

表 4-4 課程綱要表

課程名稱：（中文）專題討論		開課單位	生物科技系
（英文）Seminar		課程代碼	39401
授課教師：林重銘			
學分數	¹	必/選修	必
		開課年級	⁴
先修科目或先備能力：			
課程概述與目標：	本課程主要是讓學生知道該如何選擇、閱讀、評估、準備及報告文獻。		
教科書 ¹	最近三年的期刊文獻。		
課程綱要		對應之學生核心能力	備註
單元主題	內容綱要		
單元主題 1	文獻的蒐集	C5. 訓練主動學習的能力，培養良好的學習態度，能獨立思考和解決問題。	
單元主題 2	文獻的閱讀	C2. 瞭解生物科技相關專業領域的知識。。	
單元主題 3	幻燈片的準備	C2. 瞭解生物科技相關專業領域的知識。	
單元主題 4	文獻的報告及討論	C3. 理解實驗原理與操作規範，以及分析與解釋數據的能力。	

教學要點概述²:

教材編選: 本課程透過讓同學學習如何尋找期刊文獻, 閱讀, 幻燈片的準備, 到文獻的報告及課堂討論, 最終目的是讓同學能夠流利的表達科學文獻, 因此本課程的教材使用西文期刊的文獻, 並限同學使用最新的文獻(三年內)。

教學方法: 文獻報告, 使用單槍投影機。

評量方法: 根據文獻報告的表現一次給分(100%), 並根據參與程度及出席狀況加減分數。

教學資源: 課程電子化教材及講義已上網至本校 moodle 系統上

教學相關配合事項等: 本課程除上課外, 也透過 moodle 系統及其他管道(面談、電子郵件)教導同學要如何找尋文獻資料, 也教導同學能在家中利用本校的電子期刊及其他圖書館資源, 以達到找尋資料的能力。

- 註: 1. 教科書請註明書名、作者、出版社、出版年等資訊。
2. 教學要點概述請填寫教材編選、教學方法、評量方法、教學資源、教學相關配合事項等。
3. 學系所有開設之課程皆須填寫此表格或提供原有格式之課程綱要表。若能蒐集校際所開設課程, 如共同必修科目、通識課程等之課程綱要表, 亦可提供。

表格 6-2 課程評鑑表格範例