

國立臺灣師範大學開課課程大綱

學年學期	962
課程名稱	有機化學
英文名稱	Organic Chemistry
課程代碼	CMU0006
課程學分	4
任課老師	葉名倉
年級班級	[2]/[1]
必／選修	必修
教學目標	本課程目標主要為建立有機化學的基礎，認識有機化合物的結構、命名方式、異構物、基本反應類型及反應機制。
教材內容	第一週 Ethers, Epoxides, and Sulfides 第二週 Conjugated Systems, Orbital Symmetry, and Ultraviolet Spectroscopy 第三週 Aromatic Compounds 第四週 Reactions of Aromatic Compounds 第五週 Ketones and Aldehydes 第七週 Amines 第八週 Carboxylic Acids 第九週 Carboxylic Acid Derivatives 第十週 Alpha Substitution and Condensations of Enols and Enolate Ions 第十一週 Carbohydrates and Nucleic Acids 第十二週 Amino Acids, Peptides, and Proteins 第十三週 Lipids 第十四週 Synthetic Polymers 若遇考試即順延一週
方法評量	上課出席率、大小考六次
參考資料	1. Pavia.Lampman.Kriz, Introduction to spectroscopy, third edition 2. Organic Chemistry 10th; L. G. WADE, JR.