

復旦高級中等學校 112 學年度第 2 學期 高中部三年級物理科教學計畫

一、教學目標	(一)能運用一系列的科學證據或理論，以及類比、轉換等演繹推理方式，理解並推導自然現象的因果關係，或修正、說明自己提出的論點。 (二)能流暢運用思考智能、製作圖表、使用資訊及數學等方法，以有效整理資訊或數據。 (三)透過了解科學理論的簡約、科學思考的嚴謹與複雜自然現象背後的規律，學會欣賞科學的美。
二、評量方式	(一)紙筆測驗 (二)作業繳交
三、成績計算	(一)定期考試：期中考試 40% (二)平時考查：紙筆測驗+學習態度 36%、課本習作+參與態度 24%，共 60%
四、對學生的期望	(一)不排斥選修的學習 (二)不忘記自我的期許

五、教學進度						
每週時數	組別	任 課 教 師		教 科 書		
3+1+1	自然組	張少明、黃湘婷、陳立芃、邱鴻志		書名	選修物理	
				冊別	IV 出版書局 翰林	
週次	日期起迄	章節·課程內容		作業進度 章節(課)	實驗(背誦) 進度	備註
1	0215-0217	選修 IV-Ch3 電磁感應				
2	0218-0224	選修 IV-Ch3 電磁感應				
3	0225-0302	選修 IV-Ch3 電磁感應				
4	0303-0309	選修 V-Ch1 電路學		IV-Ch3		
5	0310-0316	選修 V-Ch1 電路學				
6	0317-0323	選修 V-Ch2 量子現象		V-Ch1		
7	0324-0330	第一次期中考(03/28~29)				
8	0331-0406	選修 V-Ch2 量子現象				
9	0407-0413	選修 V-Ch3 原子結構		V-Ch2		
10	0414-0420	選修 V-Ch3 原子結構				
11	0421-0427	畢業考(04/23)		V-Ch3	實驗 91011	
12	0428-0504	升學輔導				
13	0505-0511	升學輔導				
14	0512-0518	升學輔導				
15	0519-0525	升學輔導				
16	0526-0601	升學輔導				
17	0602-0608	畢業典禮(06/07)				
18	0609-0615					
19	0616-0622					
20	0623-0629					

*備註欄中請註明：融入課程之重大議題等細項。

空白處請務必讓該年段所有任課教師親自簽名，以確認所有老師都同意進度規劃。

填表人：邱鴻志

學科召集人：陳立芃

教學組長：張家榮

教務主任：林玉晴