

# 國立中正大學

## 113 學年度碩士班招生考試

### 試題

[第 3 節]

|      |          |
|------|----------|
| 科目名稱 | 普通地質學    |
| 系所組別 | 地球與環境科學系 |

#### —作答注意事項—

※作答前請先核對「試題」、「試卷」與「准考證」之系所組別、科目名稱是否相符。

1. 預備鈴響時即可入場，但至考試開始鈴響前，不得翻閱試題，並不得書寫、畫記、作答。
2. 考試開始鈴響時，即可開始作答；考試結束鈴響畢，應即停止作答。
3. 入場後於考試開始 40 分鐘內不得離場。
4. 全部答題均須在試卷（答案卷）作答區內完成。
5. 試卷作答限用藍色或黑色筆（含鉛筆）書寫。
6. 試題須隨試卷繳還。

# 國立中正大學 113 學年度碩士班招生考試試題

科目名稱：普通地質學

本科目共 1 頁 第 1 頁

系所組別：地球與環境科學系

1. 如何在野外調查時進行火成岩的分類，原理為何？25%
2. 形成島弧岩漿的深度大約為何？形成島弧岩漿的成因？25%
3. 描述新生代以來的氣候變遷型態，末次冰期發生於何時？影響氣候變遷因素，除了人類外，有哪些因素影響氣候變化。25%
4. 解釋名詞 25%  
a. Mantle, b. Anticline, c. Hornblende, d. Bouma sequence