

◀ 類 二 第 ▶

冊 六 第

小學教育叢書

革命紀念日中心教材

浙江省教育廳編印

# 革命紀念日中心教材目錄

## 1. 插圖

甲、拒毒偉人林則徐先生像

乙、不平等條約的第一頁

2. 黨義科——都是爲了鴉片的緣故

3. 國語科

甲、演講材料——大家來做林先生——家破人亡

乙、表演材料——戒烟——跟我來罷

4. 常識科

甲、把毒質都送到肚內去了(自然研究材料)

乙、瘟疫的製造廠(社會研究材料)

5. 算術科——實際應用的練習

革命紀念日中心教材 目錄



頁數

— —

— — — — —  
一五 — — — — —  
二七

— — — — —  
一五 — — — — —  
二七

— — — — —  
二七 — — — — —  
二四

— — — — —  
四三 — — — — —  
四五

—

革命紀念日中心教材 目錄

二

6. 工作科——展覽的出品

四五——四七

7. 美術科——拒毒宣傳畫

四七——五三

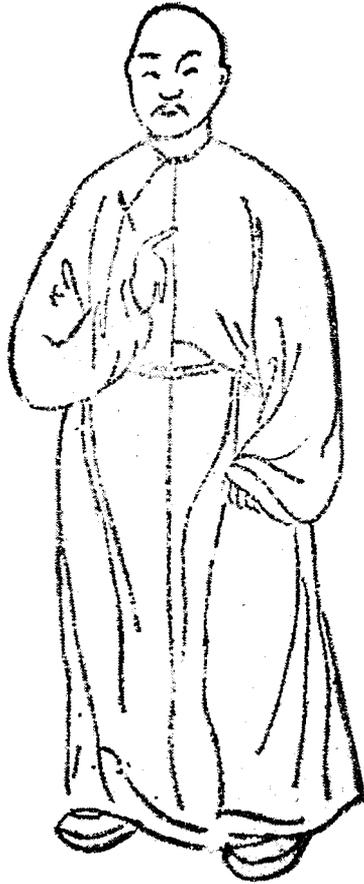
8. 音樂科

五四——五五

甲、國民拒毒歌

乙、林則徐先生紀念歌

拒毒偉人林則徐先生像

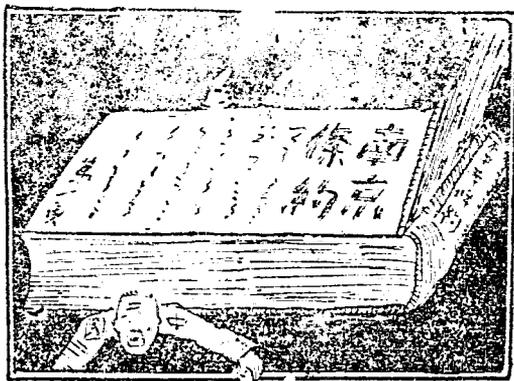


▲林公拒毒道訓▼

鴉片之毒，甚於洪水猛獸。天下萬世之人，斷無有以鴉片為不必禁者。此禍不除，十年後，無可用之兵，無可籌之餉。鴉片流毒內地，如癰疽毒人才身。癰疽生則漸以成膿，鴉片來則漸以致寇。必須將鴉片煙消除淨盡，乃為杜絕病根。

小史：(一)籍貫，福建省閩侯人。(二)時代，清雍正末年至道光三十年。(三)享年，禁烟被謫，卒於新疆伊犁，享年六十六歲。(四)諡號，林文忠公。

爲了拒毒而訂的南京條約，是八十餘年來中外不平等條約的第一頁。內容除規定中英兩國往來文書用平等款式并放還英俘等件不甚重要外，其他規定割讓香港，賠款，二千一百萬兩，開廣州，福州，廈門，寧波，上海五口通商，協定關稅，徵事裁判權，及片面最惠國條款等：皆爲帝國主義壓迫摧殘中國的根據。



