

中國文化大學 100 學年度轉學招生考試

系組：地理學系二年級

日期節次：7 月 26 日第 1 節 09:00-10:20

科目：地學通論及實習 (31-27)

0-3-4

- 一、何謂隱沒作用(Process of subduction)? 請應用日本 311 發生的強烈地震說明之。(20 分)
- 二、請繪圖並說明岩層在形成褶皺(folding)過程中, 產生的褶皺類型為何?(20 分)
- 三、何謂逆溫效應(Temperature inversion)?請以圖示並說明其對環境的影響。(20 分)
- 四、何謂綠色能源(green energy)?請說明為保護地球資源與環境而發展的綠能產業有哪些。(20 分)
- 五、請解釋何謂 IPAT 方程式, 並說明 IPAT 方程式的環境意義。(20 分)

中國文化大學

第 | 頁 共 | 頁