

高等小學校用

新數學

地理教案一

中華書局印行

教育科書



## 1 新教育等小学地理教案案

## 編輯大意

一本書依據新教育高等小學地理教科書編輯，專供教師採用。本書於新教育高等小學地理教科書所定選擇教材之標準以外，並注意下列各點：

- (1) 國際上應共同注意之事。
- (2) 民族間應相互進行之事。
- (3) 交通實業等之發達。
- (4) 引用他科以資說明之事。
- (5) 繪圖及其他之練習。
- (6) 實際上之應用。

一、本書內容分教材準備、教學方法及參考四大綱，分別如左：

教材 全錄教科書中之課文，並插入原有之附圖。

準備 凡教學時應行準備之品，如挂圖、照片、實物、模型、標本等，擇最要者列舉之。

教學方法 就中又分為六目，其次序如下：

- (甲) 預習 此於課前行之。第一步 示以各種要目，使先辨認課文中之要點，能領略其大意。
- (乙) 談話 同時使與地圖對照，留心各地方之位置、形勢、山脈、河流之源委、方向、海洋之狀況，及距離內地之遠近、交通之方法等，并繪簡單之暗射圖，以爲教學之預備。
- (丙) 讀解 第一步 依節或更分段，令兒童聽唸教科書，注意生字之讀音及語氣之斷續。第二步 詞義有含渾不明或科學上之術語有一定之界說，須待講解者均先提出詢問，隨時解說，使於課文無疑難之處。
- (丁) 考究 第一步 此時始進而討論內容，如教材中所有關於自然地理之成因、土地生產力之

## 意 大 輯 編

大小，民族優劣及歷史上之沿革，國勢強弱及將來之方針，交通對於文化之影響，吾國所應積極進行之事項，一切事業之基礎於教育、經濟對於國家及人民之影響，現今世界大勢之趨向等，皆列舉為問題，由教者學者互相考究之。第二步，兒童經預習、讀解後，又加以考究，此時已能領略一切，因令依課文說述一過，更令按節提出要目，以得概括之要義。

(戊) 整理 此時須掩書為之，並包括練習事項：(1)顯示一事實之始末因果，與衆多事項之複雜關係。(2)概括衆多事項，揭出同一之關係。(3)喚起以前各課之知識而聯絡之。(4)列全課或一部分之表解，使易於記憶。(5)計算交通里程、物產數額等，以正確其觀念。(6)填暗射圖，以深其印象。

(己) 應用 就兒童所得之知識，能施之實際，或應用於某種問題者，令口述或筆答之：(1)自然物力之利用方法。(2)物力之改造及增進。(3)個人對於國家應負之責任。(4)旅行所取之路，及交通之利益。(5)國民之宜互相親愛。(6)居住地之境界及其所隸屬。(7)游學及游歷之準備。(8)改造地方各種事業之理由及方法。(9)國防如何而後鞏固。(10)地理上一切事物之關係人生者。

參考 凡教材中所有之事實，或讀解考究時有連類而及之事實，非得參考不能明確者，皆列舉概要以爲引伸補充之資料。

1 次 目 案 教 地 學 小 等 高 育 教 新

教新  
科書

# 高等小學地理教案 第一冊

第一冊

教學時數

| 目次 | 第一 中華民國的領土 | 第二 中華民族 | 第三 北京 | 第四 長城在地理上的價值 | 第五 庫倫 | 第六 天津的商務和國防 | 第七 東三省的鐵路 | 第八 旅順口和大連灣 | 第九 直隸海峽的要口 | 第十 膠州灣 |
|----|------------|---------|-------|--------------|-------|-------------|-----------|------------|------------|--------|
|    | 一一一        | 一一一     | 一一一   | 一一一          | 一一一   | 一一一         | 一一一       | 一一一        | 一一一        | 一一一    |
|    | 一          | 一       | 一     | 一            | 一     | 一           | 一         | 一          | 一          | 一      |
|    | 頁數         | 七       | 二     | 二            | 二     | 二           | 三〇        | 三四         | 三九         | 四三     |