不平等條約的第一頁

## 黨義科

### (1) 教材

都是爲了鴉片的緣故

殷明在路上遇到了同學志高，心中歡喜得了不得。原來志高跟了父親到上海去了才回來，他們已經有一個星期不見面了。

殷明便對志高說道：「你上海去過了，講點上海新聞給我聽聽！」

志高說道：「上海的確是熱鬧極了；不過這一次卻引起了我許多的感想！」

殷明問道：「有什麼感想？」

志高說道：「有一天父親和我到馬路上去散步，正在沿途觀看風景的時候，忽然聞着一股氣味。我就猝然地問道：「這不是鴉片的氣味麼？現在全國，正在一致的禁煙的時候，怎麼沒有人來干涉呢？」父親對我說道：「這裏是租界的地方啊！中國政府，就管不到了！」我聽了父親的說話，就引起了我的傷心的回憶。王先生不是說過麼？上海的



根！到了清朝，吸食的人日多，於是鴉片的輸入，也一天一天的增多起來；而同時受毒的弊害，也漸漸的顯明了。清雍正七年，（一七二九）乃下令嚴行禁止吸食鴉片。不過結果，當時的毒害，雖已被為政者所覺到，但以爲是少數，而終於馬虎了，後來到了乾隆四十六年（一七八一），英國東印度公司（在印度東南部的麻打辣斯），得了壟斷中國貿易的特權；且印度孟加拉一帶，又是產鴉片極盛的地方，於是源源不絕的販賣到中國來。輸入的數目，也就突然的加增了許多。以後清朝政府，雖屢次的宣布禁令，嚴厲執行；可是一點沒有效果。根據海關的調查，輸入的數目和流出去的金錢，反而多了好幾倍！且看左表：

年	代		箱	數	價	銀	兩	數
	箱	數						
嘉慶二十一年（一八一六）	三，二一〇	三，六五七，〇〇〇						
道光十年（一八三〇）	一八，七六〇	一二，九〇〇，〇三一						

道光十二年(一八三二)	一三，六七〇	一五，三三八，一六〇
道光十六年(一八三六)	二七，一一一	一七，九，四，二四八

我們看了此表，就可以知道二十年間，爲了鴉片流出去的金錢，已激增到五倍以上。這不是很可驚的麼？且於民族的健全，個人的道德，事業，以及國家的興衰，都有密切的關係。道光十九年，候官林則徐上書直諫。謂「煙不禁，國日貧，民日弱。數十年後，豈惟無可籌之餉，抑且無可用之兵。」於是宣宗（即清道光）大爲感動，即派林則徐爲欽差大臣，馳往廣東海口查辦，並命節制廣東水師，協力進行。

明年二月，則徐逼英商繳出鴉片二〇二八三箱。每箱一百二十斤，共值銀約六百萬兩，全數於虎門海岸掘池焚燬。同時又布告各國，若商船夾帶鴉片，船貨充公，人即正法。並命各商船，切實具結，以資遵守。但那時候外國在廣東經商的有英，美，葡三國，美葡兩國都答應了，只有英領事義律頑強不允。則徐乃下令沿海各州縣，斷絕供給

英人食物，並令英人退出澳門。以後雖經過了好幾次的曲折，和合理的開導，義律始終不服，並報告英國政府，乞師援助，於是戰端才開。

現在把鴉片戰爭發生的原因總算說清楚了。不過還有幾個注意點，也必須在這裏說一說。因為這一次的戰爭，與我東方的影響是很大的。所以關於這一次戰爭的是非曲直，倒要弄一個清楚，使大家明瞭。

甲、從前有許多自以為新人物的人，把鴉片戰爭的罪冠，加到本國人的身上。謂戰爭的促成，是完全由於清朝政府閉關主義的頭腦，停止與英國通商的緣故。在這裏，我們須得弄清楚。我們並不是停止通商，是要禁絕鴉片的輸入。林則徐先生說得好：「天下萬世之人，斷無有以鴉片為不必禁者！……」可見得誰是誰非，更不待說明了。

乙、還有許多人說：此次戰爭，是中國人自己不好，自己尋出來的。說這種話的人，也是不明白當時的情形，而且有媚外的嫌疑了。要曉得禁止鴉片的事情，是與我國整個的民族有關係的事情。我們是為天下後世而拒毒；英國人是要強賣毒物來害我們民族

