



用適準標程課新

小學社會課本

冊四第級高

編者 王章 志息 瑞子
校者 呂葛 伯綏 攸成 相張

上海中華書局印行

MG
G62V
78



新課程標準適用小學社會學課本目錄

新課程標準適用
小學社會課本
高級第四冊

目次

經濟研究

一 我們的經濟研究

經濟組織的變遷

二 經濟組織的演進

三 機械發明和產業革命

四 資本主義和世界大戰

五 社會主義和俄國革命

世界經濟概觀

六 現代世界產業大概

七 現代國際貿易和交通事業

八 最近世界的經濟局面

中國經濟概觀

一

四

七

〇

一三

一六

一九

二二

九 列強對我國的經濟侵略

十 我國的農業和水利

十一 我國的工業和礦產

十二 我國的對外貿易和金融

十三 我國的交通

實業計劃概觀

十四 工業礦業水利的建設

十五 鐵道系統和海港系統

重要民生問題

十六 貧乏問題大概

十七 家庭問題大概

十八 職業問題大概

溫習綱要

二五

二八

三一

三四

三七

四〇

四三

四六

四九

五二

五五

新課程
標準適用

小學社會課本

高級第四冊

問題大綱

一 我們的經濟研究

我們學習社會學科為甚麼要研究經濟？我們學習民生主義為甚麼要研究經濟？

我們研究經濟的初步應該明白些甚麼問題？本學期我們的研究計劃應該怎樣？

本學期我們的時事研究應該注意些甚麼？

社會調查和風俗習慣的觀察與經濟研究的關係怎樣？

作業要項

參照本冊的目錄，共定本學期社會研究週曆。

搜集最近一週的重要經濟消息，在時事研究會中討論研究。



社會科學
經濟學
研究

人類是利用物質而生活的。人類靠着物質以求生活的行為，叫做經濟行為。經濟行為是人類一切組織和活動的重要因素。我們學習社會學科，對於這種重要因素，不能不知道他的大概。

民生主義
經濟學
研究

孫中山先生說：「社會主義的範圍是研究社會經濟和人類生活的問題，就是研究民生問題。」所以我們要

明白孫先生的民生主義，必須研究經濟。

經濟現象
的骨幹

人類經濟行為的大要，不外運用工具生產生活資料，所需要的，一、勞動，二、工具，三、原料，合起來叫做生產過程。在生產過程中所發生的各人之間的相互關係，叫做生產關係。生產力和生產關係的作用，就是一切經濟現象的骨幹。

本學期的課業

本學期我們的研究以經濟及民生問題作中心。我們

的經濟特質，二、世界和本國的經濟情況，三、發展我國經濟的實業計劃，四、現社會的重要民生問題。

社會調查和時事研究

一、研究經濟及民生問題應多注意現實的情況，其方法：應作有計劃的社會調查，把調查所得作研究的出發

點或參考資料；二、應繼續從前的時事研究，特別注意於重要的經濟消息和重要時事的經濟背景。

風俗習慣的觀察研究

社會上各種風俗習慣往往有其經濟的來歷。觀察風俗習慣是最有趣味的社會研究。我們研究經濟現象和

民生問題，不妨即由風俗習慣的觀察入手；風俗習慣的觀察研究，應多注意其經濟的原因。

二 經濟組織的演進

問題大綱

原始人的生活怎樣情形？經濟組織怎樣？

古代社會的情形怎樣？經濟組織怎樣？

甚麼叫做氏族？氏族社會的經濟組織怎樣？

封建社會的經濟組織怎樣？

甚麼叫做資本社會？資本社會的經濟組織怎樣？怎樣從封建社

會轉變到資本社會？

作業要項

調查本地農村中地主和農民的關係，及工廠中資本家和工人間的關係。

調查本地的新式工業的情形，及田租徵收的情形。

原始的社會經濟組織

人類在原始的時候，和其他動物一樣的生活——他們要向自然界找尋食物，或打獵或捕魚或採集果實，及其他食料，所以他們跑來跑去，沒有一定的居處，當然無所謂私產。

古代的社會經濟組織

後來人類知道供給食用的動物是可以畜牧的，供給果實的植物是可以種植的，就在相當的地方居住下來，自行畜牧或耕種，於是就有了私產。那同住在一處的人，互相發生血緣關係，便成爲氏族。氏族中男有男的工作，女有女的工作，以至甚麼畜牧、耕種、製造等等，也漸漸的分工了。因爲生活方法既多是分工的，在各族間生活所需的東西，不得不互相交換或互相攘奪了。因交換就有以物易物的原始貿易，因攘奪就有戰爭，戰爭結果，敗者做了勝者的奴隸。

封建的社會組織

生活競爭一天劇烈一天，各氏族間為要增厚自己的勢力，又相互聯合成為部落或國家等組織，共戴首領，以便對外，那做首領的或和首領有關係的人，便有了政治上的特權，可以對屬下的人民兼併他們的土地，徵取他們的租稅，於是封建制度便從此形成。當時握經濟權的，就是這少數的特殊階級。

資本的社會組織

後來分工愈細，有專門從事手工業和商業的，就產生了商業資本。等到機械發明，那有資本的資本家，便利用了機械開設大規模的工廠，經營製造。於是手工業漸被打倒，新興工業既發達，獲了厚利，營業益形擴充，便成立了資本社會。一切生產事業，盡歸資本家所壟斷，大多數人民只得靠出賣勞力為生。

三 機械發明和產業革命

問題大綱

甚麼叫做產業革命？甚麼是產業革命的原因？產業革命發生在甚麼時候？在那一國開始？

產業革命的程序怎樣？怎樣擴大到世界？

產業革命的影響怎樣？

作業要項

讀與產業革命有關的發明家、科學家傳記，摘記要點。



像瓦特家發明蒸汽機



像瓦特家發明蒸汽機



像富爾敦家發明輪船



像哈格里夫斯家發明紡織機

機械時代

人類所以異於一切動物，就因為能夠造工具。工具的進化：最初是石器時代，進一步是金屬器時代，十八世紀以後，又進到機械時代。機械時代以前，並不是沒有機械，但只用來輔助手工。到機械時代，機械才在生產上占着最重要的位置。

科學的發達

西洋古代文明很有可觀。到了中古的封建時代，學術研究不自由，文明便沒落。十一世紀後，東西交通漸盛，歐洲人擴大眼界，引起自由研究的興趣，於是文明復興，科學發達。機械的發明，就是科學發達後最重要的結果。

產業革命的機噐

機械一發明，生產方法便大為變更，這便叫做產業革命的機噐。十八世紀的英國，已經握有世界商業的霸權，國內的資本蓄積很多，本國的地理位置又適於產業的安全發達，因此便成爲產業革命的發祥地。

