

國立中央大學 106 學年度碩士班考試入學試題

所別：應用地質研究所 碩士班 不分組(一般生)
應用地質研究所 碩士班 不分組(在職生)

共 頁 第 頁

科目：普通地質學

本科考試禁用計算器

*請在答案卷 內作答

一、解釋名詞：(每小題 4 分，共 20 分)

- (1) artesian well
- (2) Neogene
- (3) hot spot
- (4) petrification
- (5) index fossil

參考用

二、請依化學成分分類礦物，並舉出至少十種礦物名稱。(20 分)

三、請各舉二例說明(1)電測 (2)震測之方法與用途。(每例 5 分，共 20 分)

四、請說明下列地質現象的發生原因：(1)野柳女王頭，(2)燕巢泥火山，
(3)恆春出火，(4)北濱陰陽海。(每小題 5 分，共 20 分)

五、請針對台灣地區任一種現有礦產或能源，說明探勘與開發方法。(20 分)