

南台科技大學 97 學年度暑期課程資訊

課程名稱	有機化學(一)
課程編碼	40D07101
系所代碼	04
開課班級	日暑修化工
開課教師	陳阿煌
學分	3.0
時數	9
上課節次地點	二 5 6 7 8 三 1 2 3 4 5 教室 T0103
必選修	必修
課程概述	瞭解有機化學原理及應用。
課程目標	瞭解有機化學原理及應用。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 分子之共價鍵與形狀 2. 酸與鹼 3. 烷類與環烷類 4. 烯類與炔類 5. 烯類之反應 6. 對掌性：分子之手掌性 7. 鹵烷類 8. 醇類、醚類與硫醇類
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Covalent Bonding and Shapes of Molecules 2. Acids and Bases 3. Alkanes and Cycloalkanes 4. Alkenes and Alkynes 5. Reactions of Alkenes 6. Chirality and the Handedness of Molecules 7. Haloalkanes 8. Alcohols, Ethers, and Thiols
教學方式	
評量方法	自行設計測驗, 作業／習題練習, 課堂討論,
指定用書	Introduction to Organic Chemistry
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0

授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	