

# 103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	分子細胞學	Serial No. / ID	1546 / MBR5023
Dept.	分子生物科技學系碩士班	School System / Class	研究所碩士班1年1班
Lecturer	李泰林	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(二)89A / J501-3	Language	Chinese

Introduction
分子細胞學是介紹細胞內蛋白質、醣類、脂質及核酸等巨大分子在細胞內調控機制，希望學生更了解生命奧秘，並為未來進修儲備知識。

Outline
<ol style="list-style-type: none"><li>1. 調控基因活性之訊息傳遞</li><li>2. 訊息整合與基因控制</li><li>3. 運送蛋白質到細胞膜及胞器</li><li>4. 脂質脂代謝及運輸</li><li>5. 真核細胞的細胞周期調控</li><li>6. 細胞的初生系譜及死亡</li><li>7. 癌症</li><li>8. 免疫細胞</li><li>9. 神經細胞</li></ol>

Prerequisite
生物化學 分子生物學