，到我們東方來尋釁的。這裏的是非曲直，也可不言而喻的。請看那時林則徐先生致英吉利當局的信，當更可以明白了。摘錄如左：

「……通商已久，衆夷良莠不齊。途有夾帶鴉片，誘惑華民，以致毒流各省。假此但知利己，不顧害人，乃天理所不容，人情所共憤！……聞該國禁食鴉片甚嚴，是因明知鴉片之爲害也。……設使別國有人販賣鴉片至英國，當亦貴國王所深惡而痛絕之也。……試思夷人若無鴉片帶來，則華民何由轉賣，何由吸食。是好夷實陷華民於死，豈能獨予以生！……」

我們中國國際的地位，低落列一百丈的緣故，固然是由於這一次戰爭的結果。但是公理與是非，不應該也被武力所征服了。

## 2 鴉片戰爭的經過和結果怎樣？

當義律到英政府請兵的時候，英國議員也有幾個以爲是爲了鴉片貿易而戰，不名譽而又不合人道，不主張出兵的。經過了三日的辯論，遂決定對我宣戰。於一八四〇年四月，（清道光二十年，民國前七十二年。）派一萬五

千人，由加至義律領帶。五月即到了廣東澳門，雙方戰爭，從此開始。

當英人來攻的時候，廣東沿海各要害，都已有準備。原來林則徐到粵以後，軍事上的布置，他是很留意的。治兵置砲，早已有了極強的根底。所以英人在廣東，一點沒有勝利。於是轉攻廈門，舟山羣島，乍浦，寧波等處。可惜當時爲政者的目光很短，以爲這是廣東一省的事情，絲毫不加防備，以致盡被陷落！且又盡力誣毀林則徐，清廷也不真相，就把林則徐革職，並遠遠的把他謫戍到新疆的伊犁。這樣一來，國內便沒有人主持，弄得亂七八糟。英人的勢態，也就此更加囂張起來了！

林氏去職以後，清廷就派直隸總督琦善到廣州定休戰條約，並署理兩廣總督的職務。琦善一到廣州，條約尙未說定，先把林則徐所設的守備，一概撤去。他的心理，以爲這樣就可以免去英人的嫉視，和平了結。滿清官吏的昏庸，可謂達到極點了。於是義律逞其武力，要求愈奢。並乘我不備，下令進攻，陷沙角，大角（是在西江口，東莞以南，中山以北的兩嶺小島。）兩砲台，壓迫廣州，大肆淫威。清廷無法，只好和英人再定休

戰條約。允許賠償英國煙價六百萬元以外，再賠償軍費六百萬元。但在英國方面，以武力已佔優勢，便貪得無厭起來，要求割讓香港。同時璞鼎查又進攻廈門，舟山，鎮海，寧波，乍浦，吳淞，上海，鎮江，竟是所向無敵，一直打到了南京城下。說來真是可痛又是可恥呀！到了此時，清廷着了慌，乃另派全權大臣耆英，伊里布，牛鑑三人，赴南京同英人議和。英人所提出的要求，完全承認。我們要記着，這是締結不平等條約的第一次，也就是我們中國從此有了賣身契！遂使八十多年以來，受盡了帝國主義者的蹂躪，而淪於次殖民地的地步！唉，多麼的可恨呀，條約的內容如左：

甲·中英兩國維持和好，往來文書一體平行。

乙·中國賠償軍費，商欠，鴉片各項，一共二千一百萬兩（限一八四五年底付清）

丙·開廣州，廈門，福州，甯波，上海五處爲商埠，准英人自由貿易，按照新定稅則納稅。

丁·割讓香港。

戊·俟中國批准，并實行條約後，英軍始行撤退。

這次戰爭的結果，竟弄得如此！總括的講起來，第一是清廷的糊塗，不該把林則徐免職充軍；第二是當時各省官吏的昏憤，不能合力抵禦；第三是琦善的撒防媚外；第四是外交的失策。依這四項說來，尤其是以第四條爲最好笑！着英等竟忘記了此次爲什麼要開戰的！於談判的時候，如賠款，割地等固然被武力所威迫，難道禁止鴉片的輸入，也被他們所嚇住了而不敢提出麼？總之中國的運命，幾乎全被這班糊塗虫所斷送了！

