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『高等毒物學』的課程內容

課程代碼(Course Number)	T4201F47
授課老師(Instructor)	黃登福(Deng-Fwu Hwang)
中文課名(Chinese Course Title)	高等毒物學
英文課名(English Course Title)	Advanced Toxicology
開課年班(Grade and Class)	1A
選課人數(Quantity)	11
選課類別(Course Type)	選修(Elective Course)
上課時間(Course Meeting Days/Times)	606,607,608
上課地點(Classroom)	MFS001,MFS001,MFS001
開課系所(Department/Institute Office of Course)	食品科學系碩士在職專班(Food Science)
學分(Credit(s)) 3	時數(Course Hour(s)) 3
人數上限(Maximum Number of Students) 30	人數下限(Minimum Number of Students) 15
開課期別(Course Type)	單學期(semester course)
是否實習	否
備註(Note) 雙週六下午1:30開始上6節課.	

課程綱要

教學目標 Objective	中 文	使學生認識毒物之多元性及相關毒理作用
	English	
先修科目 Pre Course	中 文	生物化學、營養學及食品化學
	English	
教材內容 Outline	中 文	第一章：海洋生物毒簡介及其研究手段。第二章：引起食物中毒之海洋生物。第三章：具刺、咬毒之海洋生物。第四章：其他有毒之海洋生物。第五章：黴菌毒素。第六章：細菌毒素。第七章：食品添加物。第八章：衍生之食品毒物。第九章：食品中之放射核種。第十章：致癌作用。第十一章：致癌與營養成分相關性。
	English	
教學方式 Teaching Method	中 文	OHP教學方式、個案說明解析
	English	
參考書目 Reference	中 文	Toxicology
	English	
教學進度 Syllabus	中 文	約1chap/week
	English	
評量方式 Evaluation	中 文	問題對答、專題報告及發表
	English	

參考網址

無