

地友通訊

發行人：陳國彥
發行處：國立臺灣師範大學地理系地友會
地址：臺北市和平東路一段162號 師大地理系轉
電話：(02) 3637874 (02) 3929704

本期要目

第六號 中華民國八十一年六月十八日

- | | |
|-------|-----------------------|
| p. 1 | 發行人的話 |
| p. 2 | 系所動態 |
| p. 2 | 地理教學問答 |
| p. 4 | 機關簡介 — 人文及社會學科教育指導委員會 |
| p. 6 | 地理教學資料 — 前蘇聯各國現今狀況(上) |
| p. 12 | 參考議題 — 國中一年級第一次出題 |

<發行人的話>

陳國彥

八十學年度快要到尾聲了，想必各位地友都在忙於學年結束吧，辛苦各位了。師大地理系也將有一批結業生出去，參加各位的行列，請各位前輩多加照顧，謝謝！

本地理研究所新招進碩士班學生廿位，他們不限於地理系畢業生，是來自各個不同大學不同科系的學生，所以本所以後一定更熱鬧了。

博士班研究生的入學考試也將在本月中結束，一定也會有很優秀的人才進來，這是可以期待的。希望各位地友也鼓起勇氣投考本研究所。

六月十六日也是值得紀念的日子，本研究所第一號博士誕生了。他就是李薰楓博士，也是本系的教授。恭喜，恭喜！

八十學年度第二學期臺灣省國民中學地理科教師研習班第九期，三週研習班正在本校研習中心研習，希望各位地友也能踴躍參加研習！

招生、考試、聯考、暑期進修班、出國考察，參加國際會議等一連串工作在後頭，希望大家克服熱暑，努力向前衝吧！

這一期刊登蘇聯崩毀後的十餘個共和國最近的資料，請多多參考，因份量的關係，只能刊登一部分，剩下的留待下次地友通訊再刊出，請包函。

祝暑假健康愉快。

六月十六日

<本期要目>

第六號 中華民國八十一年六月十八日

- p 1 發行人的話
- p 2 系所動態
- p 2 地理教學問答
- p 4 機關簡介 — 人文及社會學科教育指導委員會
- p 6 地理教學資料 — 前蘇聯各國現今狀況(上)
- p 12 參考試題 — 國中一年級第三次段考
- p 14 編輯室報告
- p 15 教育學術基金會籌備捐款

本期工作人員 總編輯 沈淑敏 打字 謝美珠
總務 林雪美 庶務 林聖欽

<系所動態>

- 1、學期以屆尾聲，大學部同學已開始期末考試，研究所應屆畢業同學也以陸續進行口試，完成學業的最後步驟。本學年預計博士班有一位、碩士班有七位研究生畢業，大學部有四十七位同學結業。
- 2、八十一學年度研究所碩士班入學考試已放榜，計有大學部直升者三名，考試錄取者十七名，下學年度計有廿名生力軍加入研究所行列。博士班入學考試亦將於六月廿一日、廿二日舉行。
- 3、下學年度聘請香港大學徐勝一教授，本系五六級系有潘桂成博士赴本系所服務。

<地理教學問答>

台北縣中山國中問：

國中地理第二冊12課，P. 81圖12-1，香港及九龍半島全圖，是否可換成較詳細的地圖？另P. 82述及香港包括三部分，即香港島、九龍半島南端和新界，對於九龍半島南端及新界之分界處請稍加說明。

編輯小組回答說明如下：

此為教材編輯方面之意見，將轉請國立編譯館參考或轉送編輯者參考。

台北縣中山國中問：

國中地理第二冊10課，p. 68照片10-3福建省的河川特色，各成系統，獨流入海。此特色閩江而言，是否欠妥。(1). 台灣河川是否可說是各成系統，獨流入海。(2). 對閩江而言，是否是樹枝狀？或格子狀？福建省之水系屬於何種？如何作較肯定之敘述。

編輯小組回答說明如下：

原課文敘述並無不妥之處，(1). 大陸塊上的水系與島嶼水系不能如此比較。(2). 閩江屬格子狀水系。(3). 福建省相對於大陸其他各省，河川不屬於一大流域或水系，乃明顯之事實。

台北縣中山國中問：

國中地理第二冊第10課p. 68照片10-5，10-6，10-7，三明市、福州、馬尾、廈門、鼓浪嶼。宜放入課文中較妥。

編輯小組回答說明如下：

這此地區的地理特徵以照片說明本意即在不增加學生負擔，須不要學生學習教師可自行酌，若放入課文中，則教師非教不可，反失去彈性。

台北縣中山國中問：

國中地理第五冊第20課P.169 巴西胡椒照片宜改換成本文中所到的農產品如咖啡、蔗糖、香蕉、大豆等照片。

編輯小組回答說明如下：
轉請國立編譯館或編輯者參考。

台北縣中山國中問：

國中地理第五冊第20課p.173. 阿根廷北部屬副熱帶氣候，當地稱「大廈谷」，此區夏季洪水氾濫，秋冬水枯。為何冬、夏兩季，雨量差異甚大。請補充說明。

編輯小組回答說明如下：
此地氣候上屬於緯度較高之莽原氣候區，故有此氣候特徵。

台北縣中山國中問：

國中地理第五冊第21課P.177，圖21-2中澳洲雨量分布圖：墨累河下游地區，受西風影響屬地中海型氣候，該區年雨量是250-500公釐或是500公釐以上呢？

編輯小組回答說明如下：
該地區年雨量受迎風背風影響甚大，但一般皆介於250-500公釐之間。

台北縣中山國中問：

國中地理第二冊第10課P.68問題與討論二中福建省夏季是主要的雨季，雨量的分布，是由海岸向內陸遞減，原因何在？教師手冊答遞增是因夏季受東南季風吹拂，挾帶水氣，因為西部山地地勢較高多地形雨，所以降雨最多。但此區夏季是吹東南季風，還是西南季風。

編輯小組回答說明如下：
本區夏季兼受東南季風及西南季風的影響，但以東南季風影響時間較長（4~9月），帶來的雨小亦較多。而西南季風僅6~8月對本區有所影響。

台北縣中山國中問：

國中地理第五冊第17課P.143，請補充說明，美國東北沿海地區及東南佛羅里達半島，是屬何種氣候？

編輯小組回答說明如下：
若依柯本氣候分類美國東北部如紐約屬Cfa（中溫濕潤氣候）最暖月23.3℃，最冷月-0.6℃，雨量平均最少83.8最多109.2mm，即冬季溫和、夏季炎熱而長，終年多雨的氣候。東南部以邁阿密為例屬Aw型，最冷月18.9℃，最少月雨量為55.9mm，年溫差8.9℃即終年炎熱，有顯明乾季之氣候。

<機關簡介>

「人文及社會學科教育指導委員會」 與 「教學通訊」

人文及社會學科教育指導委員會（簡稱人社指會）成立於民國七十四年十一月。根據「教育部人文及社會學科教育指導委員會設置要點」規定，其任務為負責「整體規劃各級學校人文及社會學科教育之目標、課程、教材、教法與師資，俾能切合實際需要，增進教學效果，並與數學及自然科教育均衡發展」。該會主要研究工作可分為「學科研究」、「專題研究」及「專題演講」三大部分，已完成「中小學人文及社會學科教育目標研究報告」、「中小學人文及社會學科教材大綱研究報告彙編」、「人文及社會學科教育專題研究」第一及第二兩輯等重要成果。舉辦「人文教育學術講座」、「人文及社會學科教育專題演講」，及「人文及社會各學科教學專題演講」等。並將講詞編印成冊或製成錄音帶、錄影帶，以廣流傳。自七十六學年度起，開始舉辦「中小學人文及社會學科教師獎勵」，對提升中小學人文及社會學科之教學效果，頗具影響。

