# 朝陽科技大學 092學年度第1學期教學大綱
# Physical Chemistry 物理化學

| | | | |
|---|---|---|---|
| 當期課號 | 1687 | Course Number | 1687 |
| 授課教師 | 謝定國 | Instructor | HSIEH,DEAN KUO |
| 中文課名 | 物理化學 | Course Name | Physical Chemistry |
| 開課單位 | 應用化學系(四日)三A | Department | |
| 修習別 | 必修 | Required/Elective | Required |
| 學分數 | 3 | Credits | 3 |
| 課程目標 | | Objectives | |
| 教材 | 講授，練習，考試；<br>每節課以課本內容5頁爲教學進度，<br>每週練習3~5個練習題；自第二週起開始小考。 | Teaching Materials | Home work every week containing 3~5 problems. |
| 成績評量方式 | 每2週1次小考，1次期中考，1次期末考。<br>總成績60分以下不及格，沒有補考機會。 | Grading | Mid Exam (20%), Final Exam (20%), and Quiz every other week (60%). |
| 教師網頁 | | | |
| 教學內容 | 熱力學簡介；熱力學第一定律；熱力學第二定律；自由能以及化學平衡。 | Syllabus | Introduction;<br>The 1st Law;<br>The 2nd Law;<br>Free Energy and Chemical Equilibrium. |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。