

南臺科技大學 107 學年度第 1 學期課程資訊

| | |
|----------------|---|
| 課程代碼 | 40M11801 |
| 課程中文名稱 | 專題討論(三) |
| 課程英文名稱 | Seminar (III) |
| 學分數 | 1.0 |
| 必選修 | 必修 |
| 開課班級 | 碩研化材二甲 |
| 任課教師 | 廖渭銅 |
| 上課教室(時間) | 週三第 8 節(I0706) 週三第 9 節(I0706) |
| 課程時數 | 2 |
| 實習時數 | 0 |
| 授課語言 1 | 華語 |
| 授課語言 2 | |
| 輔導考照 1 | |
| 輔導考照 2 | |
| 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。 |
| 先修科目或預備能力 | |
| 課程學習目標與核心能力之對應 | |
| 中文課程大綱 | 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/日文課程大綱 | 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 |
| 課程進度表 | 第一週 上課方式及注意事項說明 |

| | |
|-----------|--|
| | 第二週~第九週 碩二學生專題報告 第十週~第十七週 碩一學生專題報告 第十八週 專家演講心得上傳 |
| 教學方式與評量方法 | |
| 指定用書 | 書名：無 作者： 書局： 年份： ISBN： 版本： |
| 參考書籍 | 1.所有國際 SCI 論文 2.全國博碩士論文 3.所有國際 EI 論文 |
| 教學軟體 | Microsoft Power Point |
| 課程規範 | 1. 學期結束前需自行參加至少三場化工與材料相關專家的演講，同時上傳聽講心得至知識分享平台。 2. 學期結束前需自行參加至少二場商管學院或通識中心辦理的專家演講，同時上傳聽講心得至知識分享平台。 |