

福建省中心國民學校（小學部六年級適用）

乡土補充教材

第一冊



第一課 本省的地理

〔問題〕

- (1) 本省的位置怎樣？
- (2) 本省的面積有多大？
- (3) 本省有那些山脈？
- (4) 本省有那些河流？

本省的位
置

本省的
面積

中國位於亞洲的東南，福建則位於中國的東南。東臨東海和南海，一片汪洋，隔台灣海峽與我國原有領土台灣島相望。西界江西，東北連浙江，西南與廣東接壤。西起武平縣坪畚的西端，東至福鼎縣七星島的東端，南起東山縣兄弟島的南端，北至浦城縣捺頭洋的北端，全境略帶長方形，斜置於東經一百十六度至一百二十度，北緯二十四度至二十八度間。

本省的面積，據省政府新編「福建全省圖」測算結果，一共十一萬八千七百三十八點二方公里，佔全國總面積百分之一點零六。在全

國各省區中，僅稍大於浙江和江蘇。但是如果和日本比較，則我們一省，已有日本本部面積三分之一，就是日本帝國全部面積，也不過比我們福建大得五倍多。

本省的
山脈

本省多山，地勢崎嶇險峻，內地縣份，多是山城，四百公尺以上的高地，一千公尺以上的高峯，隨處都是。南嶺山脈，沿贛粵邊境入閩後，於寧化西面的閩贛交界處突起的爲龍華峯，是爲杉嶺主山，由此直接分出杉嶺、武夷、戴雲、博平，和間接分出仙霞、鷲峯、太姥等七大山脈。其中以杉嶺山脈綿互最廣，凡二百五十公里，高度亦在一千至二千公尺之間。

本省的
河流

本省的河流，以閩江爲主，上源是建溪、窩屯溪和沙溪，到南平匯合，更南流納尤溪、古田溪、大樟溪諸水，迤東入海，全長計二千二百八十二點五公里，從南平以下，計二百公里可駛汽船，交通稱便。

其次是九龍江，長六百五十八公里，有西北二溪，至鹽塘合流於海。再次爲晉江，長二百五十四點五公里，其餘像木蘭溪、南門溪、

甌江等，都是源流短促，自行入海。此外還有汀江，發源於寧化，經永定流入廣東省，由汕頭入海。

(作業)

畫一本省略圖 山脈分佈圖 河流分佈圖

第二課 本省的氣象

(問題)

- (1) 本省的氣候怎樣？
- (2) 本省的氣溫怎樣？
- (3) 本省的雨量 and 天氣怎樣？
- (4) 本省的風向和濕度怎樣？

本省因地近熱帶，加以地形關係，沿海一帶為海洋性氣候，內地為大陸性氣候。

本省的溫度，一年中以七月為最高，一月為最低。一年平均氣溫，都在攝氏十八度以上。最高溫度，沒有超過四十度的，最低溫度，

本省的氣候

本省的氣溫

第二課 本省的氣候

除浦城外，都在零度下二度至四度間。北部和中部，因山嶺重疊，氣溫變化較速，年溫較差，都大於十七度，其中以浦城、永安爲最大，所以北部和中部的大陸性氣候最爲顯著。福安、福州及南平等地，因濱海及受閩江流域的影響，氣溫變化較小，一年中的氣溫，常較其他各地爲高。

本省的雨量

本省東南濱海，受季候風的影響甚大，七月以後，又常受颱風的侵襲，所以七月和八月的雨量極多。全省每年平均雨量，總在一千五百公厘以上。每月雨量大於六十公厘的至少八個月，所以雨量極爲豐沛，不過一年中各月雨量的分配，頗不均匀，最多與最少的比較，有差至十倍至二十倍的，它的分佈，以本省北部及閩江上游較多，中南部較少。

本省的風向和濕度

各地的風向，在乾季的時候，寒潮南下，風向多爲北風，濕季因海風登陸，風向多爲南風。近海地方稍微偏東，西部就稍微偏西。相對濕度，各地頗不一致，平均在百分之七十左右。惟永安因每年十月至次年一月間多霧，所以較值獨大，其他各地，則以三月至六月爲較

大。

全省各地的天氣，全年中雨日多於晴日，幾爲普遍的現象，計雨日約佔百分之四二強，晴日尙不及百分之一四，其餘百分之四四左右，多爲曇天和陰天。

(作業)