紡織工業和汽機

英國的紡織工業本很發達，此時便成爲產業革命的先鋒。一七三八年起，織布、紡紗、軋棉等機先後發明；最重

礦產和運輸

要的是紡織機和汽機的聯合。汽機在從前本已經過許多試驗，但最大的成功卻是一七六三年後瓦特的繼續研究。鐵是機械的原料，煤是機械動力之源。這兩種礦產，英國本很豐富。產業革命後，採礦技術也就迅速進步。同時，水陸運輸事業，也有驚人的發展。一八一四年，英人斯蒂芬遜利用汽力創造火車，一八三〇年，英國鋪設第一條鐵道。美人福爾敦於一八〇七年先發明利用汽力造成輪船。

產業革命的機大

產業革命在英國一帆風順的成功後，首先波及法國而推行到歐洲全大陸。接着，又跟着他們的殖民運動，擴大到美洲、亞洲，造成了機械時代的世界。

四 資本主義和世界大戰

問題大綱

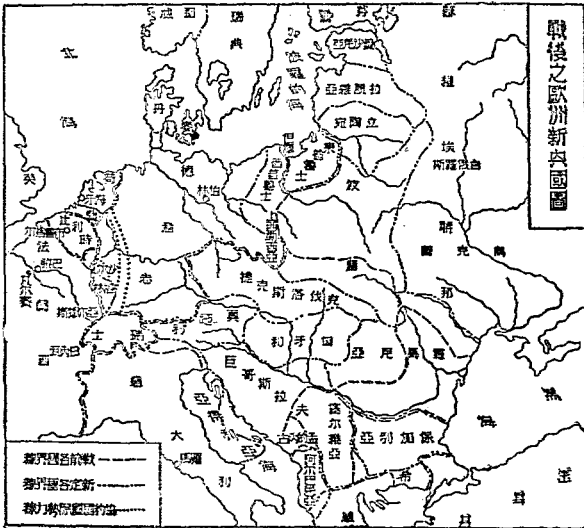
甚麼叫做資本主義？甚麼叫做帝國主義？資本主義、帝國主義怎樣促起世界大戰？

第一次世界大戰怎樣爆發起來？參加的是那些國家？經過怎樣？結果怎樣？

現在為甚麼又有第二次世界大戰的醞釀？

作業要項

讀世界大戰故事，筆記要點。



資本主義的發展

產業革命以後，工廠制度盛行。工廠出品迅速，成本低廉，於是手工業便被壓倒。工廠的生產，利於大規模的經營，所以資本愈雄厚的，營業也愈發達，於是小資本又被大資本壓倒。所謂資本主義就在這樣的自由競爭中向前發展。

世界殖民地的分配

工業發達的資本主義國家，為推銷出品獲得原料起見，各各努力向國外佔取殖民地，互相劇烈競爭。十九世紀後半期，歐、美列強瓜分世界弱小民族的土地，甚至把偏僻的島嶼、荒涼的沙漠也分割淨盡。

帝國主義的形義成

帝國主義就是侵略主義。列強工業發展到極點的時候，因資本蓄積過多，必須輸出國外，於是弱小國家受列強嚴厲的經濟侵略。列強的經濟侵略，都想獨占世界上的權利，這就使列強走上帝國主義的途徑，促起世界大戰。

世界大戰

醞釀多年的世界大戰於一九一四年，因奧國皇太子被塞國人刺死而爆發，世界重要國家先後加入，幫助奧國的有德、土、保等國，叫做同盟國；幫助塞國的有俄、法、英、日、意等國，叫做協約國。雙方混戰四年餘，到社會革命的潮流由俄國波及德、奧，以致同盟國不能再戰，方始終結。統計雙方共耗戰費約三千七百餘萬萬元，戰死的約七百萬，受傷的約一千八百萬人，這真是人類史上空前的大慘劇。

巴黎和會
國際聯盟

大戰終止後，協約國代表在巴黎開和平會議，協議處分戰敗國，結果德國受了嚴厲的懲罰，奧、土、俄三國舊境出現了許多新國。和會結束時，雖有以消弭戰禍為名的國際聯盟成立，但列強仍未放棄其帝國主義的迷夢。經過了相當的休養，現今又在準備第二次大戰了。

問題大綱

五 社會主義和俄國革命

資本主義有些甚麼流弊？這些流弊怎樣發生？

社會主義怎樣發生？和資本主義的關係怎樣？有那幾派？那一派最有勢力？

社會主義運動的歷史怎樣？

俄國革命與社會主義的關係怎樣？一九〇五年的革命怎樣情形？一九一七年三月的革命怎樣情形？一九一七年十一月的革命

怎樣情形？

作業要項

閱讀民生主義第一講，注意對於馬克思學說的批評。

閱讀俄國革命的故事，筆記要點。

資本制度的流弊

列強的資本主義愈發展，他們的所有資本愈集中在少數大資本家手中，於是赤手空拳的工人便愈加增多。工人的生活很苦，大都無法養家，於是他們的妻子，也只好到工廠裏去作工過活。但是工廠的生產，又不顧社會上的需要，每逢生產過剩的時候，大批工人往往又要捱受失業的痛苦。

社會主義的發生

因為資本制度有流弊，所以有社會主義的產生。社會主義是以社會大多數人的利益為本位的，他的派別很多：有的但憑理想，沒有實行的方法；有的主張就現狀再加改良；有的主張階級爭鬪，工人應團結起來推翻資本家，管理生產機關。最後一派勢力最大，叫做科學派的社會主義，以馬克思的學說為根據。孫中山先生認為馬克思的學說偏於社會進化的病態，所以稱馬克思為社會病理家。

社會主義

運動

工人是社會主義運動的主要分子，所以產業革命的母國，也就是社會主義運動的發源地。產業革命擴大到全世界，社會主義運動也就產生了國際的組織。現在領導各國社會主義運動的國際組織，有一八八九年成立的第二國際，和一九一九年成立的第三國際。

俄國革命

一九〇五年，俄國社會革命黨乘俄皇政府對日戰爭失敗的機會，指揮罷工暴動，進行社會革命，沒有成功。等到世界大戰爆發，俄國參戰後，連戰連敗，國內又發生糧食恐慌，於是工人罷工，兵士叛變。一九一七年三月，俄皇退位，共和政府成立。但共和政府繼續對德戰爭，無法挽救國難，大多數人民很不滿意。同年十一月，列寧指揮共產黨再起革命，領導民衆推翻共和政府，對德單獨媾和，建立蘇維埃社會主義共和國。