### 3. 租界與我國的關係怎樣 請參閱本類第五冊。

### 4. 租界爲什麼是拒毒的阻礙？ 因爲在租界區域，中國政府，就無權過問。帝國

主義者從中保護，任其肆虐。專以吸吮我國民衆脂膏，害我民族！如東三省的日本租借地，到處開設嗎啡店，允許公賣；又如上海租界的公開販運煙土。聞每日每枝煙槍收洋四角。更與賭博場聯合，朋比爲奸。所以我們要根本取締毒物，先決問題，還是要從廢除不平等條約入手。

5. 全國一致禁煙的情形怎樣？現在撮其大要，摘述如左：

甲·秉總理拒毒遺訓：「對鴉片之宣戰，絕對不要妥協。」中央乃召集全國禁煙會議，積極進行。第一次會議在十七年十一月一日舉行。第二次會議，即今年四月二十一日，主席張之江。

乙·中央禁煙委員會，組織毒藥調查團，作大規模的毒品調查，以謀抵制。

丙·京滬，津漢，設立查緝處，嚴密查緝。

丁·確定禁煙方針，訂定訓政時期工作分配年表，按序進行。

戊·設立省，市禁煙委員會，及重要口岸查緝處。

己·通令各省市限期成立戒煙醫院，通知煙民自首入院戒除。

庚·咨請外交部向日本公使嚴重交涉大連交易所密販毒品。

辛·外交部會同內政衛生兩部，準備提案，向國際宣傳；並預備在本年十二月一

日提出於日內瓦國際限制麻醉藥品會議，協力取締。

壬·中央禁煙委員會特派員分赴東三省，蘇，皖，贛，浙，鄂，粵，桂，魯，陝，川等省，調查禁煙狀況。又派員往福州，廈門，濟南，青島等處調查日籍浪人縱毒禍華的情形，並檢同證據，公布中外。

癸·聯合黨政軍各界，協力進行。

6. 爲什麼要舉行六三拒毒大會？

在九十一年前的六月三日，是林則徐先生在虎

門焚燬毒物的紀念日。我們要紀念林先生的不屈不撓的精神，更要紀念林先生的毅力，和不顧一切，專爲國民謀福利，爲民族爭生存的奮鬥精神！而同時希望大家都做林先生，起來去喚醒同胞，協力的拒毒，所以要開六三拒毒大會。

7. 中國現在受害的情形怎樣？

講到現在受害的情形，那就要不寒而慄了！這是

什麼緣故呢？因爲鴉片的輸入，並沒有減少，反多了大宗的麻醉毒品，如嗎啡，海洛因，高根等；在中國境內，大銷特銷。根據一九二一年至一九二六年的調查，世界製造毒物，百分之三十至五十，均輸入中國。又據最近的調查，各國麻醉毒品的製造，已數十

## 革命紀念日中心教材

倍以前，茲將各國製毒廠的數目，分述如左：

甲·波蘭，粵國，各有二十三所。

乙·日本有十三所。

丙·瑞士有十所。

班·英國九所，德國八所，（規模最大，出品最速。）

戊·瑞典八所，法國七所，美國六所。

己·丹麥，芬蘭，烏拉圭，各五所。

庚·意大利，荷蘭，各二所。

辛·埃及，匈牙利，秘魯，捷克斯拉夫，各一所。

以上共計有一百三十所。其他如俄國等處，尚不在內。毒品每年輸入我國的數量，約一百四十三萬三千六百兩，超過我國醫藥用途，七百十六倍有奇。真正可怕啊！今年二月間中委吳鐵城先生在最近北方的觀察的報告中說道：

