

臺北市立大安高級工業職業學校

109 學年度 第 2 學期 __物理__ 科 教學活動計畫

教學目標	1. 使學生認識一般物理現象的因果關係和其間所遵行的規律，增進對物理學的興趣及理解。 2. 增進學生對物質與能量世界的了解，以建立物理基本知識與概念，培養科學素養，並養成終身學習的態度與能力。 3. 除了作為工科專業科目的前導學科，加廣的物理知識亦可作為轉科的參考。								
每週時數	2	教材	基礎物理 B	出版社	科友	班級	控制一甲一乙、 冷凍一甲一乙、 機械一甲一乙	教師	劉原彰
教學進度及內容								教學要求	
週次	日期	預定教學進度			時數	預定作業 (平時考)	重大議題融入 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 交通安全教育 <input type="checkbox"/> 世界母語日 <input type="checkbox"/> 性別平等教育	1. 上課務必帶課本或上課前跟別班同學借。 2. 作業務必準時繳交，否則將依遲交天數扣分。 3. 如果上課過程中有跟不上情形，請在上課前預習該節課上課進度及作足課後的複習。 4. 上課期間應遵守上課規則。當老師上課時要求配合手機使用才能依老師指示使用手機。 5. 上課過程中有任何問題請直接舉手發問。	
1	2/21-2/27	第九章			2				
2	2/28-3/6	第九章			2	第九章習作			
3	3/7-3/13	第十章			2	第九章小考			
4	3/14-3/20	第十章			2	第十章習作			
								評量方法	
5	3/21-3/27	第十章			2	第十章小考		1. 口頭問答 2. 課本筆記與習題 3. 課堂小考 4. 習作 5. 上課態度 6. 學習單 7. 期中考 8. 期末考	
6	3/28-4/3	3/31、4/1 第一次期中考			2				
7	4/4-4/10	第十一章			2	第十一章習作			
8	4/11-4/17	第十二章			2	第十二章習作			
9	4/18-4/24	第十三章			2	十一、十二章小考		成績計算	
10	4/25-5/1	第十四章			2	十三、十四章習作		平時成績 40% 課本筆記佔 10% 習作佔 10% 小考佔 10% 課堂表現佔 10%	
11	5/2-5/8	第十四章			2	十三、十四章小考			
12	5/9-5/15	5/11-12 第二次期中考			2				

