

臺北市立華江高中 102 學年度 教師甄選 試題  
地球科學 科 考生姓名：\_\_\_\_\_ 准考證號碼：\_\_\_\_\_

(本試題共 2 頁，作答於答案卷，否則不予計分)

- 一、解釋名詞 (20 分)：1、恆星的周日運動
- 2、溫室效應
  - 3、熱島效應
  - 4、突堤效應
  - 5、聖嬰現象
- 二、說明板塊邊界的類型 (舉例) 及主要地質現象 (15 分)
- 三、現行的曆法有幾種？各有何特點？ (15 分)
- 四、擬一計畫：幫沒有上過基礎地球科學下冊的同學，在 12 小時內複習完學測範圍。(20 分)
- 五、擬一計畫：學生想以「大氣潮汐」為題做研究，參加科展，您將如何指導？ (20 分)
- 六、下列兩張地面天氣圖是同一時間日本氣象廳和台灣的中央氣象局分別提供的，鋒面的種類和位置並不一致，請說明可能的原因。(10 分)

