

教 育 部 審 定

修正課程標準適用

新編
高中
外國史

金兆梓編

下冊

上海中華書局印行

新課程標準適用 高中外國歷史 下冊

目錄

頁數

第三編下 近世史下 一

第六章 工業革命及其影響 一

第一節 工業革命 一

工業革命概說 紡織機的發明 蒸汽引擎的發明 煤鐵世界 火

車輪船之發明 工業革命風潮捲入歐洲大陸

第二節 工業革命的影響 一一

社會組織之變遷 社會主義之崛起 英國的政治改革

第七章 工業革命後的十九世紀 二〇

第一節 帝國主義之由來及其發展 二〇

工業革命之必然的結果——帝國主義 帝國主義的逐鹿場

第二節 西力東侵

二三

英國的併吞印度

英法的侵略印度支那

英俄在中亞之競逐

帝國

主義之在太平洋

第三節 非洲之瓜分

非洲之瓜分

三四

蘇彝士運河之開通與埃及

歐洲各國之瓜分非洲

英國三C政策之經

營

第四節 美國之強盛

美國之強盛

四四

美國的工業革命

版圖擴張

南北戰爭

帝國主義

第五節 日本維新時代之內政外交

日本維新時代之內政外交

四八

由鎌倉幕府到德川幕府

歐美帝國主義勢力之入侵

明治維新一

明治維新二

明治維新後之外交

第六節 巴爾幹問題

巴爾幹問題

五九

巴爾幹問題的由來

巴爾幹問題的爆發

第七節 柏林會議及其影響

柏林會議及其影響

六二

柏林會議

柏林會議後的巴爾幹

柏林會議後的歐洲

第八章 十九世紀以來歐洲文化的進步……………七二

第一節 自然科學的進步……………七二

十九世紀自然科學進步概觀 物理學上的新成就 物質的新概念

生物學上和醫學上的新發明 進化論的形成及其影響

第二節 哲學文藝的進步……………七八

哲學 文學 藝術 史學

第三節 社會生活的進步……………八五

社會物質生活的進步 農業的進步 金融資本的發展 教育之普及

婦女運動之萌芽

第四編 現代史……………九五

二十世紀初年之世界形勢

第一章 世界大戰與巴黎和會……………九七

第一節 大戰前夕的歐洲局勢……………九七

均勢下的歐洲和平 和平運動與二次海牙會議 列強的軍備競爭

近東的危機

德大敗奧國

第二節 世界大戰之始末.....一〇三

奧塞失和與大戰之爆發 陸上同盟國之勝利 海上德國之受挫 美

國之參戰 同盟國之失敗 大戰後世界之巨創

第三節 巴黎和會與國際聯合會.....一一七

巴黎和會之組織 巴黎和會之經過 凡爾賽和約 其他和約 國

國際聯合會與國際法庭

第二章 大戰期間的革命與獨立運動.....一三三

第一節 俄國革命與蘇聯之成立.....一三三

俄國的工業革命 俄國革命的醞釀 自三月革命至十一月革命 蘇

維埃聯邦之成立

第二節 德奧的革命.....一四二

奧匈帝國的革命 霍亨索倫家之覆亡 韋瑪憲法與德意志共和國

第三節 世界之新興諸國……………一四八

新興國之簇生……………波蘭……………北歐四新興國……………捷克斯拉夫……………南斯拉夫……………

匈牙利

第三章 土耳其的復興與弱小民族的解放運動……………一六〇

第一節 土耳其之復興……………一六〇

基瑪爾崛起與土耳其國民黨……………希土戰爭與洛桑會議……………新土耳其之內政……………

外交

第二節 回教民族之奮起……………一六五

波斯之獨立……………阿富汗之解放運動……………亞拉伯及西亞其他回教國……………埃及……………

摩洛哥

第三節 印度的獨立運動……………一七二