六 現代世界產業大概

問題大綱

現世界的主要工業國是那幾個？各國的工業情形怎樣？各種主要工業的現勢怎樣？

礦業在經濟上的價值怎樣？各種重要礦產的分佈怎樣？

農業在經濟上的價值怎樣？各種重要農產的分佈怎樣？

作業要項

搜集最近各種重要產業的統計圖表，比較研究，筆記要點。

| 農產品 | 食 | 用 | 飲 | 飲 | 用 | 衣 | 用 | 工 | |
|---------|-----------------------------|-----------------|----------|-------------|----------|-------------|--------------|-----------|-------------|
| 米 | 小麥 | 玉蜀黍 | 豆 | 馬鈴薯 | 蔗糖 | 甜菜糖 | 葡萄 | 茶 | |
| 咖啡 | 菸草 | 棉 | 麻 | 生絲 | 橡皮 | | | | |
| 出產最多的地方 | 中國、印度、日本、暹羅、美國、蘇聯、印度、法國、加拿大 | 美國、阿根廷、羅馬尼亞、匈牙利 | 中國、日本、印度 | 德國、荷蘭、美國、法國 | 古巴、爪哇、印度 | 德國、蘇聯、捷克、法國 | 法國、意國、西班牙、希臘 | 中國、印度、日本 | 巴西、墨西哥 |
| | | | | | | 美國、印度、蘇聯 | 美國、印度、中國、埃及 | 蘇聯、匈牙利、印度 | 日本、中國、意國、法國 |
| | | | | | | | | | 馬來聯邦、荷屬東印度 |

世界主要工業國

現今世界各國的工業，以英、法、美、德為最盛，日本次之。英國是世界第一工業先進國，戰前是世界資本主義最發達的國家。法國戰前因缺乏煤鐵，工業不易發展；戰後佔有歐洲重要礦區，乃大有進步。美國、德國開始工業化，遠在英、法之後，但進步得都很快。現在美國工業的生產集中及生產力的偉大，已勝過英國。德國戰前已可追上英國，戰後大受打擊，但經努力恢復，也已有驚人的成績。日本工業發達的歷史較淺，因積極對我國侵略，現已成為遠東第一工業國。

世界主要工業的現勢

世界主要工業有鋼鐵、造船、紡織及化學工業等。各部門，鋼鐵生產美國第一，英、德、法次之。造船業英國第一，美國日本次之。棉紡織業英國第一，絲織業美國、法國都發達。化學工業德國第一，美國、英國次之。

世界主要礦產的分佈

金、銀、銅、鐵、煤、煤油是世界上最具有價值的礦產。銅、鐵、煤、煤油尤為工業發展的基礎。金礦以南非、美國和澳洲為最多。銀礦以墨西哥和美國為最多。銅礦以美國為最多。智利和日本次之。鐵礦、煤礦亦以美國為最多。英、德、法等國次之。煤油礦也是美國最多，蘇聯和墨西哥等國次之。

世界農業區域

農業在現世界仍占重要的地位，不但供給糧食，並供給工業原料。全世界農業發達的區域分佈在亞洲東南部、歐洲東部、北美洲中部、南美洲南部和澳洲東南部等處。

世界主要農產品的分佈

世界農產品的種類很複雜，就使用的目的去分別，有食用、飲用、吸用、衣用、工作用等種種。各種農產品各有不同的分佈狀況。前面的一張表，可以表示全世界各種主要農產品的分佈。

問題大綱

七 現代國際貿易和交通事業

爲甚麼現代國際貿易很發達？發達的情形怎樣？那一洲的貿易額最多？那一國的貿易近年最發達？

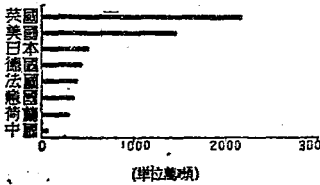
交通事業與國際貿易的關係怎樣？

現世界陸上交通的情形怎樣？水上交通的情形怎樣？空中交通的情形怎樣？電信事業的情形怎樣？

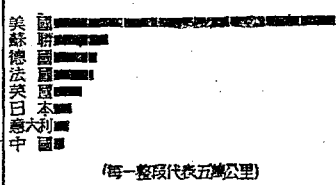
作業要項

搜集最近的國際貿易和各國交通事業統計圖表，比較研究，筆記要點。

世界主要國商船噸數比較圖 (1929年)



世界主要國鐵路延長比較圖 (1927年)



國際貿易

現世界的工業，原料的採取，出品銷售，都是世界的。所以國際貿易也很發達。一九二〇年世界平均每人的貿易額，比了百年以前增加十五倍。世界最近的貿易總額約一千萬萬元。以地域而論，歐洲的貿易額最大，約占全世界的一半數；其次是北美洲，約占百分之二十，亞洲居第三，約占百分之十二。世界主要國的貿易額如下表：

現代的交通

國際貿易的發達，和交通事業的進展很有關係。現代的主要交通，陸上有鐵道，海上有汽船，並有航空器、電信機的輔助，實在便利之至。今分別述其大概於後：

| 國別(單位) | 輸 出 | | 輸 入 | |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| | 1913 | 1930 | 1913 | 1930 |
| 英國(百萬鎊) | 635 | 658 | 769 | 1,044 |
| 美國(百萬圓) | 2,484 | 3,843 | 1,793 | 3,061 |
| 法國(百萬法郎) | 6,880 | 42,830 | 8,421 | 52,344 |
| 德國(百萬馬克) | 10,097 | 12,036 | 10,769 | 10,393 |
| 日本(百萬圓) | 632 | 1,470 | 729 | 1,546 |

陸上交通

鐵道是陸上交通最重要的利器。他到達的地方，可以使荒涼化成繁榮。世界鐵道的總延長約一百三十六萬

公里，其中美國和蘇聯最長。以鐵路和國土作比例，比利時最密。

水上交通

水運比陸運運費低廉，所以航業在交通上仍占重要地位。世界商船的總噸數約六千八百餘萬噸，其中英國

最多，美日次之。以內河航綫和國土作比例，荷蘭最長，英國次之。

空中交通

飛機飛艇是最新發展的交通工具。世界航空事業也是美、英、法、德等國最發達。航空路綫，歐洲最密，倫敦、巴黎、

柏林是三大航空中心地。最近歐、亞航空路綫正在布設中。

電業

現代的商業，借助於郵電的地方很多，而電信的應用尤繁。世界電信事業的現狀：海底電線英國最長，陸上電

線美國最長，無線電報、有線電話、無線電話都是美國最發達。

八 最近世界的經濟局面

問題大綱

大戰以後，各資本主義國有甚麼變遷？爲甚麼世界經濟中心由英國移到美國？德國復興的經過怎樣？

甚麼叫做經濟恐慌？經濟恐慌的原因是甚麼？各資本主義國怎樣應付應付的結果怎樣？

蘇聯的經濟情形怎樣？爲甚麼不受經濟恐慌的影響？

作業要項

搜集最近關於經濟恐慌的統計，比較研究，筆記要點。

開始在閱報時注意世界新聞中關於各國對美戰債問題，德國償付賠款問題，軍縮問題等消息，隨時筆記要點。

閱讀關於蘇聯五年計劃的故事，筆記要點。

經濟中的轉移

大戰以前，歐洲是世界經濟的中心。大戰爆發，歐洲生產事業停頓，美國乘時發展。協約國英、法等爲應付戰費，都向美國借債。於是戰後美國一躍而爲世界第一工業國，又是世界債權國，世界金融中心也從倫敦移到了紐約。

