

<p><b>尊重智慧財產權，請使用正版教科書，不得非法影印。</b></p> <p>使用逾期或，未取得合法授權之教材或將試用版教材以公開傳輸利用者，皆屬侵害他人著作權，將處刑責、拘役及罰金，請勿以身試法。</p>	
學期	1101
流水號	24006
課號	LS2005-*
授課教師	廖康廩
課程名稱(中文)	有機化學
課程名稱(英文)	Organic Chemistry
學分	3
課程目標	基礎有機化學的學習
授課內容	<p>"第 1 章 結構與鍵結</p> <p>第 2 章 極性共價鍵、酸與鹼</p> <p>第 3 章 有機化合物：烷類與其立體化學</p> <p>第 4 章 有機化合物：環烷類與其立體化學</p> <p>第 5 章 立體中心之立體化學</p> <p>第 6 章 有機化學反應總覽</p> <p>第 7 章 烯與炔</p> <p>第 8 章 烯與炔的反應</p> <p>第 9 章 芳香族化合物"</p>
教科書/參考書	"Organic Chemistry with Biological Approach, Taiwan Ed, 2nd Print in 2019, by John McMurry"
自編教材比例	0
授課方式	講授 其他
評量配分比重	"點名 8% 小考 12% 期中考 1 25% 期中考 2 30% 期末考 35%"
辦公時間	每星期二 10:30-12:00、14:00-16:00

課程領域	進階學科	
系所核心能力	強度指數	評量方式
基礎生物專業知識	(4) 高	紙筆測驗/會考，作業練習，出席/課堂表現
發掘問題及實驗能力	(4) 高	紙筆測驗/會考，作業練習，出席/課堂表現
邏輯分析	(4) 高	紙筆測驗/會考，作業練習，出席/課堂表現
網路學習及資料蒐集	(2) 低	紙筆測驗/會考，作業練習，出席/課堂表現
溝通技巧	(3) 普通	紙筆測驗/會考，作業練習，出席/課堂表現
獨立思考與自我學習	(4) 高	紙筆測驗/會考，作業練習，出席/課堂表現
團隊合作	(4) 高	紙筆測驗/會考，作業練習，出席/課堂表現
博雅通識	(2) 低	紙筆測驗/會考，作業練習，出席/課堂表現