

國立中興大學教學大綱

課程名稱 (course name)	(中) 專題研究				
	(Eng.) Special Topics				
開課單位 (offering dept.)	食生系				
課程類別 (course type)	必修	學分 (credits)	2	授課教師 (teacher)	毛正倫、王苑春、 林金源、葉娟美、 江伯源、蔣慎思
選課單位 (department)	食生系四年級	授課語言 (language)	中文	開課學期 (semester)	全學年
課程簡述 (course description)	由同學選定特定題目上台報告，最後由同學及老師發問，並由老師針對相關缺失進行講評。指導學生如何準備及搜集資料，如何組織及表達論文內容，並依學生表現給與建言。				
先修課程名稱 (prerequisites)	無				
課程目標 (course objectives)	本課程旨在讓大四同學研讀最新食品、營養與生物技術之相關論文，並上台報告，以訓練同學基本之表達能力。訓練學生收集資料，組織內容，表達論文之能力。				
課程目標與核心能力關聯配比(%) (relevance of course objectives and core learning outcomes)			課程目標之教學方法與評量方法 (teaching and assessment methods for course objectives)		
核心能力	配比(%)	教學方法		評量方法	
運用及整合食品暨應用生物科技領域之專業知識及能力	35	<input checked="" type="checkbox"/> 專題探討/製作	<input checked="" type="checkbox"/> 網路/遠距教學	<input checked="" type="checkbox"/> 書面報告	
瞭解食品暨應用生物科技相關從業人員之專業實務	20	<input type="checkbox"/> 參訪	<input checked="" type="checkbox"/> 習作	<input checked="" type="checkbox"/> 出席狀況	
認識食品暨應用生物科技對全球科技發展的影響	15	<input checked="" type="checkbox"/> 討論	<input type="checkbox"/> 實習	<input checked="" type="checkbox"/> 口頭報告	
溝通協調與團隊合作之精神	30	<input type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 講授	<input checked="" type="checkbox"/> 作業 <input type="checkbox"/> 作品	
				<input type="checkbox"/> 測驗 <input type="checkbox"/> 實作	
				<input type="checkbox"/> 其他	
授課內容 (單元名稱與內容、習作/考試進度、備註) (course content and homework/tests schedule)					
週次 (week)	單元名稱與內容 (subject and content)	習作/考試進度 (homework and tests)		備註 (remark)	
01	分組及注意事項				
02	搜尋題目				
03	搜尋題目				

04	第一組報告		
05	第二組報告		
06	第三組報告		
07	第四組報告		
08	第五組報告		
09	Mid-examination week, class closed	期中考週	
10	第六組報告		
11	第七組報告		
12	第八組報告		
13	第九組報告		
14	第十組報告		
15	第十一組報告		
16	第十二組報告		
17	第十三組報告		
18	交期末報告	期末考週	

學習評量方式 (evaluation)

1. 教師對每位報告學生給予意見、提出問題及評分。
2. 全部參與學生對每位報告同學提出問題及評分。
3. 書面報告。
4. 出席率。

課程教材 (教師個人網址請列在本校內之網址) (teaching aids & teacher's website)

三年內高影響係數之英文期刊論文。

課程輔導時間 (office hours)

毛正倫老師：每週五，第三、四節。
 王苑春老師：週一~週五任何時間。
 林金源老師：每週一 15:00-17:00
 江伯源老師：周一、二 AM 11:00~12:00

請遵守智慧財產權，不得非法影印他人著作。