

臺北市立成功高級中學 113 學年度第 2 學期學校日教學活動資料

班級：101~110	科目：基礎地球科學	教科書版本：龍騰
每週時數：2 小時	任課教師：謝莉芬、傅怡雯、張硯香	

課程目標：

教學目標：

教學計畫與內容：

週次	日期	大事	教材預定進度	作業預定作業	備註
1	2/10-2/14	10 教學準備日、期初校務會議、科召會議、導師會議、各科教學研究會、教師認證截止。 11 第 2 學期開學日、跨班選修會議。 13 日本沖繩向陽高校入校交流。社團轉社結果公布。 11-14 高二教育旅行。14 高一、高三跨班選修上課。	課程介紹 1-1 地球的起源	講義 1-1	
2	2/17-2/21	17 防災演練預演。18 高一二導師自主學習共備會議。 19 高一彈性學習微課程開始。 20 高三第一次分科測驗模擬考、高二跨班選修上課。	1-2 大氣與海洋的演變 1-3 探索地球的歷史	講義 1-2 講義 1-3	
3	2/24-2/27	24 正式防災演練。25 學測成績公布、寄發學測成績通知單。26 申請入學選擇校系的原則與策略(導師場) 27 申請入學選擇校系的原則與策略(中午學生場)。 28 和平紀念日。	2-1 地震波與地球內部分層 2-2 地表與地殼的變動	講義 2-1	
4	3/3-3/7	3-7 大學申請入學志願選填個別諮詢 3 高一新生班際排球賽。7 學校日暨親師座談會(晚上/含申請入學選擇校系的原則與策略家長場辦理)。 7 日本芦屋學園高校入校交流。	2-3 地震災害 礦岩實習	講義 2-3 地震定位學習單 礦岩學習單	
5	3/10-3/14	10 高二人身安全講座。14 家庭教育委員會、學生輔導工作委員會。13-15 美國 Catlin Gable School 入校交流。	3-1.1 氣壓垂直變化 3-1.2 氣溫垂直變化與大氣分層	講義 3-1.1、 3-1.2	
6	3/17-3/21	21-23 身心障礙學生升學大專校院甄試	7-1 永續發展 7-2 節用資源與合理開發	講義 ch7	
7	3/24-3/28	<b>25-26 第一次期中考。</b> 27 申請入學報名填表及送件說明會暨模擬面試辦法說明。	第一次期中考	段考卷訂正	

週次	日期	大事	教材預定進度	作業預定作業	備註
8	3/31-4/2	2 高一課諮師入班。3 彈性放假(無須補課)。 4 兒童節及民族掃墓節。	5-1.1 太陽系的成員	講義 5-1.1	
9	4/7-4/11	6 高三學生上傳 113-2 學習成果。高二實施大學學系探索量表。7 高一二法治教育講座。8 高三教師認證學習成果完成。9 高一課諮師入班。10 高三學生勾選 113 學年課程學習成果及多元表現、面試技巧與個人行銷	5-1.2 孕育生命的地球	講義 5-1.2	
10	4/14-4/18	14 高一、二班際大隊接力賽。申請入學初階團體模擬面試。16 高一成年禮、14-18 熱食部滿意度調查。	5-2.1 周日運動	講義 5-2.1 周日運動學習單	
11	4/21-4/25	申請入學進階團體模擬面試。23 高一彈性學習微課程結束	5-2.2 周年運動	講義 5-2.2	
12	4/28-5/3	<b>29-30 高三期末考。</b> 1(申請入學)第二階段審查資料上傳系統開放_勾選學習歷程檔案。2 高三教師學期成績登錄截止日。3 校慶、社團聯展、體優生單獨招生考試、開放高三確認原始成績。	5-2.3 星色與星等	講義 5-2.3	
13	5/6-5/9	5 校慶補假。6 高一導師自主學習共備會議。7 高三第二次分科測驗模擬考。8-9 學校上傳高三第六學期修課紀錄。	5-3 宇宙 4-2.3 潮汐	講義 5-3、4-2.3	
14	5/12-5/16	12 高三補考。 <b>13-14 高一、二第二次</b> <b>期中考。</b> 17-18 國中教育會考。15-6/1 各大學第二階段指定項目甄試。	第二次期中考	段考卷訂正	
15	5/19-5/23	19 期末科召會議	3-1.3 大氣能量收支 3-2 大氣中的水氣變化	講義 3-1.3、3-2 能量收支學習單 溼度學習單	
16	5/26-5/29	26 高一轉社申請開始。30 彈性放假(無須補課)。 31 端午節。26-29 各科期末教學研究會	3-3 大氣的運動 3-4 天氣圖判讀	講義 3-3 講義 3-4	
17	6/2-6/6	2-3 高三重補修報名。2 高二班際羽球賽、高三申請入學網路志願登記說明會、升高三暑輔會議。 3 畢業典禮。4 高一自主學習跨班發表會。5-6(申請入學)正備取生向甄選委員會登記就讀志願序。	3-5 氣象災害—颱風 4-1 海洋的結構	講義 3-5 講義 4-1	
18	6/9-6/13	12 甄選會公告申請入學統一分發結果。11 高三重補修會議、校訂必修(創意思考、國際理解)成果發表 12 高二重補修會議。13 高一重補修會議。	4-2 海水的運動 4-3 大氣與海洋的交互作用	講義 4-2 講義 4-3	

