

# 臺北市立大安高級工業職業學校

109 學年度

第 2 學期

地球科學科(加深加廣) 科

教學活動計畫

教學目標	1.國高中不同階段的學習的連貫 2.透過地科五大系統的核心概念，串聯「物理、化學、生物、數學、地理」等學科知識 3.由高一習得的基礎地球知識，深入分析、探討自然現象與理論可能的因果關係								
每週時數	1	教材	基礎地球科學 (下)	出版社	(全華版)	班級	綜高學術學程 高二忠班(自然組)	教師	陳亞華
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 (融入者請置換為■)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>評量方法</p> <p>成績計算</p> <p>平時隨堂考試與作業 40%</p> <p>第一次期中考 15%</p> <p>第二次期中考 15%</p> <p>期末考 30%</p> <p>親師配合</p> <p>其他</p> </div> <div style="width: 45%; font-size: small;"> <p> <input type="checkbox"/>家庭教育  <input 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 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                             </p> </div> </div>	
1	2/21-2/27	2/22 開學、註冊			1				
2	2/28-3/6	2/28 連假				3/6 學校日			
3	3/7-3/13	3/8 燦爛星空：宇宙模型與結構			1				
4	3/14-3/20	3/15 星光的秘密(1)：星色星等與恆星光譜分類			1				
5	3/21-3/27	3/22 星光的秘密(2)：恆星的演化與距離觀測			1	CH.5 習作			
6	3/28-4/3	3/29【exp18】恆星光譜分類與賀羅圖			1	【exp18】報告 3/31、4/1 第一次期中考			
7	4/4-4/10	4/5(民族掃墓節補假)							
8	4/11-4/17	4/12【exp17】星座盤			1	一段課堂筆記 4/13 作業抽查(1)			
9	4/18-4/24	4/19(校慶補假)							
10	4/25-5/1	4/26 望星空【exp21】望遠鏡			1	【exp17、21】報告			
11	5/2-5/8	5/3 探索時序根源：曆法怎麼來的?			1	Ch.1 習作			
12	5/9-5/15	5/10【exp13】校園天氣觀測			1	5/11-12 第二次期中考			
13	5/16-5/22	5/17 地表與地殼的變動			1				
14	5/23-5/29	5/24【exp4】認識地質圖			1	5/26 作業抽查(2)			
15	5/30-6/5	5/31 固體地球的探測			1				
16	6/6-6/12	6/7【exp6】地殼均衡			1				
17	6/13-6/19	6/14(端午節放假)				二段課堂筆記			
18	6/20-6/26	6/21【exp5】地球物理探勘			1	CH.2 習作			
19	6/27-7/2	6/28【exp7】地磁倒轉與潛變位移			1	6/30-7/1 期末考			
20									
21									

查核：請於學校日前至 <https://photo.taivs.tp.edu.tw/schDay/teacher/> 網站，登錄任教班級上傳，免送紙本。

#### 填表說明

1. 在本表的預定教學進度欄中，有增列重大考試行事曆，供老師酌參，老師在撰寫教學進度時可參考編列進度，之後可將之刪除，本欄可供老師自由發揮。
2. 在本表的預定作業欄中，同樣有增列作業抽查時程供老師參酌，老師填寫完作業進度後，同樣可以刪除。
3. 最後一欄的融入議題中，老師可選擇有融入的議題，將□改為■。
4. 本表僅供老師參考，老師可自由設計版面，為因應教育部要求，煩請老師**務必設計融入教學議題**。