該會為使擔任人文、社會學科教學之各級學校教師。均有參與此項研究工作機會，特於 79 年創辦「人文及社會學科教學通訊」，作為交換意見與發表心得之共同園地。

「教學通訊」為雙月刊，至今年四月止已出版至第二卷第六期。該刊不論內容及編撰均甚具水準，有多項專題切合實際教學需要，是中小學人文、社會學科教師不可多得的參考資料。每期皆以一主題為中心，例如第一卷第五期之主題為自然環境與人、第二卷第六期為地理科的輔助教學等。此外還包括教學研究、教材補充、疑難解答、新知介紹及該會與學校有關活動報導等多項。舉凡有關人文及社會學科教學理論、研究論文及調查報告、各級學校人文及社會學科教材研討、教學經驗及心得、新知介紹與評論、教學疑難之提出與解答、教師及教學通訊或其他與人文社會科學教學有關問題之稿件，均受歡迎。人社指會為能充分發揮「教學通訊」之功能，每期均免費寄贈全國各中、小學一本。但少數學校不了解該刊性質，竟有將其退回的情形，十分可惜。故特別關文介紹，希望地友們能善用此一優良刊物。以下並摘錄第一卷第一期至第二卷第六期中與地理科相關之文章標題，希望大家多加利用並提供教學心得。

表一·人社指會教學通訊中與地理科相關之文章（至第二卷第六期止）

篇名	作者	卷期	頁數	日期
人文及社會學科教育面面觀 地理學與人文關懷	第一卷第一期主題 潘朝陽	1 (1)	21-25	79.6
自然環境與人	第一卷第五期主題			
人類的自然環境	張石角	1 (5)	8-12	80.2
大氣環境與人	陳國彥	1 (5)	13-19	80.2
人類活動所引起的大氣變化	張鏡湖	1 (5)	20-27	80.2
人類活動與水文環境的關係	楊萬全	1 (5)	28-39	80.2
熱帶雨林與人類的地球環境	許民陽	1 (5)	40-55	80.2

地理科的輔助教學(第二卷第六期主題)				
氣候的意義	姜善鑫	2 (6)	6-12	81.4
地理學中'人地關係'思想的演變	王洪文	2 (6)	13-41	81.4
古地圖在鄉土教學上的應用·以清代台灣地圖為例	夏黎明	2 (6)	42-53	81.4
電腦輔助教學技術在地理教學應用上之探討	孫志鴻	2 (6)	54-60	81.4
教學理論				
地理思想中人地關係的演變	黃朝恩	1 (2)	72-81	79.8
距離在區位理論上所扮演的角色及其嬗變	薛益忠	1 (5)	67-78	80.2
教材探討				
「高中地理第一冊自然地理」教材探研	蔡主恩	1 (5)	100-117	80.2
「高中自然地理教材探討」的回響	石再添 林雪美	2 (1)	158-163	80.6
課程研究				
五專「中國地理」課程芻議	吳連賞	2 (6)	61-75	81.4
命題分析				
台灣省立高中聯考的地理試題分析	翁國盈	1 (5)	88-99	80.2
教材教具補充				
景觀欣賞教育與教學	王 鑫	1 (3)	196-213	79.3
地理學等值線圖的電腦繪製實作	石再添 曾正雄	1 (3)	214-225	79.10
電腦輔助教學在國中地理科補救教學上的應用	張佩玉	1 (4)	212-232	79.12
地中海型氣候的成因及其區域差異	劉鴻喜	1 (5)	152-157	80.2
地球的增溫與其影響	姜善鑫	1 (6)	156-170	80.4
都市化對水文環境衝擊—以台灣北部基隆河流域為例	王秋原	2 (3)	202-209	80.10
教學新知				
人與自然環境的辯證—環境地理學研究的新向度	鄧景衡	2 (1)	97-111	80.6
演化論與演化機制對詮釋地理現象的價值	鄭勝華	2 (6)	76-90	81.4
地名探討				
地名在史地研究上的應用—以台灣為例	陳國章	1 (5)	202-211	80.2
台灣具有「前」、「後」意義地名的探討	陳國章	2 (2)	202-209	80.8
台灣含有「內」、「外」字詞之地名的探討	陳國章	2 (6)	193-210	81.4
世界采風				
美加國家公園考察紀行	張瑞津 石再添	1 (1)	154-173	79.6
中國大陸地理考察紀行	張瑞津	2 (6)	159-189	81.4
書評書介				
宗教地理學	蔡主恩	1 (1)	200-208	79.6
專題研討: 國一歷史、地理、公民三合一課程的質疑				
對於國一公民、歷史、地理合併為「社會科」的質疑	王仲孚	2 (1)	207-212	80.6
國中史地公民「合科教學」的商榷	李緒武	2 (1)	213-214	80.6
國中社會科分科與合科的論述	施添福	2 (1)	215-226	80.6

參考資料: 1. 教學通訊第一卷第一期至第二卷第六期之目錄。
2. 人社指會主任委員劉真先生發刊詞, 第一卷第一期。

<地理教學資料>

前蘇聯各國現今狀況(上)

亞塞拜然共和國(Azerbaijan Republic)

地勢：位於舊蘇聯西南部，東臨裡海、北以喀夫喀斯山脈(400公尺)與俄羅斯接壤，西為喬治亞、亞美尼亞，南邊和伊朗為鄰。境內以庫拉河所形成的廣大平原為主。

氣候：面對裡海北部的地區屬溫暖濕潤氣候(Cfa)，南部雨量較少屬草原氣候(BS)。巴庫(Baku)常裡海強風的吹拂，因此在波斯語裡「巴庫」是「風的鄉鎮」的意思，該地七月平均氣溫25°C，冬天則不會低於0°C。

略史：古代阿爾巴尼亞人曾在此建立獨立國家；西元三、四世紀時因被波斯沙桑王朝控制而「伊朗化」；到了十一世紀西茹王朝時又「土耳其化」。十三、十四世紀曾被蒙古人控制；十八世紀又先後被伊朗及鄂斯曼土耳其所侵略。1813年俄羅斯帝國佔領其北部，十月革命後，亞塞拜然於1921年成立共和國，1936年成為蘇維埃社會共和國聯邦之一。

現況：因為有灌溉水路的開發，在農業方面有小麥、棉花、果樹、茶葉、煙草等作物，山地地區畜牧頗盛。首都巴庫有石油開發及提煉，因此都市化較高，也是交通要地。工業方面，機械、化學、食品等工業均盛。1989年10月主權宣言，也是蘇聯最早提出的共和國；1991年8月獨立宣言；1992年3月參加聯合國。但是1991年獨立後，在阿美尼亞人較多的Nagorno-Karabakh自治州和阿美尼亞共和國間領土、民族紛爭不息。

