



## 教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	生物醫學前瞻		學年/學期 Academic Year/Semester	113/1	
課程名稱(英文) Course Name in English	Frontiers in biomedical science				
科目代碼 Course Code	BMM_33450	系級 Department & Year	學四	開課單位 Course-Offering Department	生化暨分子醫學科學系
修別 Type	學程 Program	學分數/時間 Credit(s)/Hour(s)	1.0/2.0		
授課教師 Instructor	/謝函芸				
先修課程 Prerequisite					
課程描述 Course Description					
本課程為演講課，由系上的老師邀請國內外學者專家進行學術演講，經由學術交流及討論，使同學了解在生醫領域之最新技術與發展。					
課程目標 Course Objectives					
本課程之目標在使學生多了解現代生命科學之發展方向及現況，以做為相關研究之基礎及未來職涯規劃。					
圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated					
授課進度表 Teaching Schedule & Content					
週次Week	內容 Subject/Topics				備註Remarks
1	課程簡介				
2	專題演講1				
3	專題演講2				
4	專題演講3				
5	專題演講4				
6	碩二報告				
7	碩二報告				
8	期中溫書自習週				
9	專題演講6				
10	專題演講7				
11	專題演講8				
12	專題演講9				
13	專題演講10				
14	專題演講11				
15	專題演講12				
16	討論/課程總結				

17	期末溫書自習週	
18	期末考試週 Final Exam	

教學策略 Teaching Strategies

- 課堂講授 Lecture                     
 分組討論 Group Discussion                     
 參觀實習 Field Trip  
 其他 Miscellaneous: 本課程將演講方式進行(每個單元為1至2小時)並佐以小組討論。

教學創新自評 Teaching Self-Evaluation

創新教學(Innovative Teaching)

- 問題導向學習(PBL)                     
 團體合作學習(TBL)                     
 解決導向學習(SBL)  
 翻轉教室 Flipped Classroom                     
 磨課師 Moocs

社會責任(Social Responsibility)

- 在地實踐 Community Practice                     
 產學合作 Industry-Academia Cooperation

跨域合作(Transdisciplinary Projects)

- 跨界教學 Transdisciplinary Teaching                     
 跨院系教學 Inter-collegiate Teaching

- 業師合授 Courses Co-taught with Industry Practitioners

其它 other:

---

學期成績計算及多元評量方式 Grading & Assessments

配分項目 Items	配分比例 Percentage	多元評量方式 Assessments							
		測驗 會考	實作 觀察	口頭 發表	專題 研究	創作 展演	卷宗 評量	證照 檢定	其他
平時成績 General Performance									
期中考成績 Midterm Exam									
期末考成績 Final Exam									
作業成績 Homework and/or Assignments	70%								
其他 Miscellaneous (出席率)	30%								

評量方式補充說明

Grading & Assessments Supplemental instructions

教科書與參考書目 (書名、作者、書局、代理商、說明)

Textbook & Other References (Title, Author, Publisher, Agents, Remarks, etc.)

課程教材網址(含線上教學資訊, 教師個人網址請列位於本校內之網址)

Teaching Aids & Teacher's Website(Including online teaching information.  
Personal website can be listed here.)

其他補充說明 (Supplemental instructions)