

國立中央大學八十九學年度碩士班研究生入學試題卷

系所別: 應用地質研究所
地球物理研究所

不分組 科目:

構造地質學

共 / 頁 第 / 頁

I. 解釋名詞: (共五題, 每題4分)

- 1) attitude
- 2) lineament
- 3) active fault
- 4) palinspastic map
- 5) 今年地質年會的特邀專題講演者是誰

II. 請簡述台灣受板塊衝撞影響造成之地質構造特徵。(20分)

III. 請就下列擇一描述地質構造。(20分)

- 1) 出磺坑背斜
- 2) 北部濱海公路
- 3) 中部橫貫公路
- 4) 墾丁地區 (或: 恆春半島)

IV. 請描述去年921集地震因何與如何發生? (20分)

(Why) (How)

V. 請具體寫出您曾在哪裏見過: (每小題4分, 共五題)

- 1) joint
- 2) fold
- 3) fault
- 4) unconformity
- 5) boudinage