「……乃帝國主義以不平等條約爲護符，藉租界之包庇，內河航行之便利，乃大肆販賣。其流毒最甚的地方，要以豫西，豫北，徐州，及河北省之南部與山西等處爲甚。山西一省人口，只有一千三百萬；聞每年中海洛因毒者約在百萬以上。最痛心者，有青年學生亦染此癖者！因此項毒品，流出金錢的數目，約五千萬元；與山西每年輸出之物產代價相抵。再加以江蘇，山東，河北，河南，陝西，各省金錢的流出，約計總在一萬萬五千萬元以上。……」我們由此可以知道，現在受毒的情形的利害了。林則徐在虎門焚燬鴉片的時候，總數是二〇二八三箱，價值約六百萬兩之譜，與現在的一萬萬五千萬元比較起來，這個增加比例的數目，不免要使人受驚了！況且精密的調查起來，尙不止此數呢！又根據政府方面可靠的統計，自一八七六年（同治十二年）至一九二八年，計五十三年間，鴉片的輸入，總值銀爲十三萬萬四千六百七十七萬五千八百三十七海關兩。所以此毒不除，不但是不能救窮，亡國滅種之禍，也是不能免了！

8. 毒物害人的情形怎樣？

最顯明的就是吸食毒物的人，使生理上受影響，強壯



和兒童討論明白。在本科內，應與兒童討論的問題，大約如左：

- 一·爲什麼要拒毒？怎樣拒毒？
  - 二·拒毒與不平等條約的關係怎樣？
  - 三·鴉片戰爭的結果怎樣？
  - 四·鴉片戰爭爲什麼會失敗？中國所受的影響怎樣？
  - 五·中山先生拒毒的遺訓怎樣？（見插圖）
  - 六·怎樣去廢除不平等條約？（請參閱本類叢書第二冊）
- 2.各種活動的決定和實行的方法，與他科聯絡進行。



## 國語科

### 演講材料

(一)大家來做林先生

革命紀念日中心教材

諸位，我們不是常常說着，中國怎樣窮，中國怎樣弱的麼？但是，爲什麼不找出它貧弱的原因來，想一個補救的方法呢？講到中國貧弱的大原因，在九十多年以前，已經有人把它找出來了。這一個人是誰呢？說出來，大家一定是知道的，就是拒毒偉人林則徐先生啊！

他知道中國的窮，是窮在鴉片；中國的弱，也是弱在鴉片。鴉片是中國的致命傷，非把它掃除淨盡不可。更想到當年林先生拒毒的情形，搜集了二萬多箱鴉片，悉數在虎門海岸焚燬，更和那狡滑的英領義律，始終堅持着。這種不顧一切，專爲民族奮鬥的精神，不只是使我們景仰，還是要我們效法才行！

但是，我們看看現在的情形怎麼樣了？國內的流毒，有沒有除淨呢？致中國死命的大敵，有沒有驅逐出去呢？說來真是傷心！非但沒有除淨，反而更加利害了！毒霧幾乎瀰漫了東，南，西，北，弄得全國奄奄一息！同胞們，快快醒來罷！否則，亡國滅種之禍，就不能免了！我們個個要表示決心，大家來做林先生，一致的起來拒毒。這樣，才



他見妻子已死，就想到他女兒身上，就把他女兒賣給人家作使女。不多幾天，又不知爲了什麼緣故，想是發了煙癮，又沒飯吃，他自己也凍死在街路上了！

表演材料

(一) 戒煙

第一幕 我害了你了

布景：——竈間兼寢室

幕開時：妻王氏坐在眠床左角下洗衣，夫丁必揚上場。

(丁) 喂，拿一塊錢來！(伸手向王氏要錢，同時呵欠頻頻，煙癮大發，身軀傾斜欲仆；王氏起立迎着。)

(王) 怎麼？你又裝出這種可怕的相兒來了！你要錢，昨天晚上，我不是連首飾都給了你麼？你想想，我也不是破落人家的出身。自從嫁了你以後，沒有享過一天的安樂

。從早到晚，專和人家洗衣過活。真顧不得抬頭露面，上街坊，下河埠，唉！總怨我自己的命苦啊！

(丁) 你噤哩咕嚕講些什麼？(佯作不理會)