英的衰老

英國本是資本主義國的魁首，大戰以後，他的勁敵德國，雖受了重傷，但手中的世界經濟霸權卻被美國奪去。更兼他的許多殖民地，已大都工業化，頗引起了民族運動，竟使他無法振作而漸見衰老了。

德國的復興

巴黎和會對於德國的處分，非常嚴厲，以致德國經濟方面大受破壞，無力繳納被迫承認的賠款。協約國乃議定由美國資助德國整理金融，以便分期拔付。德國乘機努力生產，進行復興事業，國內經濟及國際地位於是漸漸恢復。

蘇聯的
大建設

蘇聯初建立時，試行戰時共產制度，國內經濟非常混亂。一九二一年實行新經濟政策，乃漸漸安定。一九二八年又開始實行五年計劃，根據社會主義改造國民經濟。其最關重要的是：一、發展工業，和英、德各國競爭；二、改進農業方法和工具，增加農業生產；三、增加輸出品，健全對外貿易，換取外國機械及其他一時不能自造的貨物。因全體人民一致努力，五年計劃居然在四年中完成，現又進行第二屆五年計劃了。

經濟恐慌
的將來

大戰初停時，各國因受戰事影響，經濟衰落。一九二四年起各國應用新生產技術，實施產業合理化制度，使企業組織務求經濟——往往合組大規模的統一管理機關，排除一切浪費，裁撤一切冗員，增加生產，結果生產過剩，物價下落，工廠緊縮，工人失業日多，引起了世界經濟的恐慌。

九 列強對我國的經濟侵略

問題大綱

甚麼叫做經濟侵略？

列強對我國的經濟侵略取那幾項手段？各項侵略手段怎樣開始實施？

在列強的各項經濟侵略手段之下，我國所受禍害怎樣？

作業要項

在書本上或他方面，調查下列各事項：

1. 查開各商埠的名稱和條約關係。
2. 在華外商工業、礦業、航業的現狀。
3. 歷年所借外債及担保品。
4. 在華外國銀行的名稱及資本額。

財政部經管各外債額(本利合計)

| 擔 保 品 | 金 額 | 百分比 |
|----------|----------|-----|
| 關稅收入 | 72,774千鎊 | 41 |
| 同上(庚款部分) | 54,486 | 31 |
| 鹽稅 | 25,233 | 14 |
| 酒稅及烟稅 | 5,745 | 4 |
| 其他 | 14,254 | 10 |
| 合計 | 173,411 | 100 |

本表係截至民國二十年度末止

經濟侵略

帝國主義國家殖民運動的目的，在乎壟斷原料，霸占市場，獲得投資機會等經濟的侵略。所以近百年來，列強迫我所訂不平等條約，莫不有關於此等經濟侵略的條款。

有開商埠和稅權

迭次不平等條約，大都有開放商埠，限制我國關稅主權的條款。這是列強對我經濟侵略的基礎工作。因此便可施展其吸收原料推銷商品的手腕，而促進我國農業手工業的破產，阻礙我國機械工業的發展。國民政府成立以來，已着手爭回關稅主權，但至今還未能完全自主。

侵害航行權和工業經營權

南京條約開放沿海航行權，天津條約，馬關條約開放內河航行權，於是列強在我國吸收原料推銷商品更加便利。馬關條約許外人在通商口岸經營工業，於是列強得在我國自由投資，而我國工商業大受壓迫。

侵奪築路開礦權

列強向我硬租港灣，劃定勢力範圍時，又開了外國攘奪我國築路、開礦權之端。至今南滿鐵路歸日本經營，滇

越鐵路歸法國經營，開灤煤礦歸英國經營，撫順煤礦歸日本經營，漢冶萍公司在日本的控制之下。

承辦外債

中日戰後，清政府向俄、法借債清理賠款，這是外債的開始。從此各國承辦築路借款，競爭甚烈。後來又由競爭

轉成協調，組織三國、四國、六國、五國銀行團承辦政治借款。歐戰期內，日本乘機屢次單獨借款給北京政府。歷次成立的外債，大都有擔保品，如關稅、鹽稅、烟酒稅、鐵路收入等。

設立銀行標金

我國各大商埠，都設有外國銀行。市面金融，受其操縱。此種外國銀行，共計達數十家，英國的匯豐銀行最有勢

力，其次是日本的正金銀行、美國的花旗銀行等。

十 我國的農業和水利

問題大綱

我國農田面積有多少？農家戶數有多少？
我國農產，主要的是那幾種？主要產地在那裏？
生產額怎樣？

爲甚麼近來農產物進口年年增加？
我國的水利事業怎樣？近年有些甚麼灌溉工程？有些甚麼堤工？

孫中山先生怎樣指示我們利用水力？

作業要項

搜集最近我國關於農業的統計，比較研究。
調查本地水利事業狀況？

| | 1929 | 1930 | 1931 | 1932 |
|----|---------|---------|---------|---------|
| 米 | 58,981 | 121,234 | 64,376 | 119,229 |
| 麥 | 21,431 | 12,831 | 87,639 | 51,831 |
| 麵粉 | 64,008 | 31,926 | 32,920 | 35,055 |
| 棉花 | 91,124 | 132,266 | 179,082 | 118,857 |
| 烟草 | 49,162 | 58,373 | 62,681 | 23,620 |
| 總計 | 284,706 | 361,730 | 426,698 | 348,592 |

全國農產物進口淨值表(單位千海關兩)

耕
和地
農家

我國的耕地面積，農家戶口，向無確實統計。據最近估算，各省農田除青海外，共計一、二四八、七八一、〇〇〇畝，農家共計五八、五六九、一八一戶。每戶平均得耕地二一畝。農戶與全國總戶數之百分比為七四·五。