週次	日期	大事	教材預定進度	作業預定作業	備註
19	6/16-6/20		ch6 氣候變遷之影響與調適	講義 ch6	
20	6/23-6/27	24 公告高三重補修課表。25 高一轉社申請結束。 26-27 高一、二期末考。	期末考週		
21	6/30	30 休業式、全校大掃除、期末校務會議。 1 暑假開始、高一、二教師學期成績登入截止日。 2 公告高一、二學期成績。3 高二補考。4 高一補考。			

作業內容：講義、實習活動學習單、考卷

評量方法及配分比例：

◎第一次段考(地質+永續發展)：20%

Ch1、Ch2、Ch7、岩石與礦物講義、3-1.1 氣壓垂直變化、3-1.2 氣溫垂直變化與大氣分層

◎第二次段考(天文)：20%

Ch5、4-2.3

◎期末考(大氣+海洋+氣候變遷)：30%

Ch3、Ch4、Ch6

◎平時成績：30%

作業：講義、實習活動學習單、平時考、學習態度

課外閱讀：

科學人雜誌、泛科學雜誌、瘋科學雜誌、新聞中的科學(非強制要求)

臺北市立成功高級中學 113 學年度第 2 學期學校日教學活動資料

班級：101~110	科目：自然探究與 實作(地科)	教科書版本：編教材
每週時數：2 小時	任課教師：謝莉芬、傅怡雯、張硯香	

課程目標：

教學目標：

教學計畫與內容：

週次	日期	大 事	教材預定進度	作業預定作業	備 註
1	2/10-2/14	10 教學準備日、期初校務會議、科召會議、導師會議、各科教學研究會、教師認證截止。 11 第 2 學期開學日、跨班選修會議。 13 日本沖繩向陽高校入校交流。社團轉社結果公布。 11-14 高二教育旅行。14 高一、高三跨班選修上課。			
2	2/17-2/21	17 防災演練預演。18 高一二導師自主學習共備會議。 19 高一彈性學習微課程開始。 20 高三第一次分科測驗模擬考、高二跨班選修上課。	地科 1 課程介紹、 觀察與發現問題	個人學習單、 小組學習單、	
3	2/24-2/27	24 正式防災演練。25 學測成績公布、寄發學測成績通知單。26 申請入學選擇校系的原則與策略(導師場) 27 申請入學選擇校系的原則與策略(中午學生場)。 28 和平紀念日。	地科 2 觀察與發現問題、 問題評分練習、 CER 論證模式	個人學習單、 小組學習單	
4	3/3-3/7	3-7 大學申請入學志願選填個別諮詢 3 高一新生班際排球賽。7 學校日暨親師座談會(晚上/含申請入學選擇校系的原則與策略家長場辦理)。 7 日本芦屋學園高校入校交流。	地科 3 數據測量	個人學習單、 小組學習單、 海報	
5	3/10-3/14	10 高二人身安全講座。14 家庭教育委員會、學生輔導工作委員會。13-15 美國 Catlin Gable School 入校交流。	地科 4 excel 練習、 印痕實驗設計	個人學習單、 小組學習單、 海報	
6	3/17-3/21	21-23 身心障礙學生升學大專校院甄試	地科 5 實驗操作及記錄	小組學習單	
7	3/24-3/28	25-26 第一次期中考。 27 申請入學報名填表及送件說明會暨模擬面試辦法說明。	地科 6 實驗操作及記錄	小組學習單	