中華書局印行

冊

一

第

2

第十一 黃河的利害

第十二 河南省的鐵路

第十三 蘭州和迪化

第十四 贫通南北的運河

第十五 長江的交通

第十六 鄱陽湖和洞庭湖

四七 五一 五四 五八 六二 六七 六八 六九

## 新教材案地理學等高等小學教科書

## 新教育科書 高等小學地理教案 第一冊

## 第一 中華民國的領土（一時間）

## 教材

中華民國的領土，在亞細亞洲的中部和東南部，是從五千年以來我們的祖先陸續開拓，共同管領的。各地方的分割，有京兆、二十二行省——本部十八省，東三省，新疆省——和許多區域，是亞細亞洲的第一個大國。全國的地形，像一片秋海棠葉；葱嶺是葉尖，渤海是葉腳。高山呀，大河呀，平原呀……，一概都有。海洋偏在東南部，沿海地方交通也很便利。

準備 中華民國地圖，世界地圖，海中汽船往來圖，秋海棠葉圖。

## 教學方法

（甲）預習——先期發教科書於兒童，使於課前預習，并說明預習之方法：第一，須先辨認本課之大意；再與附圖對照，注意各地方之位置與形勢，山脈及河流之方向，海岸之形狀，及距海岸之遠近，交通之要路等。後仿此。——本課要目如下：

（一）國家與領土之關係。（二）我國疆域之大及開化之早。（三）我國在亞細亞洲之位置。

冊

第

2

中華民國圖



(四) 觀附圖；注意國內各地，比較上形勢以何處為最優。 (五) 繪暗射地圖。

—注意行省與各區域之方位。

(乙) 談話 —由教者發問；或由兒童發問，教者隨時訂正；有他兒童能答辯者，教者從旁指導；要在引起動機，後仿此。

(一) 板書『中華民國的領土』 (一)

國與洲之區別如何？國必小於洲乎？

(二) 吾人能離土地而生存乎？世界有無領土之國乎？ (四) 亦嘗乘舟，或坐

汽船遠行乎？其便利，視徒步為何如？

(五) 看附圖，并說明之。 —凡山脈河流，界線已成之鐵路，未成之鐵路，省會及

## 新教育高等小學地理教科書

縣治之記號等，遇附圖中所有者，隨時說明；或更就挂圖中擇要示之，後仿此。

## (丙) 讀解

(一) 指名兒童分段輪唸教科書。(每節亦可分段，如本課第一節，有兩句號，即成兩段。唸時注意生字及語氣，不可作從前讀文言文之聲調，但以明晰正確為主；一二兩冊均同。)

(二) 解疑難之詞 (1) 中華民國 中華民國係國名，中華沿古代之舊稱，中以對外言華者，左傳定

公十年，夷不亂華，疏云：『有服章之美謂之華』，民國云者，所以表示吾國主權在民也。因說明『

民國』與『帝國』之區別。 (2) 領土 在一國統治權內之土地曰領土，非本國之人民，不得有所

有權。 (3) 亞細亞洲 洲是地球上較大之陸地，亦曰大陸。亞細亞洲與歐羅巴洲，大洋洲，阿非利

加洲，北亞美利加洲，南亞美利加洲，共稱為地球上之六洲。 (4) 京兆 京兆亦採用舊名，京大

也，兆，衆也，係我國政府所在地。 (5) 行省 元朝置『中書省』一京師在焉，此外置『行中書省』十

二行者，猶言在外，若行轅行臺之類，所以別於『中書省』也。 (6) 葉腳 植物之葉柄與葉底相接處。

## (丁) 考究 — 討論各要點；後仿此。

(一) 亞細亞洲，北部嚴寒，南部炎熱，中部多山，西部平原較小，惟東南溫和而近海，然則我中華民國

之位置，優乎劣乎？

(二) 中華民國之成立，雖為時未久；然吾人之祖先，生於斯，死於斯，聚國族於斯者，不知幾何年矣！吾人民對於國家領土之關係，不亦永久而密切乎？

(三) 一國之土地，可不分區劃而治乎？一縣之中，何為而分城鎮鄉乎？中華民國土地之大，視一縣則何如？

(四) 亞細亞洲全陸，不大於我國數倍乎？其中（如西伯利亞）豈無大於我國之地域乎？何以我國為亞細亞洲之第一大國乎？（西伯利亞非亞細亞洲中之國。）

(五) 平原之地，適於耕種，於人類生活不尤適宜乎？高山、島嶼、森林，或開採礦物，於吾人生活非有利益乎？捕魚行舟，當於何所？江河之水，所匯歸者，非海洋乎？大海與海洋，給吾人之利用大否？