主要農
的
分佈

我國主要農產是米、麥、棉、豆四種。米的產量每年約三萬七千萬至四萬萬石，長江流域是主要產地。小麥產量每年約五六百萬擔，江蘇、湖北、河北、河南四省出產最富。豆的產量每年約一萬數千萬石，東三省是主要產地。

農
的
業
衰
落

農業是我國的主要產業，所以在對外貿易中，農產是主要輸出物。但近來米、麥和棉年年入超，足見農業衰落。衰落的主要原因，大概是農民貧乏過度和生產技術不良。

灌溉工程

我國是農業古國，所以灌溉工程發達很早。戰國時的西門豹，秦時的鄭國，李冰，漢時的白公，都是歷史上有功

水利的名人。清末林則徐在新疆推行「坎井」，至今功在民間。近年成就的灌溉工程有綏遠的民生渠和陝西的涇惠渠。

濬河築堤

濬河和築堤，也是重要的水利工程。治理黃河是我國歷代的重要農政。沿海各省對於塘工，沿江各省對於堤

工也一向非常注重。民國二十一年落成的沿江萬里長堤，與民生渠、涇惠渠同為我國近年三大水利事業。

水力的利用

水力的利用也是一項重要水利，現在世界各工業國往往利用水力發電，供給工廠作原動力。孫中山先生在

民生主義中，也指示我們利用水力發電，製造人工硝作肥料，用來增加農業生產。

問題大綱

十一 我國的工業和礦產

我國從甚麼時候開始產業革命？開始以來的情形怎樣？

我國機械工業的現狀大概怎樣？那一門最發達？

我國手工業的現狀大概怎樣？那幾種最發達？

我國礦業的現狀大概怎樣？礦產分佈大概怎樣？

作業要項

搜集我國最近關於工業和礦產的統計，比較研究。

| 廠數 | 錠 | | 子 | | 布機 | 原動 | | 工人 | 用棉花(担) | 出紗線(包) | 出布(匹) |
|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| | 紗 | 錠 | 線 | 錠 | | 電力(基瓦) | 汽力(馬力) | | | | |
| 華商84家 | 二,五九〇 | 四,七五〇 | 〇,五九九 | 一六,三九七 | 一六,三九七 | 三,四七七 | 七,四〇三 | 四一,九九七 | 四七,九八八 | 七,四〇〇 | 七,四〇〇 |
| 日商41家 | 一,七七一 | 二,四二〇 | 一四,九三六 | 七,四七七 | 七,四七七 | 二,四九三 | 七,四〇三 | 四〇,九〇五 | 八〇,九九〇 | 一〇,九九〇 | 一〇,九九〇 |
| 英商3家 | 一七,六一〇 | — | — | 二,六一〇 | 二,六一〇 | 三,〇〇〇 | 三,〇〇〇 | 三,〇〇〇 | 五,〇〇〇 | 五,〇〇〇 | 五,〇〇〇 |
| 共計128家 | 四,五五六 | 六,八八〇 | 一四,八七二 | 二四,一八四 | 二四,一八四 | 三,〇〇〇 | 三,〇〇〇 | 三,〇〇〇 | 一三〇,〇〇〇 | 一三〇,〇〇〇 | 一三〇,〇〇〇 |

產業革命的過程

鴉片戰爭時，我國大官僚見外國鎗砲軍艦利害，決意興辦軍用工業，於一八六二年創設兵工廠，一八六五年創設造船廠。至一八七八年創設織呢局，我國始有新式工業。中日戰後，外人在通商口岸開設工廠，我國商人亦集股自辦，以示抵制，我國乃開始工業化。歐戰期間洋貨輸入減少，國貨工廠大興，這時我國工業進步最快。

機械工業的現狀

近年我國工業雖有進步，但全國應用機械的大小工廠只有二千餘家，而規模大都很小。資本在百萬以上的，不過數十家。全國產業工人共計一百二十餘萬人。就工業部門說，紡織業最發達，其次為麵粉業、造船業、機械業、水泥業、火柴業等。

〔註〕 全國中外紗廠概況如前表。(一九三一年華商紗廠聯合會調查)

手工業

我國的手工業發達很早，所以基礎深厚，至今尙占相當地位；尤以造紙業、陶瓷器製造業爲最盛。全國紙槽約計五萬六千戶，著名出品有安徽的宣紙，江西、福建的連史、毛邊等。陶瓷器製造業以江西、江蘇、廣東、福建四省爲最重要，出品稱饒窯、宜興窯、廣窯、建窯。此外，刺繡、雕刻、漆器、銅器是我國著名工藝。溫州、寧波的草蓆和河南、山東的草帽縷是新興的手工業。

礦業

我國礦產以煤爲最重要，產煤地域徧布各省，可惜開採成績最好的撫順、開灤兩礦都不是我國人經營的。鐵礦的儲蓄也很豐富，山西、湖南、四川盛行土法開採。新法開採，也

有多處，但不甚發達。雲南的銅礦、錫礦開採的歷史很久了，近年產額已減。此外湖南等處，產銻、錳、鎢、鉛、鋅等礦，銻和鎢的產量都占世界第一位。

十二 我國的對外貿易和金融

問題大綱

我國對外貿易的形勢怎樣？重要的貿易貨物是那幾項？與那幾國最有關係？那一埠的貿易額最大？

我國金融界的情形怎樣？廢兩改元是怎麼一回事？

作業要項

搜集最近對外貿易統計，比較研究。
 調查本地市上洋貨的銷路，作一覽表。
 調查近處銀行的組織，研究他和本地經濟的關係。

| 年 份 | 入 超 數 (海關兩) |
|------|-------------|
| 一八六五 | 一、六一二、一八四 |
| 一八七〇 | 八、三九八、四〇二 |
| 一八七七 | 五、七八八、八七四 |
| 一八八五 | 二三、一九四、三〇七 |
| 一八九〇 | 三九、九四九、〇〇一 |
| 一八九五 | 二八、四〇三、五〇四 |
| 一九〇〇 | 五二、〇七三、六七〇 |
| 一九〇五 | 二一九、二一二、五九四 |
| 一九一〇 | 八二、一三一、五六六 |
| 一九一五 | 三五、六一四、五五五 |
| 一九二〇 | 二二〇、六一八、九三〇 |
| 一九二五 | 一七二、五一二、〇〇七 |
| 一九三〇 | 四一四、九一二、一四九 |
| 一九三一 | 五二四、〇一三、六六九 |
| 一九三二 | 五五六、六〇五、二四〇 |

對外貿易的形勢

自五口通商以來，我國對外貿易年年進步。一八六四年，貿易總額是一萬萬餘兩，一九三一年達二十三萬萬餘兩，數十年來增加至二十倍以上。但自一八七七年以來，年年入超，入超數年年增加；一九三二年入超五萬萬餘兩。這是我國經濟危機的顯著的表象。

