

97-1 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	遺傳學	Serial No. / ID	0329 / MBI2010
Dept.	分子生物科技學系	School System / Class	大學日間部2年1班
Lecturer	游志文	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 2	Graduate Class	No
Time / Place	(四)34 / J309	Language	Chinese

Introduction
本課程為遺傳學之基礎課程，內容包含遺傳學的緣起與演進、基因的基本特性及其調控機制，並審視諸般遺傳現象。

Outline
1. 課程介紹 2. 有絲分裂與減數分裂 3. 孟德爾遺傳 4. 孟德爾遺傳的修正 5. 性別決定與性染色體 6. 染色體突變:數目異常與重排 7. 真核生物基因之連鎖與染色體圖譜分析 8. 細菌與噬菌體之染色體圖譜分析

Prerequisite
生物學