

國立高雄師範大學 108 學年度碩士班招生考試試題

系所別：地理學系

科 目：地理學概論

※注意：1.作答時請將試題題號及答案依序寫在答案卷上，於本試題上作答者，不予計分。
2.請以藍、黑色筆作答，以其他顏色作答之部分，該題不予計分。

一、英翻中與名詞解釋（15%）

- 1.Geomorphic threshold
- 2.Hazards
- 3.Geodiversity

二、問答題

- 1.請簡要說出以下地理學者的主要學術貢獻（理論、法則、說法皆可）（20%）
 - (1)David Seamon
 - (2)Edward W. Soja
 - (3)Fred K. Schaefer
 - (4)Carl O. Sauer
- 2.依地理思想的分類，段義孚被歸納為何種學者？請說出其三種重要主張。（10%）
- 3.請圖繪中地理論，並說明之。（10%）
- 4.有哪些電腦分析方法可以從衛星影像上劃分出水域範圍？（20%）
- 5.何謂岩石循環（rock cycle）？請繪圖並詳細說明不同岩石之間的關係，以及涉及的地質與地形作用。（10%）

（背面尚有題目）

系所別：地理學系

科 目：地理學概論

6.2018 年 12 月 23 日印尼巽他海峽地區（Sunda strait，下圖  所示）發生海嘯，造成近 500 人死亡，約 1500 人受傷。請問：

(1)巽他海峽附近地區屬於哪種板塊邊界類型？請沿著下圖線段 AB 繪製地質剖面圖輔助說明。(10%)

(2)巽他海峽海嘯的成因為何？(5%)

