

所別：應用地質研究所碩士班一般生、學位在職生 科目：普通地質學

I. (20分) 解釋名詞： 1) continental shelf

- 2) debris flow
- 3) foliation
- 4) Moho
- 5) relief

II. (20分) 請描述石灰岩、砂岩、頁岩內含之主要礦物與成因。

III. (20分) 請描述地殼構造運動造成褶皺、斷層與節理之外觀與成因。

IV. (20分) 請討論陸地河川流動進行風化、侵蝕、搬運與堆積作用時產生之各種地形景觀與成因。

V. (20分) 請討論本省板塊位置及其與構造運動、礦產資源之關聯。