

114學年度第一學期 九年級第三次段考 社會領域 地理科 試題分析



報告人：地理科 蔡惠娟



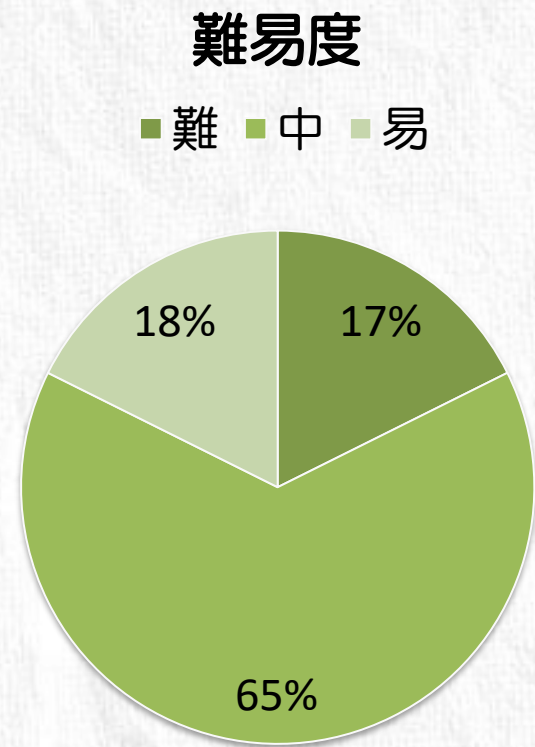
目錄

- 一. 針對地理科試題之難易度分析
- 二. 針對地理科試題之鑑別度分析
- 三. 素養導向試題示例
- 四. 答對率分析
- 五. 答對率最低之試題說明
- 六. 針對試題覺察與反思



整體試卷難易度(地理科試題第1-17題) ■資料來源:盧卡斯系統

難易度	題號	總數
難	5、12	2
中	1、2、4、7、8、10、 11、13、14、15、16、 17	12
易	3、6、9	3

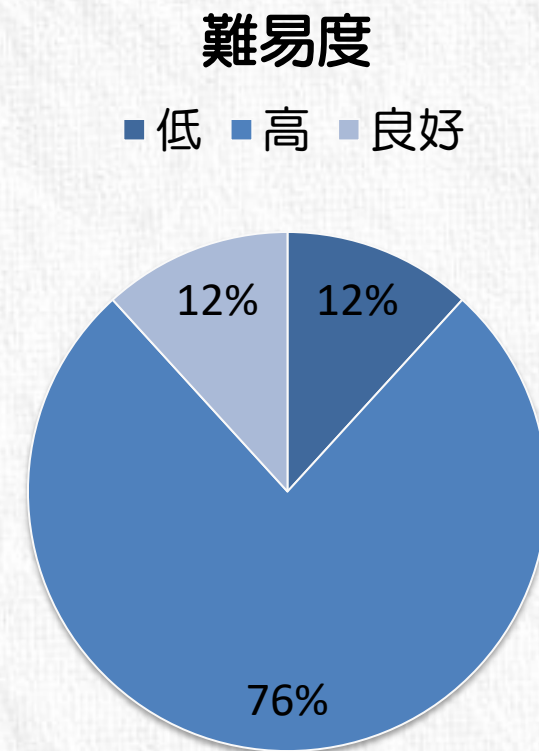




整體試卷鑑別度(地理科試題第1~17題)

■資料來源:盧卡斯系統

鑑別度	題號	總數
高	1、2、4、7、8、10、11、 13、14、15、16、17	12
良好	5(37.42選答率) 12(32.11選答率)	2
低	3(79.14選答率) 6(80.03選答率) 9(87.61選答率)	3





素養導向試題示例

■與日常時事結合題目

全球氣候變遷趨勢：COP是聯合國氣候變遷大會（Conference of the Parties of the UNFCCC），締約方是參與1992年通過、1994年生效，聯合國氣候變遷綱要公約的國家。今年在巴西貝倫舉辦第30次會議，簡稱為COP30。COP30各國政府齊聚一堂討論如何遏止全球暖化、應對氣候變遷及高溫極端天氣的氣候調適。

