處理學期(Current Semester)：1092

請尊重智慧財產權，請勿非法影印

1092學期所開設課程『科學新知導論』的課程內容

課程代碼(Course Number)	D32010D4
授課老師(Instructor)	吳彰哲(Chang-Jer Wu)
中文課名(Chinese Course Title)	科學新知導論
英文課名(English Course Title)	Introduction on Scientific New Knowledge
開課年班(Grade and Class)	1A
選課人數(Quantity)	3
選課類別(Course Type)	選修(Elective Course)
上課時間(Course Meeting Days/Times)	308,309,310
上課地點(Classroom)	MFS003,MFS003,MFS003
開課系所(Department/Institute Office of Course)	食品科學系博士班(Food Science)
學分(Credit(s)) 3	時數(Course Hour(s)) 3
人數上限(Maximum Number of Students) 6	人數下限(Minimum Number of Students) 3
開課期別(Course Type)	單學期(semester course)
是否實習	否
備註(Note) 博碩士班合開課程.	

課程綱要

教學目標 Objective	中 文	加強學生對生命科學的整體性知識，同時也加入生命科學新知及分子生物學研究方法的課程，讓學生對科學本質、科學精神及研究態度有更深的認識，並提供研究生參與不同生命科學研究主題討論互動的機會。
	English	
先修科目 Pre Course	中 文	無
	English	
教材內容 Outline	中 文	近年來的科學新知及分子生物技術應用之介紹
	English	
教學方式 Teaching Method	中 文	先由老師介紹近年來的科學新知及分子生物技術應用，再由學生依自己興趣所整理的相關文獻及報導作口頭報告，讓學生有互動討論的機會。
	English	
參考書目 Reference	中 文	1. Molecular Biotechnology1992. Third Ed. Edited by: B. R. Click and J. J. Pasternak. Publ. by American Society for Microbiology, Washington, DC, U. S. A. 2.依各選定主題。
	English	
教學進度 Syllabus	中 文	依各選定主題。
	English	
評量方式 Evaluation	中 文	書面報告之質與量，口頭報告發表使用媒體與準備程度，臨場表現，答問技巧等，及最終書面報告整理之表現與對主題了解程度等。
	English	
參考網址		