課教師 Lead teacher	所屬系所：保健營養系 教師姓名：陳頤之
辦公室 Office/ 電話 Phone/	F 棟3樓臨床營養諮詢研究室/ 分機5480	教師 E-MAIL	isacyj@mail.cgust.edu.tw
課程簡介 Course Description	(中文 Course) (文字描述) 此課程旨在為保健營養系新生提供生物學的基礎知識，特別針對未修習過生物課程的學生。課程內容包括：細胞內生物分子的基本知識、細胞為基礎的生殖與遺傳基礎、遺傳模式的基本概念及基因分子生物學的基礎知識。透過此課程，新生將能順利銜接後續生物學相關課程，打下良好的學習基礎。		
課程目標 Objectives(條列式)			
1	奠定學生細胞內的生物分子之基本知識。		
2	奠定學生以細胞為基礎的生殖與遺傳之基本知識。		
3	奠定學生遺傳模式之基本知識。		
4	奠定學生基因的分子生物學之基本知識。		

二、教學大綱 General Syllabus

教學進度與主題 Course Schedule and Topic (可依各週詳列) (條列式)		授課學制/年/班 學制/ 年/ 班		上課時間： 節~ 節
週次/日期	單元主題/時數	教學進度	授課教師	同步視訊授課
1//8/18(二)	我由什麼組成/3小時	細胞內的生物分子	陳頤之	V
2/8/25(二)	我怎麼來的(I)/3小時	以細胞為基礎的生殖與遺傳／遺傳模式(I)	陳頤之	V
3/9/1(二)	我怎麼來的(II)/3小時	遺傳模式(II)／基因的分子生物學	陳頤之	V
評分方法/計分項目 scoring method				

- 1.測驗
- 2.報告
- 3.平時表現

教學補充說明 Teaching Supplementary Instructions