(六) 看書，說述大意，然後令兒童分節提出要目，討論訂正之；——第一節，領土占有之久，國內分區大概，及土地之廣。第二節，全境地形及東南之形勢。

(戊) 整理——此時須離書後仿此。

(一) 一國之領土，如為他國所占有，其人民即為亡國之民。吾中華民國，已賴前人之開拓管領，以有今日之領土；保守而開發之，自是全國人民共同之責任。

(二) 中華民國是亞細亞洲中之第一大國，而非亞細亞洲中之第一強國，故領土雖大，亦不足恃。

(三) 外蒙古、新疆、西藏、青海等地，區域較廣，文化較稚。新疆改設行省，在前清光緒十年，不過三十年耳；其餘如能改為行省，以謀地方之發達，則國之福也。

(四) 沿海地方，交通便利，與外國接觸較早，文化自易發達。內地去海已遠，不通江河，將以何術補救之？(鐵路)

(五) 本部十八省，又在本國中之東南，地勢自更優美，實全國中較為重要之地。

(六) 除京兆及行省外，區域有八。(熱河、察哈爾、綏遠、川邊、外蒙古、寧夏護軍使轄地、寧海鎮守使轄地、及西藏。)

(七) 列表如下以示之：

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 中華民國之領土         | 位置——在亞細亞洲之中部及東南部 |
| 面積——爲亞細亞洲中之第一大國 | 歷史——開闢以來約五千年     |
| 形勢——東南最優        | 輪廓——如秋海棠之葉       |

(八)令各就暗射地圖，注明何處爲本部十八省，何處爲外蒙古、西藏等。

### (己) 應用

(一)就所在之省或區，說明其四界。(二)任指一生，問爾爲何縣人，且爲何省人。  
(庚)預習——指示下次要目，預習方法見前，以後皆同。

(一)國民爲國家之要素。(二)五族之名稱。(三)五族雜居之無限制。(四)僑居國外之中華民族。(五)觀附圖，注意五族之所在地。

### 參考

亞細亞洲面積約一千六百五十六萬方哩，占全世界陸地三分之一，爲六大洲中最大之洲。我國三皇之世，其年代不可得紀。黃帝繼神農氏而起，爲漢族之祖，距民國紀元已四千六百〇九年，曰五千年，蓋約數也。

中華民國領土，東起吉林省烏蘇里江與黑龍江之會口，西抵新疆省西邊之烏赤別里山口，南包廣東省南方之西沙羣島，北達外蒙古之薩揚山脊，面積四百二十七萬七千餘方哩。（面積之說不一）約當亞洲全陸四分之一，全球陸地十二分之一，大於歐羅巴洲。西伯利亞面積約四百八十八萬六千餘方哩。

每哩約當我國二·八里而弱；即每方哩約當我國七·八四方里而弱。  
課中夾注號及刪節號可與兒童說明之。

## 第二 中華民族（一時間）

### 教材

我們中華民國是合漢、滿、蒙、回、藏五族組織成的。大概漢族住在本部十八省以及東三省；滿洲族住在東三省和京兆一帶；蒙古族住在外蒙古和本部以北的各區域；西藏族住在西藏；回族住在新疆。其實五族共和，到處可以雜居，並沒有甚麼界限。我們沿海各省的人，僑居南洋羣島一帶和南北美洲的很多。近來往歐洲的僑工也不少。

準備 五族人種圖（能備其服裝更佳）世界地圖。

### 教學方法

（甲）談話——同第一課，以後不贅。

- （一）板書「中華民族」四字。（二）五族之名，全稱與簡稱各如何？（三）中華民國之國旗有幾色？於民族有所表示否？（四）凡在本校肄業者，任何一級，不皆謂之學生乎？其住宿在外者，又謂之何？此與中華民族及僑民相似否？

## (乙) 讀解

(一)任指兒童輪唸教科書——第一節至「組織成的」為一段，以後又為一段。第二節，自成一段。

(二)解疑難之詞 (1)民族 屬於一國統治權下所有人民之種族。如我中華民國內分為五大族，然同是黃色人種也；他國即不盡然。(2)本部 以北各區域 本部即十八省，其北各區域，為熱河，察哈爾，綏遠及寧夏護軍使轄地，本從前內蒙古之地。(3)沿海各省的人 此沿海各省，指廣東及福建浙江等省。