政體：共和制。

首都：巴庫(Baku, 人口(90')178萬)，40°21'N、49°51'E。

面積：8.7萬平方公里，人口(90')713.1萬人。

人口密度(90')：82人/平方公里，出生率6.5%(89')，死亡率6.5%(89')。

都市：甘加(契諾瓦巴得, Kirovabad, 27萬)，穆斯蓋(22.7萬)。

語言：契洛可語，土庫曼語，土耳其語，俄羅斯語。

民族(89')：亞塞拜然人82.7%、俄羅斯人5.6%、阿美尼亞人5.6%。

宗教：回教(西亞派為主)。

土地利用(89')：農地4.2百萬公頃〔耕地1.6(38.1%)，牧場、牧草地2.2(52.4)〕。

農牧林業(89')：穀物0.8百萬噸；葡萄105.7萬噸、水果47.7、蔬菜91.5、馬鈴薯18.4、棉花58.2、茶葉3.3、肉類18.8、牛乳105.4、羊毛1.0；牛1.9百萬頭、豬0.2、羊與山羊5.5；木材15.7萬立方公尺。

礦業(89')：原油13.2百萬噸、天然氣11.1、鐵礦0.7。

工業(89')：鋼鐵82萬噸、水泥106、鋼管58(88')；毛毯2.7百萬平方公尺，發電量(89')223億kWh。

亞塞拜然的自治共和國、自治州：

Nakhichevan'自治共和國—面積5500平方公里；人口29.5萬人，大部份為亞塞拜然人，首都為Nakhichevan'(3.7萬人)。

Nagorno-Karabakh自治州—面積4400平方公里；人口18萬人，阿美尼亞人75.9%，亞塞拜然人佔23.0%，首都為齊斯巴納托(3.5萬人)。

註1. 本文譯自日本地理月報(C)1992年5月號特刊。由本系所教授兼主任陳國彥博士口譯，地三林慶煌、陳樹生同學整理初稿，沈淑敏老師彙整而成。

2. 上文中括弧內為(90')字樣者，表示是引用1990年的資料。

3. 由於本文係譯自日文，凡地名有慣用之中文譯名者列出中文與英文；無慣用中文譯名而可找到英文譯名者，則列出英文譯名(本文參考Goode's World Atlas, 16th Edition)；若二者皆無，則直接由日文音譯為中文。(國立編譯館委託本系所石再添教授等編纂之國外地名譯名辭典將於近期出刊，屆時可參考該書譯名)

4. 有關蘇聯的資料亦可參閱大美百科全書(中文版)。

阿美尼亞共和國(Republic of Armenia)

地勢：北接喬治亞；東接亞塞拜然；南方與西方分與伊朗、土耳其二國接壤。境內山脈、高原寬廣，中央有Sevan湖，森林較少且河川多急流。

氣候：山地包圍的低地區雨量較少，形成乾燥的草原氣候(BS)。愈靠近山地雨量愈多，氣溫也較低，低地和高地間的氣溫較差很大。

略史：西元前一世紀已成立了阿美尼亞帝國，後來被羅馬帝征服；繼之受波斯帝國、東羅馬帝國、伊蘭帝國等統治；十三世紀時被蒙古帝國、十四世紀被帖木兒帝國征服，國家崩潰，住民移往各地；十八世紀時俄國、土耳其及伊朗在此爭奪土地，十九世紀時成為俄國的殖民地，之後經過民族運動於1920年成立了阿美尼亞社會主義共和國，1936年成為蘇聯之加盟共和國之一。

現況：主要的農業地帶在阿拉布斯河流域和埃列邦周邊地區。除棉花外，有栽種葡萄、蔬菜等；山間地區有牛、羊的飼養。其礦產資源豐富，產銅、鋅等金屬礦，粘土、凝灰岩、大理石等建築材料的生產加工亦盛行。利用Saran湖與阿拉布斯河谷極大的落差(1000公尺)，建造八所發電廠，並藉此充沛電力發展橡膠、化學及煉鋁等工業。另外葡萄酒釀造、食品加工、酪農製品等食品工業很發達。1990年8月主權宣言，1991年9月獨立宣言，1992年3月參加聯合國。阿美尼亞自建國以來，被異族統治的時間很長，1991年獨立後，又因亞塞拜然共和國境內的Nagorno-Karabakh自治州有80%的阿美尼亞人，至今為其歸屬問題，二地流血紛爭不止。

政體：共和制。

首都：埃里溫(90') (Yerevan, 人口121萬), 40° 10' N、44° 31' E。

面積：2.9百萬平方公里。

人口：(90') : 329萬, 人口密度(90') : 111人/平方公里; 出生率: 22‰, 死亡率: (89') 6.‰。

都市(87') : Leninakan(22.8萬), 契洛巴坎(16.9萬)。

語言：阿美尼亞語。

民族(89') : 阿美尼亞人93.3%, 亞塞拜然人2.6%, 俄羅斯人1.6%。

宗教：希臘正教。

工土地利用(89') : 農地1.4百萬公頃(耕地0.5(35.7%), 牧場、牧草地0.8(57.1%)。

農牧林業(89') : 穀物0.2百萬噸, 蔬菜49萬噸, 馬鈴薯27, 水果17, 葡萄19, 甜菜12, 羊毛3, 肉類11, 牛乳49; 牛70萬頭, 豬30, 羊130; 木材16萬立方公尺。

工業：水泥164萬噸, 紙1.1; 電燈泡(88') 146百萬個; 時鐘450萬個; 洗衣機8.9萬台; 果醬490百萬瓶。

發電量(89') : 121億KWH。

烏克蘭(Ukraine)

地勢：位於舊蘇聯的西南部。東接俄羅斯；北為白俄羅斯；西與波蘭、捷克、匈牙利、羅馬尼亞等國及摩達維亞共和國為界；南瀕黑海及亞速海。境內一半已上地區為聶伯河的沖積平原，北部是托累西亞濕地，東部有頓內次克丘陵，西部為喀爾巴阡山脈，南部克里米亞半島向黑海突出。

氣候：北部和西北部受到大西洋西風的影響，屬於冷帶濕潤大陸性氣候(Dfb)，雨量較多，故植物以混合林為主。南部到西南部降水量較少，氣溫較高且乾燥，屬於草原氣候(BS)，故灌溉農業和畜牧業相當發達。基輔(Kiev)一月的平均氣溫-5.3°C，七月平均氣溫19.7°C，年平均氣溫7.6°C，年降水量616.3mm。

略史：西元前五世紀到西元四世紀希臘人在黑海沿岸建立伯斯帕魯王國；九至十二世紀東斯拉夫人建立基輔公國，貿易繁盛；十三世紀因為蒙古韃靼人入侵而衰弱；十四至十六世紀受波蘭人控制；十七至十八世紀俄羅斯和土耳其在此爭奪控制權；十九世紀烏克蘭的穀物生產增加，成為歐洲的穀倉，開始在世界市場裡嶄露頭角，甜菜的生產達到全俄國產量的1/2以上。90年代因鐵路的發展和外國資本的流入，使重工業突飛猛進。1917年獨立宣言，但是內戰仍持續三年之久，1919年正式獨立，1922年成為蘇聯加盟共和國之一。

現況：聶伯河流域的黑土地帶非常肥沃，農業生產量很高，有小麥、甜菜、蔬菜、馬鈴薯、葡萄、向日葵等，畜產也很盛。天然資源豐富，頓巴次的煤和克利福洛的鐵礦連結起來，使重工業迅速發展。聶伯河的水力發電和利用頓巴次煤礦的火力發電，發電量很大。在交通方面，聶伯河是水上交通運輸的大動脈，並可經由沿河河港和鐵路運輸網串連。就人口和經濟方面來看，烏克蘭在在舊蘇聯中均位居第二位。1986年4月車諾比爾核變事件發生，1990年7月主權宣言，8月兵變之後有獨立宣言。