重要的貿易貨物

我國的輸出貨物多飲食物及原料品，向以絲、茶為最盛。近年茶的輸出逐漸減少，大豆及其製品一躍而占第一位。輸入貨物以棉、棉貨、米、小麥、砂糖為大宗。近年食糧方面逐漸增加，這是我國經濟危機的又一表象。

貿易國別比較的

就貿易國別而論，日、英、美三國最有關係，德、法、荷蘭等國次之。輸出方面，日本占第一位，美國第二，英國第三；輸入方面，美國占第一位，日本第二，英國第三。

各埠貿易的比較

我國自通商以來，先後開放的商埠共一百十八處。就對外貿易額的大小而論，上海占第一位，其次是大連、青島、（膠州）廣州、漢口、汕頭、九龍、哈爾濱、廈門又次之。

〔註〕上海貿易額對全國貿易總額輸出約占三分之一，輸入約占二分之一。

金融組織

我國金融組織舊時有票號和錢莊。自銀行興起，票號完全衰落，錢莊卻尚有相當的勢力。銀行有國家銀行如中央，有國家特許代理國庫銀行如中國、交通，此外商辦銀行已在財政部註冊的也有百餘家。近年本國銀行營業發達，信用穩固，漸能抵制在華外商銀行，成為全國金融界的重心。

幣制

我國市上流通的貨幣有銀圓、銅圓和紙幣。舊時還有一種虛名的銀兩單位；銀兩、銀圓、銅圓的換算很麻煩。最近國民政府明令實行廢兩用圓，這是我國幣制上的一大改革。

十三 我國的交通

問題大綱

全國鐵道有那幾種？那幾綫最重要？
 全國公路建築的情形怎樣？
 全國的航路大概怎樣？我國的航業
 情勢大概怎樣？

作業要項

全國的電信事業大概怎樣？
 全國的郵政事業大概怎樣？
 全國的民用航空事業大概怎樣？
 設計繪製全國鐵道綫圖、國內航空
 綫圖和我國外洋航路圖。

| 名稱 | 起訖 | 延長 | 承辦國 |
|-----------|-------------------------|------------|-----|
| 中東(原名東清) | 幹綫 滿洲里到綏芬河 支綫 哈爾濱到長春 | 1,726.51公里 | 俄 |
| 南滿(本東清支綫) | 長春到大連 | 863.31 | 日 |
| 安瀋(南滿支綫) | 安東到瀋陽 | 260.00 | 日 |
| 金福 | 金州到城子疇 | 100.00 | 日 |
| 天圖輕便鐵道 | 天寶山到圖們江 | 111.00 | 日 |
| 溪城輕便鐵道 | 本溪湖到城廠 | 110.00 | 日 |
| 膠濟輕便鐵道 | 小城子到黎樹溝 | 約數59.00 | 俄 |
| 滇越 | 昆明到安南海防 | 536.67 | 法 |

鐵 道

全國鐵道可分為國有鐵道、民業及民業專用鐵道、承辦鐵道三種，總延長一七、八一四·二四三公里。國營鐵

道主要的有京滬、滬杭甬、津浦、隴海、北寧、平綏、平漢、正太等綫。民業鐵路有膠濟、潮汕等綫，承辦鐵道有中東、南滿、安瀋、滇越等綫。

公 路

我國舊時從京都到各省省會，都有官路，公文由此傳遞，官商由此往來。近年因這些官路已年久失修，並不合現代需要，各省正興築公路，分國道、省道、縣道、鄉道，次第建設。現在築成的公路以碎石路、煤屑路居多，大部分通行長途汽車。

航 路

全國航路可分為內河、沿海、外洋三種：內河航路以長江、粵江、黑龍江為最發達；沿海航路以上海為中心，分北洋、南洋兩綫；外洋航路亦以上海為中心，分中美、中澳、亞歐三綫。我國航業很幼稚，日本及英、美等國在華航業頗占勢力。

電 信

電信事業可分陸綫電報、海綫電報、無線電報、電話四項：陸綫電報綫路通各省重要城市，延長約十萬公里；海綫通沿海重要商港及日本、南洋，我國自辦的有徐口、滬、烟台等線，外商或外國安設的正在陸續收回中；無線電報已設國際無線電臺於上海；電話各大城市大都設備，有國營的，有民營的。

郵 政

郵政事業已很發達。全國共分二十三個郵務區，各級郵局及代辦所共一萬二千餘處，各種郵路延長四十九萬餘公里，每年寄遞郵件達八萬萬以上。

航 空

近年我國民用航空事業很有進步。經營機關有中、美合辦的中國航空公司和中、德合辦的歐亞航空公司，中國航空公司經營沿江沿海的滬蓉、滬津、滬粵三綫，歐亞航空公司經營由南京至柏林間橫貫大陸的國際航空綫。

十四 工業礦業水利的建設

問題大綱

孫中山先生著作實業計劃的目的爲甚麼？全書的內容大概怎樣？

甚麼叫做工業本部分爲那幾門？各門的計劃大概怎樣？

關於礦業先行舉辦那幾種？各種礦業的計劃大概怎樣？

關於水利工程計劃大概怎樣？

全部實業計劃的主要精神是甚麼？

作業要項

閱讀民生主義第三、四兩講，以及實業計劃的序文、篇首和第一計劃第四、五兩部，第二計劃第一、二、四、五等部，第三計劃第二部，第五、第六計劃全部，抽取內容作表解。

實業計劃

大戰終結時，孫中山先生主張利用戰時宏大規模的機械，及完全組織的人工，助長中國實業的開發，曾有國際共同發展中國實業計畫發表。今爲建國方略的物質建設篇，內容除關於鐵道和海港的部分外，大要如下：

工業本部

工業本部就是吾人生活必需的工業，分食、衣、住、行、印刷五門；糧食工業大別爲食物之生產，食物之貯藏及運輸，食物之製造及保存，食物之分配及輸出四部分；衣服工業當應用機械及科學方法，改進絲工業、麻工業、棉工業、毛工業、皮工業和製衣機器工業；居住工業包括採運建築材料，設計建築，製造家具，設備水電等項；行動工業應於全國建築碎石路一百六十萬公里，並製造自動車及各種車輛；印刷工業除設立大印刷所外，同時又須注意造紙工業、製墨工業，及印刷機製造工業。