大戰期間印度獨立運動……………不合作運動的展開……………英印關係之現狀……………

第四節 東方弱小民族的解放運動……………一七七

暹羅……………安南……………東印度……………菲律賓……………臺灣……………朝鮮……………

第四章 大戰後的歐洲列強及其外交……………一八六

第一節 老大英國的寢衰……………一八六

戰後英國的困難 工黨與保守黨之施政 英本國與愛爾蘭及自治領之

關係 國民內閣與喔太華會議

第二節 稱霸歐陸的法國……………一九五

戰後法國的立場 法國的安全與羅迦諾約 法國之軍備與財政

最近之法國外交

第三節 法西斯的義大利……………二〇二

法西斯黨之取得政權 獨裁政治下之義大利 義大利之外交

第四節 戰後復興之德意志……………二〇九

戰後德國之困迫 斯特萊斯曼之成功 國社黨之崛起 希特拉的外

交與歐洲政局

第五節 社會主義蘇聯的發展……………二一八

革命後之內憂與外患 國內經濟與國際地位之恢復 斯太林之執政

第一屆與第二屆五年計劃 所謂和平外交

第五章 世界大戰後之美國與日本……………一二三一

第一節 美國之由繁榮到困憊……………一二三二

戰後美國之經濟繁榮 金圓外交 從華爾街風潮到藍鷹運動

第二節 稱雄東亞的日本……………一二三九

戰後日本之雄視東亞 華盛頓會議與日本 政黨政治之衰夷 對華

政策及其最近之國際關係

第六章 戰後之國際諸問題……………一二四九

第一節 賠款與戰債問題……………一二四九

自凡爾賽和約至道威斯計劃 楊格計劃 胡佛緩債計劃與洛桑協定

戰債與賠款

第二節 軍縮問題……………一二五七

海軍裁減運動之展開 非戰公約 國際聯合會之軍縮事業

第三節 經濟與勞工問題……………一二六三

戰後世界經濟之衰退 產業合理化與世界經濟之恢復 大恐慌之爆發

與救濟 勞工問題

結論

第一節 世界潮流之趨勢

獨裁政治之興起 集團經濟之強化 國際關係之險惡 列強各國之

備戰

第二節 太平洋問題之緊張

太平洋時代之到來 英美的對立 英日的對立 日美的對立

第三節 國際現勢下中華民族應有之努力

我國政治經濟之落後 國際現勢下中華民族應有之努力

圖表目錄

靜宜紡紗機

一七七〇年之棉織廠

脫里維的克發明之蒸汽火車頭

傅爾敦所發明之克勒門號.....九

倍爾亨利之慧星號.....九

西流斯號.....九

印度支那半島圖.....二七

非洲圖.....三六

亞美利加合衆國.....四五

北美南北戰爭.....四六

德川幕府時封建諸侯形勢圖.....五〇頁之次

俄土戰役圖.....六一

近世史下大事年表.....九四頁之次

世界大戰之西部戰場.....一〇六

世界大戰之東部戰場.....一〇七

世界大戰之巴爾幹方面戰場.....一〇八

麥德蘭海戰圖.....一一一

凡爾賽和約下之德國·····	一二二
世界大戰後德領殖民地之分割·····	一二四
聖日爾門和約下之奧匈·····	一二五
世界大戰後巴爾幹新形勢·····	一二七
世界大戰後蘇聯之歐洲部分·····	一四一
世界大戰後復興之波蘭·····	一五〇
北歐四新興國·····	一五二
捷克斯拉夫圖·····	一五四
南斯拉夫·····	一五六
世界大戰後之匈牙利·····	一五七
世界大戰後土耳其與近東形勢·····	一六三
世界大戰後之波斯（伊朗）·····	一六六
世界大戰後之愛爾蘭·····	一九一
蘇聯第一屆五年計劃中所建的金屬工廠·····	二二六