政體：共和制。

首都：基輔(Kiev, 人口(90') 262.4萬); 位置: 50° 25' N、30° 30' E。

面積：60.4萬平方公里。

人口(90')：5183.9萬，人口密度(90')：86人/平方公里；出生率13.3%(89')，死亡率11.6%(89')。
都市(89')：Khair'kov(158.7萬)，Dnepropetrovsk(118.2萬)，敖得薩(Odessa, 114.1萬)，Donetsk(109.0萬)，Krivoy Rog(69.8萬)，Zaporozh'ye(87.5萬)，馬利屋里波里(52.9萬)，L'vov(76.7萬)。

語言：烏克蘭語、俄羅斯語。

民族：烏克蘭人72.7%，俄羅斯人22.1%。

宗教：希臘正教。

土地利用(89')：農地41.7百萬公頃(耕地33.8(81.1%)，牧場、牧草地6.8(16.3%)。

農牧林業(89')：穀物51.2百萬噸；馬鈴薯1.921萬噸，葡萄79，蔬菜744，果實250，甜菜5192，向日葵289，亞麻11，羊毛3.0，肉類443，牛乳2438；牛25.2百萬頭，豬20.0，羊及山羊9.0；木材829.3萬立方公尺。

礦業(88')：煤192百萬噸，原油5.4；鐵礦47.2萬噸，錳227萬噸(87')。

工業(89')：鋼鐵5481萬噸，水泥2342，紙35.3，化學纖維19.2(88')；硫酸4.2百萬噸(88)；電視機3.1百萬台，電冰箱75.3(88')，洗衣機53.3，掃除機90.4(88)。

發電量：2950億KWH。

烏茲別克共和國(Republic of Uzbekistan)

地勢：位於舊蘇聯西南部。西、北部為哈薩克；東為吉爾吉斯、塔吉克；南邊一小段國界與阿富汗，大部份和土庫曼鄰接。境內從西部到中部地區的遮朗低地為Kyzly Kum沙漠(紅色沙漠之意)，東部是帕米爾高原的沿伸。

氣候：從鹹海岸到中部地區屬於BW和BS型氣候，愈往東部山地降水量遞增，出現溫暖的溫帶氣候。塔什干(Tashkent)一月平均氣溫0.9°C，7月平均氣溫27.2°C，年平均氣溫13.7°C，年降水量429mm。

略史：十三世紀時，包含烏茲別克及中亞細亞一帶皆為成吉思汗所建立的蒙古帝國所控制；十四世紀帖木兒帝國興起，首都撒馬爾罕是當時的經濟、文化中心，後為土耳其的烏茲別克所滅亡；十九世紀成為俄羅斯的殖民地，1923年成立烏茲別克蘇維埃社會主義共和國，1925年成為蘇聯加盟共和國之一。

現況：因為乾燥地區廣大，所以致力於建設灌溉設施，在撒馬爾罕有灌溉的綠洲地區棉花、煙草的栽培很盛，往西的草原地區則以養羊為主。其中棉花的栽培在革命前就已盛行，生產量為舊蘇聯的第一位(佔62%)。礦產資源方面，有天然氣、石油、煤、銅、金等的生產，尤其天然氣的開發很盛，用輸送管可直接輸送到烏克蘭。1990年8月主權宣言，1991年8月獨立宣言，1992年3月加入聯合國。

政體：共和制。

首都：塔什干(Tashkent, 人口(90')211萬)；位置：41°16'N, 69°13'E。

面積：44.7萬平方公里。

人口(90')：2032萬，人口密度(90')：45人/平方公里；出生率：33.0%，死亡率：6.0%(87')。

都市(87')：撒馬爾罕(Samarkand, 38.8萬)，Namangan(29.1萬)，Andizhan(28.8萬)。

語言：烏茲別克語、俄羅斯語。

民族(89')：烏茲別克人74.4%，俄羅斯人8.3%。

宗教：回教遜尼派。

土地利用(89')：農地26.6百萬公頃(耕地4.5(16.9%)，牧場、牧草地21.6(81.2%)。

農牧林業(89')：穀物1.5百萬噸；蔬菜259萬噸，馬鈴薯33，水果54，葡萄42，棉花529，羊毛2.4，肉類48，牛乳293；牛420百萬頭，豬70，羊與山羊880；木材56萬立方公尺。

礦工業(89')：煤550萬噸，鋼鐵108，水泥619，紙2.6；棉織品106百萬件；鞋類42百萬雙；果醬1.19百萬瓶；天然氣399萬噸。

發電量(89')：506億KWH。

烏茲別克共和國中的自治共和國：

卡拉那魯帕克自治共和國·面積16.6萬平方公尺；人口121.4萬人，卡拉那魯帕克人31.1%，烏茲別克人31.5%，哈撒克人26.9%；首都：Nukus(16.9萬人)。

愛沙尼亞共和國(Republic of Estonia)

地勢：東鄰俄羅斯，南接拉脫維亞，西瀕波羅的海，北鄰芬蘭灣。多島嶼，國土平坦多濕地丘陵。
氣候：濕潤大陸性氣候(Dfb)，冬天寒而長，氣溫年較差大。塔林(Tallinn)一月平均氣溫-5.0℃，七月平均氣溫16.4℃，年平均氣溫4.7℃，年降水量568mm。

略史：愛沙尼亞人於西元前就住在波羅的海沿岸，曾被很多異族統制，但是一直保持自己民族獨特的文化及語言，其為提高自我民族意識而有的'歌謠祭'非常有名。十二世紀德國騎兵團與丹麥、十六世紀波蘭、瑞典均曾統治過此地；十七世紀則在瑞典的控制之下支配；十八世紀淪為帝俄的領土，但是其民族獨立的呼聲卻愈高；1919年成立愛沙尼亞民主共和國，但是1939年的德蘇密約，使其於1940年被蘇聯併吞。

現況：農業方面以酪農、園藝為中心。國土的22%為森林，故製材、傢俱、紙漿工業較盛，1945年植林458萬公頃，1977年有96.7公頃的海埔新生地。同時東北部有良質的油頁岩，蘊藏量達3700百萬噸，1988年之開採量為23.3百萬噸，並可用油管送至列寧格勒和塔林等地。塔林附近有磷礦，1947年開始有磷酸肥料的生產。此外泥炭蘊藏量豐富，並用以發電。1990年民族派政權產生，並宣布1940年蘇聯的佔領無效，1991年3月之民意調查有78%的人贊成獨立。1991年9月蘇聯國家評議會承認其獨立，91年9月加入聯合國。

政體：共和制。

首都：塔林(Tallinn, 人口(90')50.5萬)；位置：59°22'N, 24°4'E。

面積：4.5萬平方公里。

人口(90')：158.3萬，人口密度(90')：35.1人/平方公里；出生率：15.4‰(89')，死亡率：11.7‰(89')。

都市(87')：Tartu(11.3萬)。

語言：愛沙尼亞語、俄羅斯語。

民族(89')：愛沙尼亞人61.5%，俄羅斯人30.3%，烏克蘭人3.1%。

宗教：基督教(路德教派為主流)。

土地利用(89')：農地1.4百萬公頃(耕地0.9(64.3%)，牧場、牧草地0.5(35.7%)。

農牧林業(89')：穀物1.0百萬噸；馬鈴薯86萬噸，蔬菜14，水果7.5，牛乳128.0，肉類23；牛0.8百萬頭，豬1.1，羊0.1；木材59萬立方公尺。

工業(89')：紙9.2萬噸，水泥113，粗鋼1.1；鞋類7百萬雙；毛織品22.8百萬件；罐頭232百萬個。

發電量(89')：176億KWH。

哈薩克共和國(Republic of Kazakhstan)

