

南臺科技大學 105 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	專題討論(三)
課程編碼	40M11801
系所代碼	04
開課班級	碩研化材二甲
開課教師	毛慶豐
學分	1.0
時數	2
上課節次地點	三 6 7 教室 G310
必選修	必修
課程概述	本課程包含兩大部份：第一部份為遴聘業界專家或學者做專題演講；另一部份是由研究生上台報告其研究實驗進度與國外文獻等。
課程目標	本課程的目標在於訓練學生能由目聆聽業界專家學者對業界最新產品與技術的研發中學習到目前產業界上的流行趨勢；另由學者的報告中學習到自我成長研究學習的精神。另由上台報告與接受同儕提問的過程中，學習如何表達自己的研究成果、投影片的製作、國際論文的研讀與整理、以及臨場的回應與討論等能力。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 聆聽業界專家演講 2. 聆聽學界專題演講 3. 投影片的製作 4. 國際研究論文的整理 5. 口頭報告練習 6. 答辯練習
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gases 2. Thermochemistry 3. The Electronic Structure of Atoms 4. The Periodic Table 5. Chemical Bonding I: The Covalent Bond 6. Chemical Bonding II: Molecular Geometry and Hybridization of Atomic Orbitals 7. Intermolecular Forces and Liquids and Solids
教學方式	
評量方法	
指定用書	
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	