美國與中南美洲·····	二三四
戰後日本勢力擴張圖·····	二四〇
楊格計劃下之賠款與戰債的收付關係表·····	二五六頁之次
現代史大事月表·····	二九六頁之次
中西名詞對照表	

新課程
標準適用
高中外國歷史 下冊

第三編下 近世史下

第六章 工業革命及其影響

第一節 工業革命

工業革命概說 當美國獨立運動和法國大革命先後發生的時候，在英倫三島上也發生一個絕大的變動，甚麼費拉德爾斐亞的大會，甚麼巴士底獄的攻破，要和這種變動相比擬，都可以說是不足比數，這便是工業革命。

工業革命發軔之地，固可以確定在英國，時間雖不能像巴士底獄攻破、費拉德爾斐亞大會、一樣確定爲何年何月，也可以有個大概——大約開始於十八世紀後半期，而大盛於十九世紀。那末所謂工業革命，究竟是甚麼工業？是一種特殊工業，還是一般的工業呢？這可說開始於紡織工業，助成的是鋼鐵工業，主要動

力是煤的應用，使之告厥成功的是蒸汽的利用，結果是一般工業都拜受其賜。綜合起來講，工業革命實在可說就是機器的發明；即使這兩者之間不能這樣做個等號，也可說是如形影之不相離——工業革命是影，而機器的發明便是形——沒有機器的發明，決不會有工業革命。所以在敘述工業革命之前，先要敘述機器的發明。

紡織機的發明

上面說過，

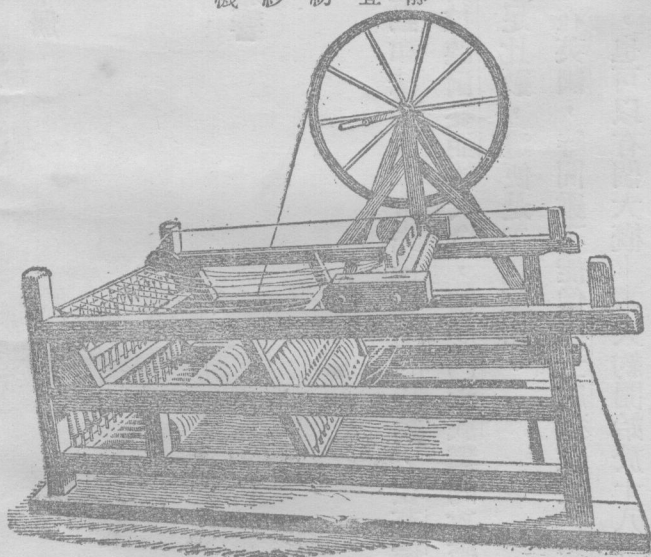
工業革命是開始於紡織工業的，這就是說是開始於紡織機的發明。首先發明紡機的是英國一個木匠名叫

哈格里夫 (James Hargreaves) 的；

發明的時期約在公元一七六七年。

他先試造一張用一輪轉八錠的靜宜

靜宜紡紗機



紡機 (Spinning Jenny)，給他妻子紡紗，居然成功，他從此迭加改良，竟至能用一輪轉動百餘錠。這是紡機發明的第一步，亦是近世工業革命的第一聲。在哈格里夫發明紡機的第二年，英國又有一個理髮匠兼業製假髮的人，名亞克萊 (Richard Arkwright) 的，發明一種利用水力的紡機，即名水紡機 (Water frame)。用哈格里夫的紡機所紡的紗太不堅，用亞克萊水紡機所紡的紗又太粗，都還不甚合用。公元一七七九年，有一專習紡紗的少年克朗普敦 (Samuel Crompton)，兼採兩者之長而去其短，造成一種紡機，名之爲紡騾 (Spinning mule)，紡機的改革於是始完美。起初還是手搖機，隨後加以改良，乃改造成自動機。