地勢：位於中亞細亞的北部。北接俄羅斯，東與中國為鄰，南接烏茲別克、吉爾吉斯、土庫曼等共和國。東西寬3000公里，南北長達1500公里。地形方面，西部海沿岸低地到中央部份是加拉夫(Kirghiz)草原，鹹海的東側有拜寇努爾太空發射基地。東部之卡加夫台地與天山山脈相連，境內的裡海、鹽海、巴爾喀什湖皆屬鹹水湖。

氣候：大部分屬於沙漠氣候(BW)，東部山地屬地中海型氣候(Cs)，也有一部分屬於濕潤大陸性氣候。阿拉木圖(Alma-Ata)一月平均氣溫-6.2℃，七月平均氣溫23.5℃，年平均氣溫8.9℃，年降水量608.8mm。Gur'yev一月平均氣溫-9.2℃，七月平均氣溫26.0℃，年平均氣溫8.7℃，年降水量165.8mm。

略史：加拉夫草原是眾多游牧民族的生活場所，哈薩克民族之稱呼於十五世紀出現，後來受中國清朝及俄羅斯控治；十九世紀後半被納入帝俄版圖。1920年稱哈薩克共和國，1925年改稱哈薩克自治共和國，1936年成為蘇聯加盟共和國之一。

現況：是小麥的主產地，春小麥、甜菜、馬鈴薯、棉花的栽培很盛，果園、葡萄園很多。1954年到1959年成功開闢23百萬公頃土地，同時有2.1百萬公頃的土地灌溉網路系統開發完備。其耕地面積佔舊蘇聯的20%，是蘇聯的重要穀倉之一。乾燥地區羊的放牧盛行，有良質的羊毛生產。地下資源豐富，煤分布於中央地帶Karaganda附近，石油分布於西部的恩巴河下游，銅、鉛、鋅三種金屬礦的蘊藏量為舊蘇聯的50%，此外，還有鎳、鎘、錳等的生產。利用煤、石油、非鐵金屬等資源，重化工業、食品加工、纖維工業很發達；Semipalatinsk科有很大的核子實驗場。1990年10月主權宣言，1991年12月獨立宣言，1992年3月加入聯合國。

政體：共和制。

首都：阿拉木圖(Alma-Ata, 人口(90')115.1萬)；位置：43°19'N, 76°55'E。

面積：271.7萬平方公里。

人口(90')：1669.1萬，人口密度(90')6.1人/平方公里；出生率23.0‰(89')，死亡率7.6‰(89')。

都市(87')：Karaganda(63.3萬)，Semipalatinsk(33.0萬)，頃肯特(38.9萬)，Petropavlovsk(23.3萬)。

語言：哈薩克語、俄羅斯語。

民族(89')：哈薩克人39.7%，俄羅斯人37.8%，烏克蘭人5.4%。

宗教：回教(遜尼派)。

土地利用(89')：農地197.8百萬公頃(耕地35.7(18.0%)、牧場牧草地161.8(81.2%))。

農牧林業(89')：穀物18.8百萬噸；馬鈴薯178萬噸，葡萄5，蔬菜125，果實12，棉花32，羊毛12，甜菜119，向日葵11，肉類157，牛乳556；牛9.8百萬頭，豬3.3，羊與山羊36.2；木材201萬立方公尺。

礦業(89')：煤1.3億噸；石油2280萬噸；天然氣7100百萬立方公尺。

工業(89')：水泥865百萬噸，鐵礦5.1；硫酸200萬噸，鋼鐵683；合成纖維21.8百萬噸(88')；鞋子38.7百萬雙；果醬468.5百萬瓶；棉織品108.4百萬件。

發電量(89')：897億KWH。

土庫曼

地勢：北為哈薩克；東以阿姆河與烏茲別克相接；南與阿富汗、伊朗二國相鄰，與伊朗間以Kopet山脈為界；西方瀕臨裡海。大部份地區為卡特庫米沙漠。

氣候：境內大部份地區氣溫很高而雨量稀少，屬沙漠氣候(BW)，故河川多屬無頭河。從Kopet山脈到與阿富汗的國境附近，冬、春二季降水量較多，屬草原氣候(BS)及地中海型氣候(CS)。

略史：土庫曼人祖先是屬居住在中亞細亞一帶的土耳其裔之游牧民族，八世紀時被稱為奧古蘇部族在黑海沿岸居住，現在則住在土庫曼地區。因與阿拉伯人接觸，受回教之影響頗大。十一世紀建立瑟魯其國。十三世紀被蒙古帝國、十四世紀被帖木兒帝國所控制。此後，烏茲別克族的兩個汗國希巴、部哈拉與伊朗共同侵略此地。由於受許多部族間之鬥爭，使本區成為中亞細亞發展最遲的地區。十九世紀後半被帝俄控制，1924年成立土庫曼社會主義國。1925年成為蘇聯的共和國之一。

現狀：隨灌溉用水路、貯水池的建設，農業逐漸發展。農產品的代表作物有長纖維的埃及棉及其他多種穀物(小麥、大麥、玉米)、蔬菜、葡萄、水果等。畜牧業盛行，飼養羊、牛、馬、豬等。黑海的漁業亦頗盛。此外煤、天然氣及地下資源豐富，黑海沿岸有油田開鑿及煉油工廠；另有肥料、化學工業；纖維工業也非常發達。1990年8月主權宣言，1991年10月提出獨立宣言，同時改國名為土庫曼；1992年3月加入聯合國。

政體：共和制

首都：阿什喀巴(人口(90')41萬)；位置：37°58'N、58°24'E。

面積：48.8萬平方公尺。

人口：362.2萬(90')，人口密度(90')7人/平方公尺；出生率：36.5%(88')，死亡率：7.8%(88')。

都市：Chardzhou(16.6)萬。

語言：土庫曼語、俄羅斯語。

民族：土庫曼人((72.0%(87'))、俄羅斯人(9.5%)、烏茲別克人(9.0%)。

宗教：回教(遜尼派)。

土地利用(85')：農地33.8百萬公頃(耕地1.2(3.6%)、牧地32.5(96.2%))。

農牧業(85')：穀物0.4百萬噸，蔬菜41萬噸，馬鈴薯4，葡萄12，棉138，羊毛1.6，肉類1.0，牛0.8百萬頭(90')，豬0.3(90')，羊及山羊5.4。

礦業(89')：原油5.7百萬噸，水泥106萬噸，綿織品10.9百萬件，鞋類5.6百萬雙，果醬64.3百萬瓶。發電量：145億KWH。

白俄羅斯(Republic of Belarus)

地勢：位舊蘇聯之西部。東部是俄羅斯；北為拉脫維亞及立陶宛；西部與波蘭相鄰；南部為烏克蘭。中央部及北部有東西向丘陵橫互，北部的西羅畢那河流域被冰河堆積物所覆蓋，約有4000個湖沼及濕原。南部有杜味拿河的支流波里畢亞河及其支流，造成廣大的Pripyat濕地。本河川是重要的交通網路，自古即鑿有運河，可航行河道延長達3000公里。