(王) 但是你要爲你自己想想，身體這樣一天一天的壞下去，對得住你的祖宗麼！對得住社會，對得住國家麼！你是一個聰明人，而且是我恩愛的人，要你趕快戒煙才好！否則……(一陣嗚咽，塞住了喉嚨。)

(丁) 唉，這種話，我也聽慣了！(呵欠又作)還是拿錢來過癮要緊，不然，我眼前就難活命了！

(王) 我身邊真的一個錢都沒有了，衣服也當完了！

(丁) 你有這樣的忍心，看着我死麼？(煙癮大發，幾乎昏厥過去。王氏卽上前扶住，移臥板床上，用開水灌飲。)

(丁) 我命恐怕就在片刻了！這也怪不得你，原是我自己作的孽！到現在我不能不







的麼？！

(乙) 咳，想不到兩年以後，變得這麼快，你究竟患了什麼毛病，你家裏不是很好的麼？！

(甲) 哎呀王一新，這是我自己作的孽！爲的吸上了幾筒煙，把家產都吃光了！

(乙) 那末，你家裏怎麼樣呢？

(甲) 我的父親，爲了我吸鴉片，一氣就氣成了病，去年夏天死去了！家裏的用人，趁火打劫地拿了東西，一夥兒全散了！親戚朋友，看我不爭氣，也就不理睬我了！唉，現在家裏，只有一個母親。說來真是傷心，在別人家裏做女用人啊！

(乙) 志明，這怎麼辦呢！要趕緊想法才好！

(甲) 是啊！請你替我想個法兒罷，救救我這條性命！

(乙) 那末，你爲什麼不去戒烟呢？

(甲) 上了癮，就不容易戒掉了！怎麼好？

(乙) 不會的；只要自己有戒絕的決心，一定可以戒得掉的。你就可以到戒烟醫院



1. 某甲墮落的原因，要充分使人明瞭。

2. 鴉片流毒的結果，往往弄得家破人亡。使人聽了某甲的自述，大爲覺悟。

3. 使人知道決心戒烟，才是「回頭是岸」！



## (2) 教法

1. 本科教材的應用，在依兒童的需要而定。大約如左面各項：

甲、供給兒童參加拒毒運動宣傳大會的表演材料。

乙、指導兒童擬演講稿。

丙、寫標語，和各種宣傳圖畫的題字。

丁、閱讀各種拒毒的文字。

戊、編輯拒毒小報。

己、作記念林則徐先生的題字。

革命紀念日中心教材

2. 兒童活動和討論的事項，如左：

子、推選演員，並分組表演，並討論表演化妝的方法和練習的時間，與表演台上各種事務的分配。

丑、組織拒毒演講會，出發宣傳，或在校內報名研究的心得。

寅、推定拒毒刊物的編輯，和徵稿的辦法。（編拒毒的故事，新聞等在內。）

卯、張貼標語。

辰、其他活動如寫通告，給別級小朋友的信等。

3. 教學時的注意點：

1. 前面的表演材料共有兩種，可以隨意選擇，其他如鴉片的故事，受毒的事實等，都可以作為表演材料，不妨隨時收集。

2. 演講材料，這裏亦有兩種。低年級可編成故事來講；中年組可講：鴉片的害處，中國貧弱的原因，為什麼要拒毒，……等材料；高年組，就可以講，不平等條約與

中國的關係，怎樣去紀念這位拒毒偉人林則徐先生，拒毒最好的方法，中國最大的致命傷，……等題目。

3. 其他各項，聯絡他科共同進行。



## 常識科

### (1) 教材

(一) 把毒質都送到肚內去了(自然研究材料)

