

成績稽核

基本資訊

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
開課系所	生物產業科技學系	無參考教科書	學科/班級	入學日間部3年1班
任課教師	洪淑嫻	專兼任別	專任	

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

課程簡介

上課進度

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	DNA, RNA and Protein	100				
2	DNA, RNA and Protein	100				
3	使學生熟悉分子生物學的概念，進而了解細胞的調控及分子生物學在細胞上的應用					
4	Genes, Genomes and DNA	100				
5	1. DNA, RNA 和蛋白質	100				
6	2. 基因, 基因體和DNA	100				
7	3. 細胞分裂和DNA複製	100				
8	4. 轉錄作用	100				
9	5. 蛋白質合成	100				
10	9. Transcription of Genes	100				
11	10. Transcription of Genes	100				
12	11. Protein Synthesis	100				
13	12. Protein Synthesis	100				
14	13. Regulation of Transcription in Prokaryotes	100				
15	14. Regulation of Transcription in Prokaryotes	100				
16	15. Regulation of Transcription in Eukaryotes	100				
17	16. Regulation of Transcription in Eukaryotes	100				
18	17. Regulation of Transcription in Eukaryotes	100				
18	Final	0				100

系所核心能力	權重(%)	檢核能力指標(績效指標)	教學策略	評量方法及配分	核心能力學習成績	期末學習成績
	【A】			權重	【B】	【C=B*A】

無此教學
計畫表資
訊!

