



課 綱 Course Outline

生化暨分子醫學科學系學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	台灣生技產業現況				
英文課程名稱 Course Name in English	Taiwan's Contemporary Biotechnology Industry				
科目代碼 Course Code	BMM_33420	班 別 Degree	學士班 Bachelor' s		
修別 Type	學程 Program	學分數 Credit(s)	2.0	時 數 Hour(s)	2.0
先修課程 Prerequisite					
課程目標 Course Objectives					
培育學生瞭解生技產業以及市場脈動，增加與產業接觸機會，以基礎科學為基礎，瞭解市場需求，並鼓勵及引導學生創新研發，以期學用合一、提升就業率。					
系教育目標 Dept.'s Education Objectives					
1	培養生化及生物醫學相關領域之人才。 Cultivating talents engaged in biochemistry and molecular medicine.				
2	培育學生具有自我學習、獨立思考與創新之能力。 Fostering students to acquire the capabilities of self-learning, independent thinking, and innovation.				
系專業能力 Basic Learning Outcomes				課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.' s Education Objectives	
A	具備生命科學相關學科之基礎知識。 Having the basic knowledge of life science.			●	
B	具備邏輯分析與解決問題的能力。 Having the capabilities of logical analysis and problem solving.				
C	具備資料整合、數據分析與書面及口頭報告之能力。 Having the capabilities of data integration and analysis, and the skills of written and poster presentation.			○	
D	具備終生學習的能力。 Having the capability of lifelong learning.			●	
圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated					
課程大綱					

Course Outline

1. 邀請業界執行長進行專題演講，以瞭解國內外生技公司之人才需求及公司營運狀況。
2. 增進學生對就業市場現況了解，激發同學培養與增長自我學習的動機，並爭取企業實習的機會，使學生及早與就業市場接觸，瞭解產業需求。

資源需求評估（師資專長之聘任、儀器設備的配合．．．等）

Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)

邀請業界執行長擔任週末密集課程講員。

設備需求：筆記型電腦、單槍投影機、多媒體放映等。

課程要求和教學方式之建議

Course Requirements and Suggested Teaching Methods

由教師講述教學，透過授課讓學生瞭解相關專業知識、瞭解產業需求及市場脈動。

其他

Miscellaneous

學期成績評量：出席率(10%)、作業(45%)及期末報告(45%)