

# 華盛頓高級中學 115 學年度第一學期課程教學計劃表

任教班級：高中部 一(雙語實驗班) 年級 科目：地球科學 科 填寫教師：陳宏宇

|           |                                                                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一. 教學目標   | 培養具備「地球科學」基本素養的現代公民。                                                                             |
| 二. 評量方式   | 紙筆測驗、檔案評量、課堂發表                                                                                   |
| 三. 對學生的期望 | 1. 具備「地球科學」的重要基本知識。<br>2. 能瞭解或關心日常生活中有關「地球科學」的報導。<br>3. 在日常生活中能夠活用「地球科學」的知識和方法。<br>4. 發展解決問題的能力。 |

(以上請務必填寫)

| 月次  | 週次 | 星期日 | 星期一         | 星期二  | 星期三  | 星期四  | 星期五       | 星期六  | 上課進度及內容<br>(請註明課程內容及頁數，講義亦同) |         | 作業進度<br>抽查時需批改完畢 | 備註                                |
|-----|----|-----|-------------|------|------|------|-----------|------|------------------------------|---------|------------------|-----------------------------------|
|     |    |     |             |      |      |      |           |      | 進度內容<br>補充內容                 | 頁數      | 務必填寫             |                                   |
| 九月  | 1  |     | 8/31<br>開學日 | 1    | 2    | 3    | 4         | 5    | 1-1 地球的起源<br>天文學起源與演變        | 3-5     |                  | 8/31 開學日                          |
|     | 2  | 6   | 7           | 8    | 9    | 10   | 11        | 12   | 1-1 地球的起源<br>天文學起源與演變        | 5-6     |                  |                                   |
|     | 3  | 13  | 14          | 15   | 16   | 17   | 18        | 19   | 1-2 大氣與海洋的演變<br>天文學起源與演變     | 7-8     |                  |                                   |
|     | 4  | 20  | 21          | 22   | 23   | 24   | 25<br>中秋節 | 26   | 1-2 大氣與海洋的演變<br>天文學起源與演變     | 8-9     |                  | 9/25 中秋節放假                        |
|     | 5  | 27  | 28<br>教師節   | 29   | 30   | 10/1 | 10/2      | 10/3 | 1-2 大氣與海洋的演變<br>天文學起源與演變     | 9-10    |                  | 9/28 教師節放假                        |
| 十月  | 6  | 4   | 5           | 6    | 7    | 8    | 9<br>調假   | 10   | 1-3 探索地球歷史<br>地層倒轉的沉積構造證據    | 11-12   |                  | 10/9 國慶日調整放假                      |
|     | 7  | 11  | 12          | 13   | 14   | 15   | 16        | 17   | 1-3 探索地球歷史<br>地層倒轉的沉積構造證據    | 13-14   |                  | 10/14-15 第一次期中考                   |
|     | 8  | 18  | 19          | 20   | 21   | 22   | 23        | 24   | 1-3 探索地球歷史<br>地層倒轉的沉積構造證據    | 15-17   |                  |                                   |
|     | 9  | 25  | 26<br>調假    | 27   | 28   | 29   | 30        | 31   | 第一章 地球的歷史(複習)<br>地層倒轉的沉積構造證據 |         |                  | 10/27-30 第一次作業檢查<br>10/26 光復節調整放假 |
| 十一月 | 10 | 1   | 2           | 3    | 4    | 5    | 6         | 7    | 5-1 從太空看地球<br>太陽系天體性質比較      | 143-145 |                  |                                   |
|     | 11 | 8   | 9           | 10   | 11   | 12   | 13        | 14   | 5-1 從太空看地球<br>太陽系天體性質比較      | 145-147 |                  |                                   |
|     | 12 | 15  | 16          | 17   | 18   | 19   | 20        | 21   | 5-1 從太空看地球<br>太陽系天體性質比較      | 148-149 |                  |                                   |
|     | 13 | 22  | 23          | 24   | 25   | 26   | 27        | 28   | 5-2 從地球看太空<br>天球座標介紹         | 150-151 |                  |                                   |
|     | 14 | 29  | 30          | 12/1 | 12/2 | 12/3 | 12/4      | 12/5 | 5-2 從地球看太空<br>天球座標介紹         | 151-152 |                  | 12/1-2 第二次期中考                     |
| 十二月 | 15 | 6   | 7           | 8    | 9    | 10   | 11        | 12   | 5-2 從地球看太空<br>天球座標介紹         | 152-153 |                  |                                   |
|     | 16 | 13  | 14<br>補假    | 15   | 16   | 17   | 18        | 19   | 5-2 從地球看太空<br>天球座標介紹         | 154-155 |                  | 12/14 校慶補假<br>12/15-18 第二次作業檢查    |
|     | 17 | 20  | 21          | 22   | 23   | 24   | 25<br>紀念日 | 26   | 5-2 從地球看太空<br>天球座標介紹         | 156-157 |                  | 12/25 行憲紀念日放假                     |
|     | 18 | 27  | 28          | 29   | 30   | 31   | 1/1<br>元旦 | 1/2  | 5-2 從地球看太空<br>天球座標介紹         | 158-160 |                  | 1/1 元旦放假                          |
| 一月  | 19 | 3   | 4           | 5    | 6    | 7    | 8         | 9    | 5-3 宇宙<br>天體亮度計算與比較          | 161-166 |                  |                                   |
|     | 20 | 10  | 11          | 12   | 13   | 14   | 15        | 16   | 5-3 宇宙<br>天體亮度計算與比較          | 167-171 |                  | 1/11-15 作業抽查                      |
|     | 寒一 | 17  | 18          | 19   | 20   | 21   | 22        | 23   | 第五章 地球與太空(複習)<br>天體亮度計算與比較   |         |                  | 1/18-20 高一高二期末考                   |