記載本地的氣溫 風向 晴雨等

第三課 本省的人口

(問題)

- (1) 本省的人口約有多少？近年有無增加？
- (2) 本省人口分佈情形怎樣？是否合理？
- (3) 本省人口中男女性是否相當？有何不好現象？
- (4) 本省人口減少的原因怎樣？怎樣補救？
- (5) 本省華僑的人數多少？分佈情形怎樣？

據民國十年海關調查，約有二千萬人，但據省政府四

本省人口數

年前的統計，~~在~~祇有一千萬左右。依據三十年十二月底本省保甲編查報告，全省也不過一千一百七十六萬八千二百零十一人，佔全國人口數百分之二點六四。可見本省近年來人口的銳減。

人口的分佈

本省人口的分佈，以東南沿海一帶較密，西北內地稀少。本省人口總數，如果按照全省總面積平均分配，每方公里該有一百人左右，而東南沿海的晉江縣，每方公里平均就有人口五〇六人。西北的明溪縣每方公里平均尚不足二十人，甯洋縣尚不足十六人。這可見人口分佈的不平均。

男女的分配

本省人口，以男子較多，女子較少，據三十年十二月調查，全省男子計六百一十八萬一千二百九十五人，女子計五百五十八萬六千九百零六人。比例起來是一一四人對一〇〇人，即一百一十四個男子中，就有十四個沒有匹偶。這由於過去一般人民輕視女子的惡習慣，和溺女的壞風俗所造成的。

人口減少的原因和

本省各地人口密度分佈不均，男子女子數量相差既多，這都會影響人口的增加。此外與人口減少有關係的如：一、民國十五年前的匪

禍和兵災；二、民衆衛生常識較差，公共衛生設備缺乏，死亡率增高；三、本省耕地過少，糧食供應缺乏，對於人口增加也大有妨礙。現在政府已積極設法克服這種困難。像實行移民，開闢荒地，發展國民經濟，舉辦各種合作社，建立全省衛生網，執行新人事制度，竭力發展工商業等。將來一定可使人口逐漸增多。

此外本省置有二百八十三萬左右的民衆，在海外生活，佔全國華僑總數百分之三四。其分佈地點，多在南洋一帶。計英屬馬來亞有九十八萬，泰國有六十三萬，香港、菲律賓、安南、緬甸各地也在七萬人以上。

(作業)

調查本鄉鎮的人口數

第四課 本省的煤鐵

(問題)

本省煤的儲量多少？

第四課 本省的煤鐵

八

(2) 本省鐵的儲量多少？

(3) 本省那些地方出產鐵砂？

本省煤的
儲量

本省產煤頗富，產區計有崇安、龍巖、永定、建甌、邵武、永安、長汀、武平、德化、漳平、連城、明溪、安溪、長樂、甯洋、浦城、大田、華安、晉江、惠安、海澄、清流、福清、順昌、政和、漳浦等二十六縣，總儲量爲一〇二〇五六二五〇公噸。其中以崇安儲量最多，達四千萬公噸，龍巖次之，達二千七百五十五萬公噸，永定、建甌兩縣大約都達八百萬公噸以上，其他儲量在十萬至四十萬公噸間的，計有邵武、永安、長汀、武平、德化五縣，而儲量最少的爲漳浦，但亦有五萬公噸。煤質大都是無烟煤，僅少量是烟煤，但無瀝青煤，可惜多用土法開採，以致產量不多。

本省鐵的
儲量

本省的鐵礦也蘊藏豐富，計全省鐵的儲藏量（包括赤鐵、磁鐵、褐鐵）爲一二六八一三八九〇公噸。產區計有安溪等二十縣，其中以安溪儲量最多，一共有五千零三十萬公噸，次爲德化，計三千萬公噸，再次爲上杭、華安兩縣，儲量都在一千萬公噸以上，大田、莆田兩

本省鐵砂
的產區

縣，則在五百萬公噸以上，永春儲量爲五百萬公噸，龍巖爲二百萬公噸，其餘漳平、南靖、甯洋、長樂、龍溪、仙遊、古田、福安、平和、福清、閩侯、晉江等十二縣，儲量都在四十萬公噸以下，晉江最少，僅約一萬公噸。安溪的鐵礦，所含鐵質，達百分之六八·四七，硫燐的含量極少，實是不可多得。