礦 業

關於礦業的計劃如下：一、先設製鐵鍊鋼廠於河北、山西及廣州，其他各地，次第舉辦；二、先行開採沿海、河岸、各煤礦，內地次之；三、開採四川、甘肅、新疆、陝西等處煤油礦，用油管辦法，與工業中心地及海岸河岸相聯絡；四、用近代機械開採雲南銅礦、錫礦及漢河金礦和闔玉礦；五、設礦業機械廠於廣州、漢口及北方大港；六、遍設冶礦廠於各礦區。

水 利

工 程

關於水利工程的計劃如下：一、整治長江水路及堤岸；二、整治黃河水路及堤岸；三、修濬南北運河；四、開通長江、西江、遼河、松花江、間及蕪湖至東方大港、天津至北方大港、沙市至漢口等新運河；五、修濬淮河，使其下游一面通長江，一面通海；六、改良廣州水路系統、江南水路系統、洞庭水路系統、鄱陽水路系統。

十五 鐵道系統和海港系統

問題大綱

鐵道系統的建設計劃大概怎樣？

建設的程序怎樣？

海港系統的建設計劃大概怎樣？

樣？

三大港的地位在那裏？各二等

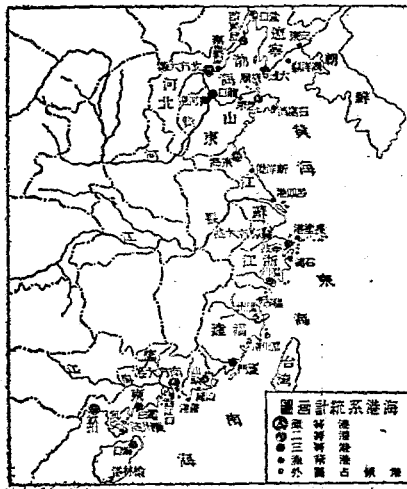
港各漁業港的分佈怎樣？

作業要項

閱讀實業計劃的第一計劃第一、二兩部，第二計劃第一部，第三

計劃第一、三、四等部，第四計劃全部，抽取內容要點作表解。

任擇一個鐵道系統，依據實業計劃內容作計劃路線圖。



鐵道系統

實業計劃中的中國鐵道系統大略如下：一、西北鐵道系統分布於河北、熱河、察哈爾、綏遠、寧夏、新疆和蒙古等地，計二十六綫，長三萬五千公里。二、西南鐵道系統分布於西南各省，計七綫，長一萬二千餘公里。三、中央鐵道系統分布於長江以北各省及新疆、蒙古的一部，計二十四綫，長二萬六千餘公里。四、東南鐵道系統分布於浙江、江西、福建三省及江蘇、安徽、湖北、湖南、廣東的一部，計十三綫，長一萬四千餘公里。五、東北鐵道系統分布於東三省和河北、熱河、察哈爾、蒙古的一部，計二十綫，長一萬四千餘公里。六、擴張西北鐵道系統分布於蒙古、新疆等，計十七綫，長一萬九千餘公里。七、高原鐵道系統分布於西藏、西康、青海、新疆和甘肅、四川、雲南等處，計十六綫，長一萬七千餘公里。其中多數幹綫須敷設雙軌，總計路綫至少當有十六萬公里。

海 港 系 統

實業計劃中的中國海港系統，分三個世界大港，四個二等港，九個三等港，十五個漁業港。三大港即北方大港、東方大港和南方大港。北方大港建於渤海灣內，灤河與青河之間；東方大港建於杭州灣內，乍浦岬與澉浦岬之間，或就上海改造；南方大港即就廣州改造，新建市區應跨有黃埔和佛山。四個二等港的配置：一在我國沿岸的北端，即營口；一在南端，即欽州；其餘介於三大港之間，即海州和福州。九個三等港自北而南數來，便是葫蘆島、黃河港、(註)芝罘、寧波、溫州、廈門、汕頭、電白、海口。十五個漁業港：就是在北部沿岸的安東、海洋島、秦皇島、龍口、石島，在東部沿岸的新洋港、呂四港、長塗港、石浦、福寧、湄州港，在南部沿岸的汕尾、西江口、海安、榆林港。

〔註〕 黃河港係計劃港，位在黃河口北渤海灣的南邊。

十六 貧乏問題大概

問題大綱

甚麼叫做貧乏？貧乏對於社會的影響怎樣？

貧乏的造成有那幾項原因？那一項原因最重要？

甚麼叫做貧乏線？怎樣可以使一切人民的生活都進到貧乏線以上，並將貧乏線提高？

現社會對於貧乏的救濟事業怎樣？

作業要項

以一週為期，調查各種主要生活資料的物價作一覽表。

搜集本地或本國重要城市關於生活程度的統計，比較研究。

參觀調查本地的救濟機關。

開辯論會，以「我們遇到乞丐應否給予金錢或食物」為題。

發乏的
其義及
影響

一個人經濟上不能自立，叫做貧乏。社會裏有了貧乏的人，社會幸福與社會公道便有欠缺，各種動亂各種醜惡現象便源源發生。所以貧乏是一切社會病態中最根本的一個，剷除貧乏，便是一切社會問題最根本的解決。

貧乏
原的
因

貧乏的原因，可大別為下列五方面：一、水、旱、地震、瘟疫等自然災變，二、個人的身體或精神的不健全，三、社會經濟組織的病態和國內經濟情況的衰沈，四、國內政治的腐敗，混亂和國際政治的不安，五、家庭的破落。

最主要
的原因

貧乏是一種經濟的現象，所以社會經濟組織的病態和國內經濟情況的衰沈，是貧乏的最主要的原因。現社會的經濟組織，財富集中在少數人手裏，所以大多數人貧乏。我國因受帝國主義的經濟侵略，大多數人貧乏得更加利害。

生活程度與貧乏線

各人的生活程度，因職業、境遇、身分及其他關係，不能相同。但在一定時期內，對於一地方人的生活程度，大概可以測定一個最近限度。這限度可稱為貧乏線。

貧乏的剷除

進步的社會，不但須設法使一切人民的生活都進到貧乏線以上，還須將貧乏線提高，要達到此目的，消極方面須改革現有的經濟組織，打破財富集中在少數人手裏的現狀；積極方面須盡力控制自然界，有計劃的開發自然的富源。

貧乏的救濟

在剷除貧乏的工作，未能切實施行以前，救濟貧乏，實為不可忽的社會事業。救濟事業的舉辦，宜歸公家主持，私人救濟機關應受公家的監督指導。救濟的方法，可分院內的、院外的兩種。院內救濟適用於孤兒、老人、瘋人、殘廢者等。院外救濟的範圍較廣，但流弊較多，應慎重辦理。