氣候：北部及西部受大西洋西風影響屬濕潤大陸性氣候(Dfb)，年降水量500~700mm左右。針葉林、闊葉林、混合林共約佔國土的25%。

明斯克一月平均氣溫-6.6°C，七月17.6°C，年平均氣溫為-6.6°C，年降水量606mm。

略史：一般認為本區是斯拉夫人的發祥地，九世紀受俄羅斯的控制、十一至十二世紀之間許多都市興起，在波羅的海沿岸諸國中交易很盛。十三世紀時，國土的西半部為立陶宛所支配，但東半部不屬立陶宛，稱為白俄羅斯。十六世紀時受波蘭控制，十八世紀波蘭分割時變成舊蘇聯的領土。

。1919年成立白俄羅斯共和國，22年加盟蘇維埃聯邦，1939年又從西波蘭割讓回來。第二次世界大戰時明斯克到 Brest 成爲主戰場，1945年雅爾達會議決定烏克蘭共和國與此國一起參加聯合國。

現狀：氣候冷涼、土壤貧瘠，開拓廣大的濕地地區。北部有馬鈴薯、燕麥、亞麻的栽種，畜牧業很盛，南部多栽植小麥、馬鈴薯、甜菜、蔬菜。並利用天然的牧草地飼養家畜，肉食、乳製品的產量相當多。因有豐富的森林資源，木材加工業興盛，利用亞麻作原料的紡織工業亦盛。第二次世界大戰後，蘇聯大規模投資本區，汽車、化學、石化工業技術發達，泥炭、岩鹽的產量也相當高。鐵路、公路、河川運輸的交通網可連接莫斯科、列寧格勒、烏克蘭、波蘭及波羅的海沿岸。也有助於農產品及工業製品的輸送。1990年7月發表主權宣言，91年8月兵變後發表獨立宣言，對“獨立國協”創立有很大的影響。

政體：共和制。

首都：明斯克(Minsk, 人口(90')163.7萬)；位置：53° 51' N、27° 30' E。

面積：20.8 平方公里。

人口(90')：1025.9萬，人口密度(90') 49人/平方公里；出生率(89')：15.0‰(89')，死亡率：10.1‰(89')。

都市(89')：Gomel'(48.8萬)，Mogilev(35.9萬)，彼得夫斯克(34.7萬)，葛勒多諾(26.3萬)，Brest(23.8萬)，伯布爾斯克(23.2萬)，10萬人口的都市有4個。

語言：白俄羅斯語、俄羅斯語、烏克蘭語。

民族：白俄羅斯人(77.9%)、俄羅斯人(13.2%)、波蘭人(4.2%)。

宗教：希臘正教。

土地利用：農地9.4百萬公頃(耕地6.1(64.9%)、牧地3.1(33.0%))。

農牧林業：穀物7.4百萬噸、蔬菜89.4萬噸、馬鈴薯7220.5，水果70.4，甜菜181.0，亞麻 8.7，肉牛7.2百萬頭，豬5.2，羊及山羊0.5，羊毛0.1萬噸，肉類119.5，牛乳741.9，木材 332.5萬立方公尺。

礦業：泥炭230萬噸，鐵礦0.7百萬噸。

工業：鋼鐵110.5萬噸，水泥228.3，紙20.3，化學纖維43.7(88')，收音機79.8萬台，電視機104萬台(88')，時鐘1090.0萬個，腳踏車84.5萬台。

發電量：385億KWH。

摩達維亞共和國(Republic of Moldova)

地勢：其北部、東部及南部均與烏克蘭爲界，西部和羅馬尼亞相鄰。境內大部份爲Dniester河與Prut河所夾、且大多地區爲兩河侵蝕而成低地丘陵。

氣候：大部份爲Dfb型。啓夕諾夫(Kishinev)一月均溫-3.6°C，七月均溫21.2°C，年平均溫度爲9.2°C，年降水量471mm。

略史：曾被稱爲貝薩拉維亞，乃十四世紀時由摩達維亞公國創立。由於自古以來就是交通要衝，故其存在備嘗艱辛。十五、十六世紀時被鄂斯曼土耳其控制；十八世紀後半期，因俄羅斯南下政策與土耳其爭奪巴爾幹地區，Prut河以東地區在1812年被俄羅斯所控制。此後，由於本區的羅馬尼亞人民族意識高漲，於第一次世界大戰後納入羅馬尼亞，但蘇聯反對。1924年Dniester(Dniester)河以東原烏克蘭共和國的一部份成立了摩達維亞自治共和國。1940年蘇聯佔領Bessarabia，同時合併了摩達維亞自治共和國的一部份，成立摩達維亞共和國；而原爲摩達維亞自治共和國的一部份地區變成烏克蘭共和國的領土。

現況：因位於黑土帶，土質頗佳。有水果、蔬菜、甜菜、冬小麥等集約性的栽培，尤其是葡萄在舊蘇聯時已佔25%，生產量約佔21%。工業方面以食品加工和輕工業爲主，尤其是酒、罐頭、木製品、冶金、鞋類、紡織工業等都很發展。1990年6月發表主權宣言，1991年5月更改國名爲摩達維亞共和國，1991年8月發表獨立宣言，1992年3月加入聯合國，但國內民族問題仍待解決。

政體：共和制。

首都：啓夕諾夫(Kishinev, 人口(90')72.8萬)；位置：47° 00' N、28° 50' E。

面積：3.4萬平方公里。

人口(90')：436.2萬，人口密度：129.4人/Km²；出生率(84')：21.8‰，死亡率：9.6‰。

語言：摩達維亞語，俄羅斯語。

民族：摩達維亞人(64.5%)、烏克蘭人(13.8%)、俄羅斯人(13.0%)。

宗教：希臘正教爲多。

都市：Tiraspol'(17.8萬)，Bel'tsy(15.7萬)，Bendery(13.0萬)。

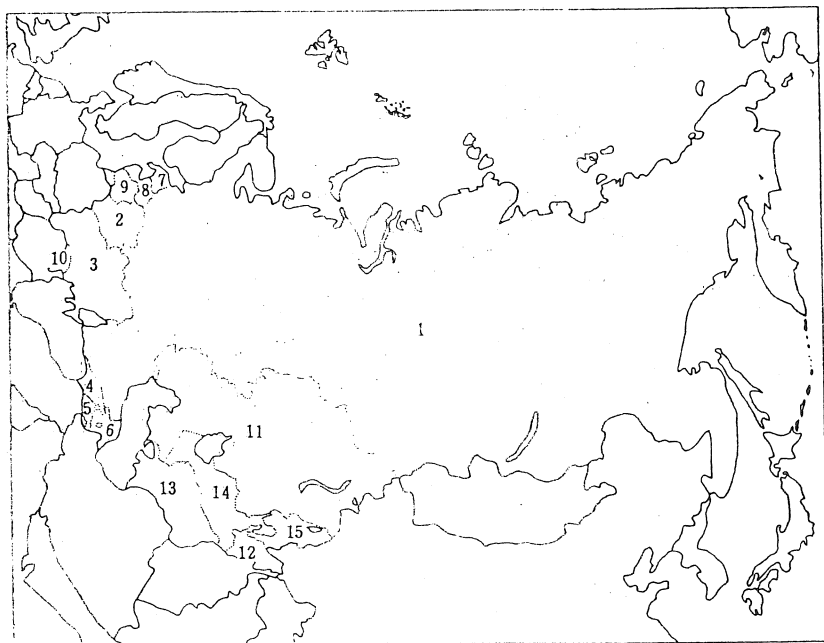
土地利用：農地2.5百萬公頃(耕地1.7(68.0%)，牧地0.3(12.0%))。