鐵砂的產區計有古田等十五縣，總儲量是一四七七二五〇〇公噸，其中儲量最多的爲古田，達一千一百三十七萬五千公噸，佔總儲量十分之八左右，次爲長汀，儲量計一百七十萬公噸，閩清、平和各爲五十萬公噸，最少的爲永安沙縣兩縣，都只有二千公噸。

(作業)

調查本地的煤鐵產量和開採的情形

第五課 本省蘊藏的其他礦產

〔問題〕

(一) 本省礦產的種類？

第五課

本省蘊藏的其他礦產

第五課 本省蘊藏的其他礦產

(22) 金屬礦有那幾種？產量多少？

(23) 非金屬礦有那幾種？產量多少？

本省的礦

本省礦產蘊藏豐富，種類頗多，金屬礦中，除鐵礦外，還有金砂、礞、銅、錳、銀、輝鉬、鈷土等十幾種；非金屬礦中，除了煤以外，還有凍石、滑石、礞土、筆鉛、石灰石等數種，它的產量和分佈情形，現在分述如下：

銀和鉛的產量

銀、鉛產區，分佈於甯德等二十三縣，總儲量為一九四八七二五公噸，其中以甯德為最多，計五十萬九千八百公噸，次為古田，計四十萬五千公噸，其他如永泰、屏南、平和、永春四縣，儲量都在一萬公噸以上，安溪儲量最少，僅有二百公噸。

礞土的產量

礞土產區計有霞浦等十四縣，總儲量為四十萬公噸，中以霞浦為最多，福安、莆田、大田次之，安溪最少。

錳的產量

錳產區雖僅有莆田、武平、平和、安溪、上杭五縣和廈門市的禾山，但儲量亦有九十萬公噸左右，中以莆田最多，佔總儲量十分之九，上杭最少，僅一千公噸。

銅金砂
鉬等產量

石灰石的
產量

重晶石
產量

磁土的產
量

鉛礬石
的產量

銅的產區有南平等五縣，總儲量約十七萬公噸。金砂產區有建甌等四縣，儲量僅三萬九千餘市兩，建甌一縣的儲量已佔了過半。輝鉬產區有甯德等三縣，儲量計七十五萬公噸。鉛土產在金門、福安兩縣，儲量為七萬四千公噸。錫只有莆田一縣出產，儲量為五千公噸。石灰石的儲量，計一九四〇年，一〇〇公噸，產區為永安等十一縣，中以永安儲量佔了大半，共計一萬零五百萬公噸，長汀最少，僅五十萬公噸。

磁土產區有金門等七縣，儲量達三千萬公噸，只金門一縣，已有二千七百萬公噸，其餘都不多。不過品質則以德化為最優。

鉛礬產區有永定等四縣，總儲量是十一萬公噸左右，凍石是全省礦產中儲量最多的，總儲量約達十萬萬公噸以上。產區僅閩侯、莆田兩縣，但莆田儲量極為有限。礬石產區有永泰、平和、武平三縣，儲量共六百九十餘萬公噸。滑石產區有泰甯、德化兩縣，泰甯的儲量為五千公噸，德化的儲量現在還沒有確實調查出來。

第五課

本省蘊藏的其他礦產

第六課 湯時和游酢

調查本地的礦產種類和開採情形

第六課 楊時和游酢

〔問題〕

- (1) 什麼叫做理學？
- (2) 略述二程的學說。
- (3) 試述楊游二氏尊師的故事。
- (4) 試舉楊游二氏的實踐工夫。

楊時和游酢，同是宋代有名理學家。理學就是理性之學。漢朝讀書人，研究經書，喜歡偏重於名物訓詁。到了宋朝，一般人講解經義，才注重天人性命的道理，注重實踐工夫，所以也叫做性理之學。當時把這學說發揚光大的，是本省的楊時和游酢兩個人。

楊時別號中立，是本省將樂人。游酢別號定夫，是本省建陽人。他們生在同時，同是宋代大理學家「二程」的及門弟子。那二程就是河南的程顥（號明道先生）和程頤（號伊川先生）。他們是同胞兄弟

宋代有名
理學家

二程理學
的承繼者

楊時

恭事伊川

注重實踐工夫

學問德行，在宋代都算是第一流人物。他們主張人性本善，只要勤於修養，不損良心，便可做到聖賢地步。後來明道的學說傳給陸象山、王陽明；伊川的學說傳給朱熹。二人都算是宋學的中心人物。