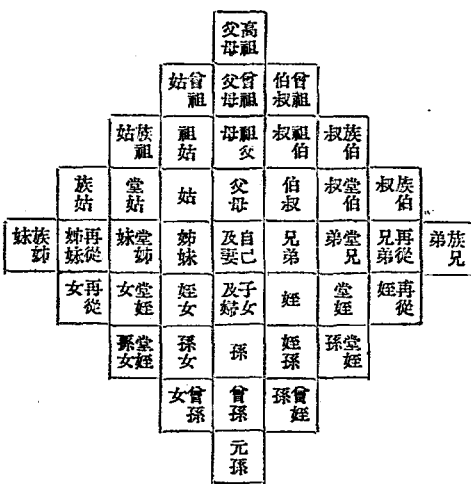
十七 家庭問題大概

問題大綱

家庭怎樣起原？
 家庭構成的基礎是甚麼？
 家庭有些甚麼機能？
 甚麼叫做大家庭制度？大家庭制度有些甚麼流弊？
 甚麼叫做小家庭制度？大家庭制度破壞，對於社會所生的影響怎樣？

作業要項

調查本地大家族的情形，注意其經濟關係。



宗族關係表 (右邊的配偶也在宗族範圍內，長輩所娶配偶稱母，幼輩所娶配偶稱婦或媳，左邊的配偶不在宗族範圍內，長輩出嫁後的配偶稱丈，幼輩出嫁後的配偶稱哥等)

家庭的起源

原始時代的人類，沒有家庭生活。到了氏族時代，人類有了定居的住所，一羣有血緣關係的男女，常住在一起，以女子爲中心，牧畜和種植漸漸發達，各族間時常戰爭，於是強有力的男子，便獲得了指導的地位。這樣一來，氏族共有的財產起了分割，氏族制度崩壞。他方面私有財產出現，婚姻制度確立，男子爲家長的家庭便產生了。

家庭的機能

家庭既以婚姻制度和私有財產爲構成的基礎，他的機能是在生殖和養育子女，延續種族的生命，以及保存遺傳物質上精神上的財產。但此種機能，在生產事業以家庭爲中心的時代最顯著。近世生產事業移到家庭以外，婦女和兒童也要離開家庭，到工廠中去討生活，連兒童的養護教育也可由公共機關代辦，家庭的機能便漸漸成爲不重要了。

大家庭的弊害

我國的舊式家庭，包含着許多兄弟和子姪，並收納着的人，負擔着不易勝任的「養家」的義務。依賴家庭，似乎是各人天賦的權利。有了好家庭，便可一生不費力的吃着不盡。在這個家庭制度之下，不但消耗了無限的生產力，並且養成了一種怠惰萎靡的風氣，我國的衰弱混亂，未始不是受了這種大家庭制度的弊害。

小家庭的興起

這種大家庭制度，近年因經濟的壓迫和思想的變化，已經漸漸不能維持。從現在各方的趨勢看起來，大約以一夫一妻及其未成年的子女為限的小家庭制度，將為我國今後最普遍的家庭型式。但是因為大家庭的破壞，又有許多人陷於貧乏了。

十八 職業問題大概

問題大綱

甚麼叫做職業？職業與勞動有甚麼區別？
各項職業是怎樣發生的？現社會職業的門類怎樣？
我們應該怎樣選擇職業？
要就職業必先有些甚麼訓練？

作業要項

調查全校同學保護人的職業，分類統計。
調查本地各項職業的薪金。
搜集本地、本國及世界關於失業的統計，比較研究。
調查本地失業者的生活狀況及其原因。
調查本地及附近的職業學校狀況及徒弟制的情形。

職業與勞動

人類的生存，全靠大家勞動。我們的職業，就是一種維持生活的手段。這樣說來，勞動與職業都是關於生活的事態。

但職業與勞動的意義不相同：職業只代表個人謀生的手段，勞動是為人類全體謀生存，不僅為自己的生活。

職業與分工

原始時代的人類生活，大家同樣的勞動。生產事業漸漸進步，就發生分工。分工漸漸細密，又發生各種專門的

生產技術。加以社會經濟組織的影響，就形成各種職業。

職業與社會病態

現社會的職業，門類繁多。因社會病態的影響，除生產的農工，以及與生產有關的或有貢獻於生產的勞動者

和自由職業者外，又有非生產的，甚至妨害生產的職業，如各種剝削他人的，欺騙他人的，供給奢侈品和惡俗娛樂投機賭博機會的營業，而且後者往往反比前者易於維持生活。

職業的選擇與就業的機會

成年的人都應該有一個職業，靠着維持生活，並爲人類社會盡力。所以選擇職業，維持生活的條件固不可忽，而生產的與非生產的區別也得切實注意。但是社會的病態把一般人就職業的機會壅塞着，失業正是現社會的一個嚴重問題，選擇職業談何容易。不過我們在消極方面，對於非生產的妨害生產的職業，總該下一不就的決心。

職業的訓練和我們的努力

就職業，又必須有相當的訓練。關於職業技能的訓練，須在高級的或特設的學校或其他機會去求得。這種機會，不是無條件可以得到的。但勤勞的習慣、強健的體格、普通的知識，我們在日常生活中普通教育機會中應該認真修習。我們不可在病態的社會中因循坐誤。我們應確認本分，積極努力。我們要切實擔負起改革社會的責任來！

溫習綱要

1. 本學期本國和世界發生過甚麼關於經濟的大事?
2. 本學期世界經濟的大勢和國際政治有甚麼連帶的關係?
3. 本學期世界社會主義運動的情勢怎樣?
4. 本地經濟上所受產業革命的影響怎樣?
5. 第二次世界大戰有沒有避免的可能?
6. 我國的經濟現狀和最近世界經濟局面有甚麼關係?
7. 爲甚麼蘇聯沒有經濟恐慌?
8. 爲甚麼世界經濟恐慌至今沒有轉機?
9. 日本對我急進的侵略與最近世界經濟局面有甚麼關係?
10. 在日本急進的侵略之下,我國經濟上受到些甚麼影響?
11. 實業計劃要怎樣纔可以着手實施?
12. 實業計劃與貧乏問題有甚麼關係?
13. 小家庭制度的出現,有甚麼經濟的原因?
14. 你將來願就甚麼職業?怎麼達到你的志願?

(完)

民國二十二年八月初版
民國二十二年八月初版

新課程標準適用
小學社會課本(第四冊)

◎第四冊定價銀一角二分

有 不
著 准
作 翻
權 印

編者

王志息

瑞予

校者

呂章伯
葛綏

攸成

發行者

中華書局有限公司
代表人陸費逵

印刷者

上海華書局印刷所

總發行所

上海華書局總店

分發行所

各省中華書局

110

標商冊註