農牧林業：穀物3.3百萬噸；馬鈴薯46萬噸，葡萄104，蔬菜120，水果118，甜菜361，向日葵18，牛乳155；牛1.1百萬頭，豬2.0，羊及山羊1.3；木材34萬立方公尺。

工業：抽水機10萬台(88')；鋼鐵69萬噸，水泥226；鞋子2200萬雙；紡織棉品660萬件；彩色電視8.3萬台，冰箱15.6萬台，洗衣機31萬台；瓶裝類1843百萬瓶。

發電量：170億萬KWH。

(下期待續)



- 1 俄羅斯聯邦共和國
- 2 白俄羅斯共和國
- 3 烏克蘭共和國
- 4 喬治亞共和國
- 5 阿美尼亞共和國
- 6 亞塞拜然共和國
- 7 愛沙尼亞共和國
- 8 拉脫維亞共和國
- 9 立陶宛共和國
- 10 摩達維亞共和國
- 11 哈薩克共和國
- 12 塔吉克共和國
- 13 土庫曼共和國
- 14 烏茲別克共和國
- 15 吉爾吉斯共和國

< 參考試題 >

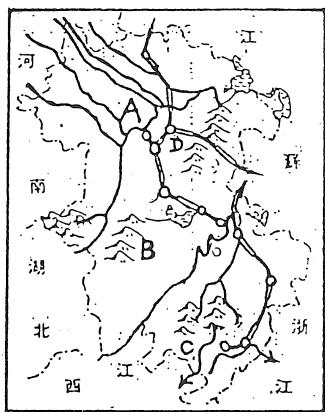
— 國中一年級 第三次段考範圍 —

一、選擇題：

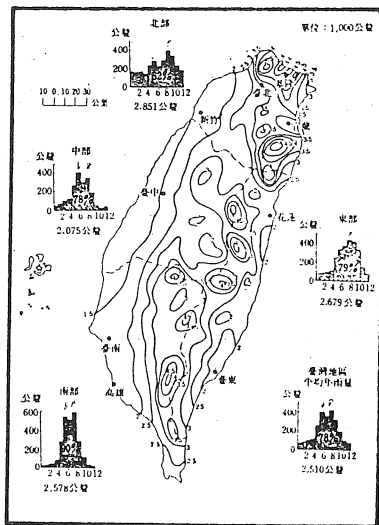
1. 台灣人口、都市、農田大多分佈在西部，主要是因西部地區具有那一項地理特性？(1) 氣候較濕熱 (2) 土質較肥沃 (3) 地形較平坦 (4) 水資源較豐富。
2. 萬華為台北市初期發展的起點，主要是因當時萬華具有那方面的優越條件？(1) 地形 (2) 交通 (3) 氣候 (4) 政治。
3. 澎湖群島為台灣降雨最少的地區，造成澎湖此氣候特徵的主要因素是：(1) 位於夏季季風的背風側 (2) 緯度較低 (3) 地形平坦 (4) 蒸發強烈。
4. 台灣因具有何種位置優越性，使其擁有重要的戰略地位？(1) 東亞島弧的樞紐 (2) 我國海岸線的中央 (3) 西太平洋的中央 (4) 歐亞大陸的中央。
5. 促使我國中部地方經濟繁榮的最重要因素是：(1) 人口眾多 (2) 水陸交通便利 (3) 氣溫和濕潤 (4) 礦產資源豐富。
6. 龍陵、騰衝是我國那一地區的重要邊防都市？(1) 東南部 (2) 東北部 (3) 西南部 (4) 西北部。
7. 北緯30°線橫過中部地區的中央，為該地區造成的最大影響是：(1) 多丘陵地形 (2) 大部份是副熱帶氣候 (3) 冬溫愈向西愈溫暖 (4) 農作物年可三穫。
8. 「龍蟠虎踞」常用來形容南京城具有那一項地理特性？(1) 形勢險固 (2) 交通便利 (3) 風景優美 (4) 為我國的神經中樞。
9. 某地，因久旱不雨，造成農業及養殖業莫大的損傷，地理學者如欲研究該區詳細的受災狀況及造成原因，最好的方法是：(1) 從報紙獲得 (2) 看電視新聞報導 (3) 到縣市政府有關單位探詢 (4) 親自到災區做調查訪問。
10. 促使上海成為我國最大經濟中心的最主要原因是：(1) 人口眾多 (2) 氣候優良 (3) 位置優越 (4) 物產豐富。

二·整合測驗：

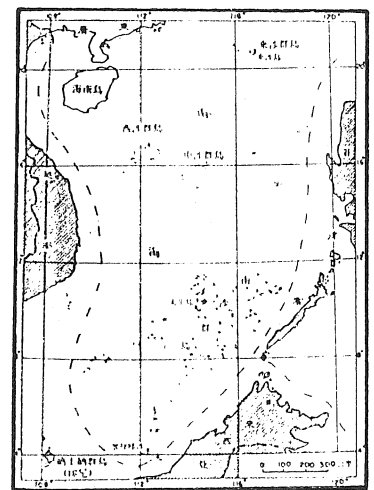
- (1) 圖一為安徽省三大地理區分佈圖，請問：
1. 圖中那一區的表景觀與黃淮平原相似？(1) A (2) B (3) C。
 2. 圖中C區的河川分佈與下列那一省區相似？(1) 廣西 (2) 福建 (3) 貴州 (4) 廣東。
 3. 圖中B區的食糧作物，可就近供應那一都市所需？(1) 廣州 (2) 南京 (3) 上海 (4) 杭州。
- (2) 圖二是江蘇省主要物產分佈圖，請問：
4. 圖中，該省鹽田分佈在那一種地形上？(1) 沖積扇 (2) 三角洲 (3) 海埔新生地 (4) 氾濫平原。
 5. 就紡織工業而言，江南地區，可就近供應的原料是：(1) 棉花 (2) 絲 (3) 羊毛 (4) 苧麻。
 6. 淮河在該省的食糧作物生產上是_____ 生長的北界。
- (3) 圖三為台灣年雨量分佈圖，請問：
7. 那一區冬、夏季雨量分配較均勻？(1) 東部 (2) 南部 (3) 中部 (4) 北部
 8. 寒假時，到那一個都市旅行，遇到雨日的機率最大？(1) 宜蘭 (2) 台東 (3) 屏東 (4) 台中。
 9. 台灣島雨量分佈的特色，可能包括：(甲) 東部多於西部 (乙) 西部多於東部 (丙) 平地多於山地 (丁) 山地多於平地，正確的是：(1) 甲乙 (2) 甲丁 (3) 乙丙 (4) 乙丁。
- (4) 圖四為我國某一地區的海岸亦意圖，請問：
10. 圖中所示是何種型式的海岸？(1) 峽灣海岸 (2) 珊瑚礁 (3) 沙洲海岸 (4) 谷灣式海岸。
 11. 該地區最有可能位於我國：(1) 長江口兩側 (2) 雷州半島附近 (3) 台灣西岸 (4) 東南沿海。
 12. 此種海岸最適宜發展的經濟活動是：(1) 農業 (2) 漁業 (3) 鹽業 (4) 工業。
- (5) 圖五為南海諸島圖，請問：
13. 南海諸島中，距離台灣最近的群島是：(1) 東沙群島 (2) 南沙群島 (3) 西沙群島 (4) 中沙群島。
 14. 南海諸島，夏季盛行的風向應是 (1) ↗ (2) ↘ (3) ↖ (4) ↙。
 15. 曾母暗沙的位置是：經度_____ 緯度_____ (整數作答，需註明東、西經及南、北緯)。



