

114 年臺灣大學基礎學科先修課程

課程內容計畫表

課程設定	
課程名程	普通物理學甲
授課教師	胡德邦
課程屬性	☐ 可申請學分抵免之正式課程 ☒ 不可申請學分抵免之純先修課程
學分數	2
學生人數上、下限	60
招生對象選項代號 (詳附註說明)	<input checkbox="" type="checkbox/>(1) <input type="/> (2) <input "="" checkbox"="" type="checkbox/>(4)</td></tr> <tr> <td>是否需要 TA</td><td><input type="/> 不需要 TA ☒ 需要 TA → ☐ A 類討論課 TA ☒ C 類一般性課程 TA
上課地點	☒ 系館教室： <u>天數館 R812</u> ☐ 由教務處安排
上課時間	週三 9:10-12:10、13:20-16:20
課程資訊	
課程概述	大學物理概論
課程目標	銜接高中物理，以將物理概念應用於未來自身科系的相關學科
課程要求	聽講、交作業
指定閱讀	上課時指定
評量方式	作業成績

課程大綱			
週次	日期	單元主題	備註欄
1	7/16(三)	古典力學及其應用（動力學）	
2	7/23(三)	古典力學及其應用（能量）	
3	7/30(三)	電磁學及其應用（靜電、靜磁）	
4	8/6(三)	電磁學及其應用（電磁波）	
5	8/13(三)	近代物理（相對論）	
6	8/20(三)	熱力學及其應用	
7	8/27(三)	近代物理（量子物理）	

若為合授課程，可於備註欄填寫該週授課教師姓名

● 附註說明

招生對象選項代號:

- (1) 於預定招收名額下，維持目前僅招收準台大大一生。
- (2) 於預定招收名額下，開放 10% 名額給台師大、台科大準大一生。
- (3) 於預定招收名額下，開放 10% 名額給台師大、台科大準大一生，若尚有餘額，開放其他外校準大一生，但限制台師大、台科大及其他外校生總額為 10%。
- (4) 於預定招收名額下，開放 10% 名額給台師大、台科大準大一生，若尚有餘額，開放其他外校準大一生，至預定招收名額全部額滿為止。