10.請問下列哪些選項與COP30的討論議題最為直接相關？(甲)兩極地區的浮冰範圍縮小，極區的生物數量下降 (乙)台灣西南沿海地區地層下陷範圍擴大 (丙)喜馬拉雅山的融雪量減少，導致河川下游乾旱 (丁)地勢低窪的島國，面臨被淹沒的危機 (戊)全球河口及海岸溼地，遭到嚴重的垃圾汙染

(A)甲乙丙 (B)乙丁戊 (C)甲丙丁 (D)丙丁戊
各國為因應氣候變遷的需求、減少對進口化石燃料的依賴、追求能源自主性以及促進經濟發展等
並讓學生了解全球暖化對地球各地所產生的影響。



答對率分析

多數試題的答對率應在40%~80%

題號	1	2	3	4	5	6	7	8	9
答對率(%)	71.18	65.49	79.14	62.33	37.42	80.03	71.18	74.97	77.37
題號	10	11	12	13	14	15	16	17	
答對率(%)	77.37	61.57	32.11	50.19	61.69	48.17	62.58	64.22	

1. 多數試題的答對率都有落在40%~80%的區間
2. 第6、9答對率題高於80%(學生不會有考0分的)

高於80%答對率的題目，則為出題者設為**基礎能力題**





針對答對率最低之試題說明

12. 「夏天，我大多在農場工作。清晨剛開始還涼爽，當太陽一升起，乾熱的空氣立刻逼得人汗流浹背。雖然辛苦，可當傍晚，夕陽把整片麥田照得金光閃閃，一天的疲勞因眼前的景緻，而退散無蹤跡。冬天就不同了，較常下雨、天空有時灰沉，我在咖啡館打工時，窗外是滴答的雨聲，屋裡卻充滿咖啡香，這種反差讓人覺得格外溫馨。。」根據引文台灣青年打工度假的地點，在季節與氣候特徵上與下列哪一城市較為類似？

(A)南非開普敦 (B)美國洛杉磯 (C)義大利羅馬 (D)西班牙巴塞隆納

(正確答案答對率32.11 (C)義大利羅馬 28.32，

※如能加強各城市地理位置概念，可避免 錯誤)

【解題說明】本題主要是在加強學生閱讀能力和了解南北半球氣候相反，並整合本學期有學過的地中海型氣候的城市地理位置概念。

故本題檢討時，老師可請學生從引文中，將一些關鍵句子畫下來，因有時學生讀了前文卻忘了後文，如能將文章重點畫起來，就不難找出答案。



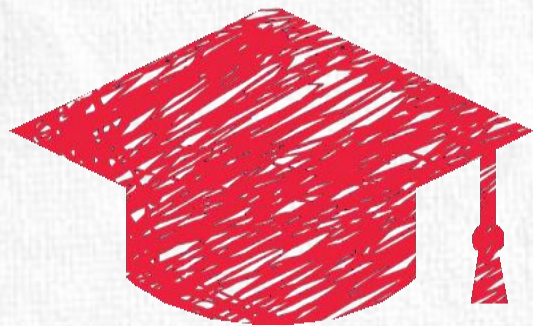
總結

【本次試題覺察】

1. 本次段考考試範圍(大洋洲)偏少，整體來說題目中等。
2. 有設計整合性題目，如將全球溫帶地中海型氣候做比較；並將七年級的絕對位置、時差等基礎觀念融入。
3. 題目多數有圖或表，讓學生具備讀圖、表的能力，此亦是會考出題的趨勢。
4. 本次試題有加強學生閱讀素養能力。

【本次試題反思之處】

本次試題第5題(C)選項的氣候圖年降水量有誤，但不影響選項，宜再細心。



感謝聆聽

Thank you