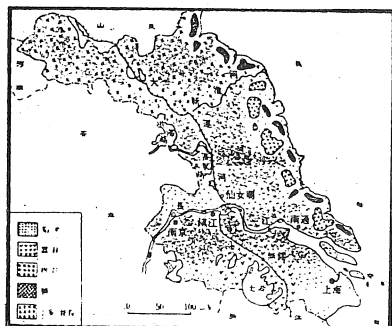
圖一 安徽省三大地理區分佈圖



圖三 台灣年雨量分佈圖



圖五 南海諸島圖



圖二 江蘇省主要物產分佈圖



圖四 海岸 意圖

〈編輯室報告〉

學期將盡，又是各個學校辦理介聘、甄試的時期，本刊除提供一些需要地理老師學校的名單，以供各位老師參考之外；另要提醒各位老師的是，若各位老師在下學期有更動學校及變更地址的情況，還請能夠寄您的新通訊資料至本會來，以我們能繼續將通訊如期交至各位手上。

由於通訊的工作由系所行政人員兼辦，是以工作之繁雜而致疏失，尤其是過去一些已寄來捐款的地友芳名漏失許多，是以在下補列捐款名單，疏忽部分，尚請見諒。

以下即地友捐款名錄及各校需地理老師之名單，最後祝各位地友假期愉快，地友通訊下學期中再與各位見面。

●贊助地友芳名錄

姓名	系 級	金額	姓名	系 級	金額	姓名	系 級	金額
陳淑媛	師大地理系54級	1000	張碧玉	師大地理系68級	300	王瑋琪	師大地理系74級	500
陳麗華	師大地理系58級	500	謝 幼	師大地理系70級	500	劉玲秀	師大地理系74級	500
林育菁	師大地理系62級	300	蔡瑞容	師大地理系70級	100	易瑾芬	師大地理系75級	100
游富美	師大地理系62級	500	林慧雀	師大地理系71級	500	王愛麗	師大地理系76級	200
趙美華	師大地理系65級	500	邱淑貞	師大地理系71級	200	劉珍妮	師大地理系77級	100
余碧芬	師大地理系65級	1000	王玉華	師大地理系71級	200	楊慶玲	師大地理系80級	100
赫蓓玲	師大地理系68級	500	陳秀榮	師大地理系72級	500	孫善美	師大教育系	300
陳旻娟	師大地理系68級	300	鍾福妹	師大地理系73級	1000	劉姬君	師大教育系	300
徐美津	師大地理系68級	500						

●徵求地理老師通知

學校名稱	學校位置	待 遇	連 絡 方 式
私立衛理女中	台北市外雙溪	薪資及退休均比照公立學校 單身教師有宿舍 鼓勵並提供在職進修機會	簡歷請寄至臺北市士林區至善路二段三二一號
私立華興中學	台北市陽明山山麓	供膳宿	請電至(02)8343513 朱老師或蔡小姐
私立辭修高中	台北縣三峽鎮		簡歷請寄至臺北縣三峽鎮溪東里一八六號
私立聖功女中	台南市	薪資及退休均比照公立學校	簡歷請寄至臺南市聖功女中
私立陸興國中	屏東市		請電至(08)7235177教務處
私立興國中學	台南縣新營市	公保、鐘點費多、保證生活安定	簡歷請寄至臺南縣新營市興國中學再等候邀約試教

..... 欲訂閱老師請沿線剪下

姓 名	服 務 學 校	通 訊 住 址	電 話
(不限一人)			
請寄—臺北市和平東路一段一六二號 師大地理系所轉師大地理地友會收—			

教育學術基金會

籌備捐款

國立臺灣師範大學

謹啓	國立臺灣師範大學校長 梁高勇
謹啓	基金會籌備會主任委員 梁高勇
隨時賜教。荷此奉送，敬頌	
慷慨解囊，共襄盛舉。如有高見，歡迎	
齊校友董懷母校，熱心公益，用特函請	
捐贈，集腋成裘，現正分別由全校各系、所發動校友捐助中。希仰	
，其最低基金類為新臺幣壹仟萬元，是項基金之籌募，端賴我全體校友慷慨	
學術基金會」，得以推展教育學術，培育興國濟世賢才。依基金會登記要件	
開辦社會資源，擬於近期廣集基金，成立「財團法人國立臺灣師範大學教育	
校友道業，母校遵照教育部指示大專院校應寬籌教育自主經費，充分	

聯絡電話：(02)3634928

地址：臺北市和平東路一段一六二號

分類

98-01-13-01

郵政劃撥儲金存款通知單

收帳號：00049345

戶名：師大校友月刊社

新臺幣：(請用壹、貳、叁、肆、伍、陸、柒、捌、玖、拾等大字並於數末加一整字)

姓名：() 住址：() 電話：()

郵局郵號：()

郵遞區號：()

研究所在： 研究 系

手續費 元

本聯經劃撥中心登帳後寄交帳戶

存款後由郵局掣給正式收據為憑，本單不作收據用。帳戶本人存款此聯不必填寫，但請勿撕開。

收據號碼：

郵政劃撥儲金存款單

收帳號：00049345

戶名：師大校友月刊社

新臺幣：(請用壹、貳、叁、肆、伍、陸、柒、捌、玖、拾等大字並於數末加一整字)

姓名：() 住址：() 電話：()

郵局郵號：()

郵遞區號：()

主管：

經辦員：

虛線內備機器印發用請勿填寫。

手續費 元

本聯由劃撥中心存查

(100張) 200 (400張) 79.6.245 X 130mm (60P) 裝 (壹分) 保卷五年

請注意：一、存帳帳號、戶名、金額、寄款日期、及各項資料，請於通知單上詳細填明，以免發生錯誤。二、存款人應將存款單及收據妥善保管，如遺失，應即向原存款處掛失，否則，存款人自行負責。三、存款人應將存款單及收據妥善保管，如遺失，應即向原存款處掛失，否則，存款人自行負責。四、存款人應將存款單及收據妥善保管，如遺失，應即向原存款處掛失，否則，存款人自行負責。

請存款人注意

- 一、如須限時存款請於存款單上貼足「限時專送」資費郵票。
- 二、每筆存款至少須在新臺幣十元以上。
- 三、倘金額誤寫時請另換存款單填寫。
- 四、本存款單不得附寄其他文件。
- 五、本存款金額業經電腦登帳後或本存款單已經受理郵局寄出者，不得申請撤回。
- 六、本存款單帳戶亦得依式自印，但各欄文字及規格必須與本單完全相同，如有增刪或改印其他文字者，應請存款人另換本局印製之存款單填寫。

通	教育學術基金捐款
信	
欄	

此欄係備寄款人與帳戶通訊之用，惟所作附言應以關於該次劃撥事宜為限，否則應請換單另填。