楊時少時聰穎，勤讀書，中了進士，不做官，到穎昌去師事明道，和游酢同學。明道十分喜歡他，常常說：「楊君會得最容易」，後來楊時返閩，明道很欣慰地自己對自己說：「我的學說跟他到南方去了。」

明道死後，楊時年已四十歲，但他好學不厭，又到洛陽去見伊川。這時游酢也來了，二人一齊師事伊川，執弟子禮甚恭。一日，伊川閉目靜坐，楊時游酢侍立旁邊不敢去。到了伊川醒來，發現他們如此，就說：「天黑了，去休息吧！」兩個人才敢離開，但門外的大雪已有尺許深了。所以楊游兩個人盡得程氏之學，成了大哲學家。世人尊稱楊時爲龜山先生，游酢爲廣平先生。

他們一方面研究哲學，一方面把所學得的學問，實踐起來。楊時當初做了州縣官，把地方治理得極有成績，百姓悅服，後來召入京師

，他直言敢諫。不久金人逼境，他力排和議，對國家盡忠。道德文章，人人欽仰，名字遠傳國外，有一次宋朝派使者到高麗，高麗國王問使者：「龜山先生現在那裏？」可見他被人信仰之深。

游酢也是講究實踐的。他品格極好，歷守四郡，公餘多召集讀書人演講他的學術思想，風俗因之一變。他主張讀書人要知恥，主張讀書人要有讀書人的氣節，養成全國忠義的風氣。他們兩個都是本省有名的先賢。

(作業)

調查楊龜山游廣平兩先生在本省的遺跡

第七課 李綱

(問題)

(1) 試述宋代的外患情形。

(2) 李綱的人格和事業如何？試略述之。

李綱又名伯紀，是宋代名臣，本省邵武人，當時北方金人南犯，

宋代名臣

絕不言和

金人退去

聲勢甚大，不久，金人渡過黃河，進迫汴京（汴京是當時國都，就是現在的河南開封府），這時宋室承平已久，邊防空虛，又加上皇帝欽宗卽位不久，全朝廷文武百官都勸欽宗出京，暫避敵鋒，只有李綱不以爲然，經過數次苦諫，欽宗方才感悟，打消「南幸」的念頭，把抗戰的事情交給李綱。於是李綱連夜準備迎戰，過了幾天，金兵迫到城下，李綱親身督戰，斬殺敵將十餘人，殺敵兵數千人，金兵知城中有備，趕忙退兵，但要宋朝派個大臣到他軍營議和，李綱要去，朝廷不許，派別人去，結果被金人勒索金幣千萬，割去了許多地方，還不算，又送康王到敵營做抵押品，如果聽令李綱去，絕不會這般軟弱的。金人既得許多便宜，又四處騷擾不已，李綱大怒，剛好各處勤王兵陸續趕到，李綱便率諸將大戰金人於幕天坡，金兵敗退，質問宋朝何以違背和約，宋帝不得已，罷免李綱的官。一時太學生千餘人上書皇帝剖明李綱無罪，軍民不約而同地齊集在國門的，有數十萬人，呼聲震天。皇帝見李綱深得人心，馬上恢復李綱尙書右丞的官，兼京城

不忘抗敵

高宗柔弱

葬於福州

葬於福州

四壁防禦使。金人聽這消息，知道京師無隙可擊，引兵而去。

此後李綱奉令練兵，日夜不忘抗敵。但不久朝廷却和金人議和。

李綱看事無可爲，上個疏辭職，朝廷准了。過不久，金兵又蜂擁而來，

皇帝才後悔和議，召李綱入京。李綱一路帶兵，星夜向京都奔馳，

才趕到半路，京都已失守，徽宗欽宗二帝都被金人綁架了望北去了。

二帝既被敵人綁去，國家不可無主，就由康王出來做皇帝，是爲

宋高宗；把國都遷到南京去。終因高宗柔弱，不聽李綱諫言，反而貶

他的官，弄得金人時時侵犯，大局更不堪問了。

李綱盡忠報國的心，不下於同時代的岳飛。終因奸臣譖害，貶了

官流寓福州，死後葬在福州西門外十五公里地方的大嘉山，至今福州

西湖公園的荷亭，還有個丞相祠堂，就是李綱祠。福州倉前山天安寺

內，有個松風堂，是以前李綱讀書處，所寫「松風堂」三字，墨跡猶

存。

(作業)

搜集李綱的生平故事