自從克朗普敦的紡騾發明以後，出紗太快了，未免供過於求，便又有人想到改良織機，這便是卡特萊 (Edmund Cartwright)。他是一個教士，並不懂紡織，也不懂機器，祇是爲了這種需要，冥心思索，想造一種自動的織機；同時更僱了木匠鐵匠來家，按照他的理想去試做。做雖做成功了，終嫌太笨，初用時頗覺所得不償所失；後來經過許多人改良，纔成爲一般採用的新式自動織機。當公元一八一三年，這種織機，在英國還祇有二千四百架；再過二十年，便有八萬五千架

了。

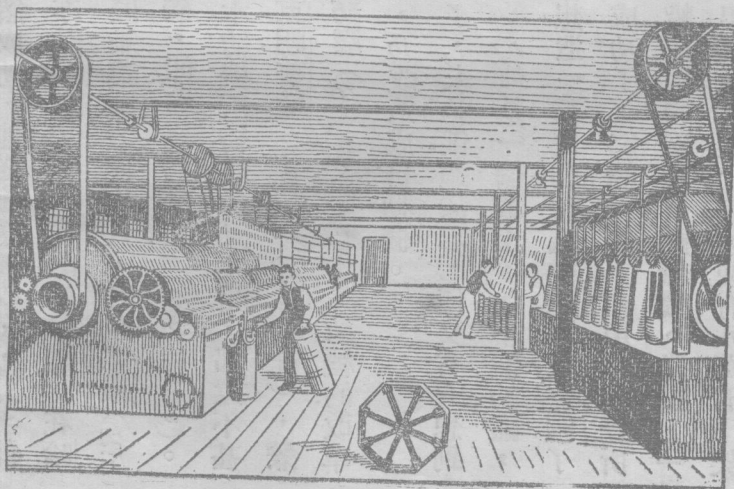
公元一七九二年，有一個美國人叫德尼（Eli Whitney）的，又發明了軋棉機（Cotton gin），從前每日祇能出花五磅六磅，用此機可出一千磅，於是紡織業上的機器這纔完備。不過以上所述，除軋棉機用蒸汽引擎（Steam engine）外，所有自動紡機、織機還祇用水力發動。自公元一七七〇——八〇年間，在英國新興的紡織廠百餘家，所用的機器，都用水車做發動機。不過到十八世紀末，水車便漸為蒸汽引擎所代了。

蒸汽引擎的發明

蒸汽引擎的發明

，一般人總以為是英人瓦特（James Watt）

一七七〇年之棉織廠



的貢獻，其實公元一七〇五年已由一位機器師牛可門(Thomas Newcomen)發明了，那時瓦特尙未出世。不過牛氏所發明的蒸汽引擎，還不曾完美，并且祇供抽去煤礦積水用的，用途也不廣；經瓦特大加改良，并設法利用到紡織機上去以後，蒸汽引擎的效用這纔普遍。瓦特原是在格拉斯高(Glasgow)一個修理機器的機師，有一次有人拿了一架牛可門的蒸汽引擎來給他修理，他覺得這種舊式引擎太費煤又費時，他因想另外造一種更加便利的蒸汽引擎。但當瓦特着手試造時，殊覺困難重重，因為那時既沒有好的鐵匠，并且也還沒有堅韌的鋼鐵，所以他的工作幾乎要半途而廢了。恰好那時他的一位朋友，是一個煤礦礦主，慨然出資幫助瓦特，預備造成這新引擎後，可以用到自己的煤礦裏去。於是瓦特便再動手試造，畢竟在公元一七六九年給他造成了一部有名的別西卜(Beelzebub)，距離牛可門發明那最初的蒸汽引擎時可已六十多年了，距離哈格里夫首先發明紡機時，却尙祇有兩年。但他那新發明的別西卜實在還沒有完善，他的那位朋友的資助却突然中止，瓦特這件工作又幾乎功虧一簣。幸而又有伯明罕(Birmingham)的鐵工廠主名叫鮑爾敦(Mathew Boulton)的來和他合股，即將那未完成的別西卜帶到他