

98-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	分子生物學(一)	Serial No. / ID	0969 / BTI3004
Dept.	生物產業科技學系	School System / Class	大學日間部3年1班
Lecturer	洪淑嫻	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(四)3 / H537 (五)34 / H537	Language	Chinese

Introduction	
從遺傳學的觀點切入,了解細胞於分子層次上的運作	

Outline	
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	
1. DNA,RNA 和蛋白質	
2. 基因,基因體和DNA	
3. 細胞分裂和DNA複製	
4. 轉錄作用	
5. 蛋白質合成	

Prerequisite	
普通生物學	
生物化學	