(4)南洋羣島 海洋中陸地較小者曰島，島之成羣聚列者曰羣島。南洋羣島，在我國南方之海洋中，此命名之所由來也。一名馬來羣島，或云東印度羣島。

(5)南北美洲 即南亞美利加洲與北亞美利加洲之省稱。二洲在地球上之西半球，與亞洲隔太平洋。

(6)僑工 凡人離去故鄉，寄居他方，謂之僑居。故一國人民，移住他國者，亦謂之僑民。我國人住南洋羣島及南北美洲者，則曰華僑，以國別也。此次歐洲大戰，國人多赴法蘭西等國作工，故謂之僑工，或稱華工。

## (丙) 考究

(一)漢、滿、蒙、回、藏五族之民，在民國未組織以前，猶未免有軒輊之分。今行共和政治，五族之民，一律平等，即各族之間，所有從前之等級，亦皆掃除無餘也。故曰「合五族組織而成」，明其非如從前

君主時代，發號施令，必由一族中之皇帝出之也。

(二)漢族原以本部為居住地；後又移住於東三省，即新疆及各區，亦多有之。滿洲族以東三省為居住地；後又移住於京兆一帶，他省間亦有之。蒙古族大抵不出於從前之內外蒙古；西藏族自西藏以迄川邊，回族則自新疆以抵本部之西北；此三族移動較少，然此不過目前交通未甚發達時代之情形耳。

(三)凡屬國民，無論國內何處，皆可居住，取得土地所有權，故五族居留地域，原無一定之限制。

(四)五族同屬黃色人種，就全世界人種分別之，猶是同種之民族，其相親愛宜何如？然因居住相隔，言語風俗，未盡統一，宜有以聯絡其感情。

(五)南洋羣島與東南沿海各省，由海道往來甚便，故移居頗多，此亦地理上自然之效果也。然僑民雖多，皆出於人民個人之自由活動，未嘗由國家獎勵之。

(六)看書說述大意，令兒童分節提出要目，討論訂正之。——第一節，組織中華民國之五大共和民族。

第二節，中華民族之僑居國外者。

### (丁)整理

(一)國民為國家之主人翁，民弱則國弱，民強則國強。前課嘗言中華民國是亞細亞洲之第一大國，

而非亞細亞洲之第一強國，此五族之公恥也，猶憶之否？（二）沿海之人，移住南洋，遠至於南北美洲；而蒙古族、西藏族於本國內，未見活動，益可證明交通對於地方關係之大，及蒙藏各地之不可不速謀發達也。

（三）觀五族所在地，可以推知國內各地方之分劃，如本部十八省，東三省，新疆，及各區域，皆有歷史，上之沿革存焉。

（四）教者可自繪領土暗射圖，填注五族之所在地，以正確其觀念。

（五）依五族所在地，列成簡表，課中『大概』二字，最當注意。

漢族——以在本部及東三省者為多

滿洲族——以在東三省及京兆一帶者為多

蒙古族——外蒙古及本部以北之各區域

回族——以在新疆者為多

滿洲族——以在東三省及京兆一帶者為多

### （戊）應用

（一）嘗見有外國人往來於我國內乎？我國人之為僑民亦有以異乎？應知近世交通便利，各國之人

常相往來，不過須得所在國之許可耳。二、令兒童五人代表五族，依所在地之方位分立；然後互相握手，以示親愛。

### (己) 預習

(一) 都城爲國家最高級各機關之所在地。 (二) 都城之情勢。 (三) 北京與各地之交通，及與外國之關係。 (四) 繪暗射圖。

### 參考

中華民國之國旗，分紅、黃、藍、白、黑五色，即取五族共和之意。漢族之先，史家首推黃帝。今則因居處有南北，而性質不同：北方之人，多樸實強毅；南方之人，多智利善巧，此其大概也。滿洲族古有肅慎，其後有金至清統一全國，頗以勇悍稱。今多與漢族同化。蒙古族於元時嘗統治歐亞二洲，然以囿於北方，尙不脫游牧生活，故文化不進。回族以奉回教而得名，古爲突厥，即土耳其族，乃游牧人種；其中亦有與漢族同化者。西藏族古爲吐蕃，固於西部一帶高原之地，其俗男子反弱於女子，與蒙古族皆迷信宗教。南方及西方之苗蠻諸族，史家稱爲中華古代原始之土民，其同爲黃色人種，無疑也。

我國僑居國外之人數，大抵達一千萬，足跡所及，幾遍全世界。本課特撮要言之耳。據查，在北美洲合衆國人數有十五萬，在南美秘魯國人數有四萬餘；在海峽殖民地及新嘉坡者，有一百三十萬；在荷領東