週次	日期	大事	教材預定進度	作業預定作業	備註
8	3/31-4/2	2 高一課諮師入班。3 彈性放假(無須補課)。 4 兒童節及民族掃墓節。	地科 7 數據處理、 作品說明書、 簡報製作技巧	作品說明書、 PPT	
9	4/7-4/11	6 高三學生上傳 113-2 學習成果。高 二實施大學學系探索量表。7 高一二 法治教育講座。8 高三教師認證學習 成果完成。9 高一課諮師入班。10 高 三學生勾選 113 學年課程學習成果及 多元表現、面試技巧與個人行銷	地科 8 分組報告	PPT	
10	4/14-4/18	14 高一、二班際大隊接力賽。申請入 學初階團體模擬面試。16 高一成年 禮、14-18 熱食部滿意度調查。	地科 9 學習歷程檔案 製作	學習歷程檔案	
11	4/21-4/25	申請入學進階團體模擬面試。23 高一 彈性學習微課程結束	地科 1 課程介紹、 觀察與發現問 題	個人學習單、 小組學習單、	
12	4/28-5/3	29-30 高三期末考。1(申請入學)第二 階段審查資料上傳系統開放_勾選學 習歷程檔案。2 高三教師學期成績登 錄截止日。3 校慶、社團聯展、體優 生單獨招生考試、開放高三確認原始 成績。	地科 2 觀察與發現問 題、 問題評分練 習、 CER 論證模式	個人學習單、 小組學習單	
13	5/6-5/9	5 校慶補假。6 高一導師自主學習共 備會議。7 高三第二次分科測驗模擬 考。8-9 學校上傳高三第六學期修課 紀錄。	地科 3 數據測量、 「恐龍有多 大」實作	個人學習單、 小組學習單、 海報	
14	5/12-5/16	12 高三補考。13-14 高一、二第二次 期中考。17-18 國中教育會考。15-6/1 各大學第二階段指定項目甄試。	地科 4 excel 練習、 印痕實驗設計	個人學習單、 小組學習單、 海報	
15	5/19-5/23	19 期末科召會議	地科 5 實驗操作及記 錄	小組學習單	
16	5/26-5/29	26 高一轉社申請開始。30 彈性放假 (無須補課)。 31 端午節。26-29 各科期末教學研究 會	地科 6 實驗操作及記 錄	小組學習單	
17	6/2-6/6	2-3 高三重補修報名。2 高二班際羽 球賽、高三申請入學網路志願登記說 明會、升高三暑輔會議。 3 畢業典禮。4 高一自主學習跨班發 表會。5-6(申請入學)正備取生向甄 選委員會登記就讀志願序。	地科 7 數據處理、 作品說明書、 簡報製作技巧	作品說明書、 PPT	

週次	日期	大事	教材預定進度	作業預定作業	備註
18	6/9-6/13	12 甄選會公告申請入學統一分發結果。11 高三重補修會議、校訂必修(創意思考、國際理解)成果發表 12 高二重補修會議。13 高一重補修會議。	地科 8 分組報告	PPT	
19	6/16-6/20		地科 9 學習歷程檔案 製作	學習歷程檔案	
20	6/23-6/27	24 公告高三重補修課表。25 高一轉社申請結束。 <b>26-27 高一、二期末考。</b>	期末考週		
21	6/30	30 休業式、全校大掃除、期末校務會議。 1 暑假開始、高一、二教師學期成績登入截止日。 2 公告高一、二學期成績。3 高二補考。4 高一補考。			

作業內容：個人學習單、小組學習單、主題分組報告

評量方法及配分比例：個人學習單(20%)、小組學習單(30%)、期中/期末分組報告(40%)、個人學習態度(10%)