鴉片是榨取罌粟果的白汁，做成功的。裏面含有許多毒素，其中毒性最厲害的，就是嗎啡。

鴉片本來是一種藥品，用來治病的；後來卻變為嗜好品，或消遣品了。有癮的人，拿鴉片當做飯吃。弄得精神頹唐，受害無窮，真是自作孽啊！

到了現在，中國的毒禍，不祇是鴉片一種。還有嗎啡，海洛因，高根等麻醉毒品，

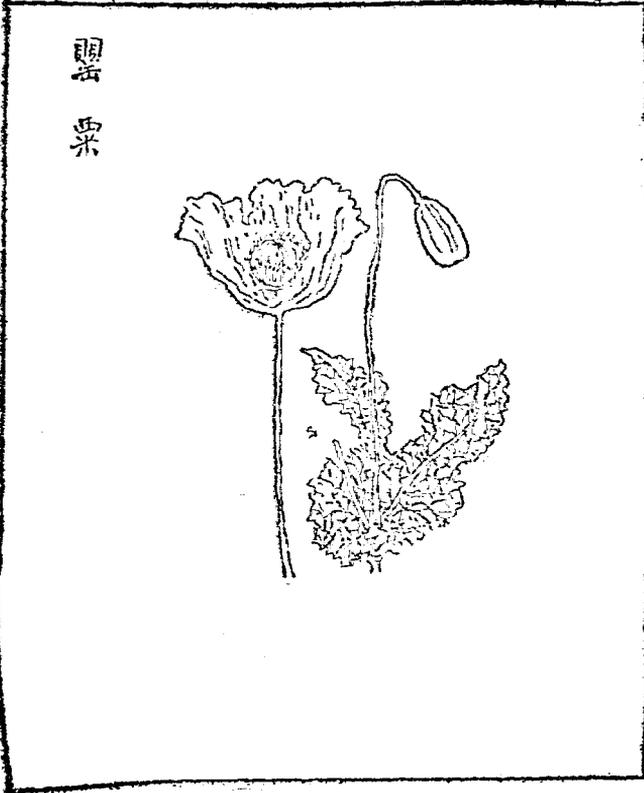


(2) 參考材料



1. 罌粟的形狀怎樣？

罌粟一稱罌子粟，屬罌粟科。越年生，草本，高四五尺。葉白綠色，長橢圓形或長卵形。有缺刻及鋸齒平滑，無葉柄，抱於莖上。花芽常下垂，初夏開花，大而美麗，有紅，白，粉紅，或白質紅邊等；莖片二枚，花瓣四枚。雄蕊甚多，雌蕊一枚如壺狀。柱頭放射形，無花柱。果實爲乾果，亦爲壺狀。附圖如左：



關  
果

2. 鴉片怎樣造成成功的？ 鴉片有生熟兩種，造法分別如左：

甲、生鴉片：是取藥聚罌子房內的白汁，自然凝結成功的。（白汁一遇空氣即變為黑色，漸漸凝固。）

乙、熟鴉片：是用鴉片原料煎熬，醱酵，加工煉成功的。（膏渣，煙灰混合在內。）

3. 鴉片所含的毒素有多少？ 鴉片內含化學成分甚多，毒性最利害的，就是嗎啡。有劇烈的麻醉毒性和刺激作用，為純粹的無色透明晶體，含有一分子結晶水，無臭，味苦。在鴉片中所含的成分，中國土含百分之六，印土含百分之八，土耳其，波斯土，含百分之十一或十五不等。除嗎啡以外，還有二十二種毒質，都為奇異的物質。此處當從略。

4. 各種麻醉毒品的毒質和毒性怎樣？ 茲為便利閱覽起見，列表如左：

名	稱發明時	代毒質成分	毒	性。禍毒情形
嗎啡	一八一七年，德國發明的。	是生鴉片製煉後所得的鹽基。 $C_{17}H_{19}NO_3$	有麻醉毒性，服至克蘭姆，即斃命。外國皆用注射，中國製丸吞服的。）	嗜嗎啡的人，必面無人顏，骨瘦如柴，同骷髏一般。
海洛因	一八九八年，也是德國發明的。	與嗎啡，雙醋酸基，複性以得合製成功的。 $C_{21}H_{23}NO_5$	毒性的比嗎啡三倍。用時同鼻烟一射。吸的，不必注意。突然與奮，與嗎啡意靜相反。	因毒性太強，吸後往往容易滋事，影響於個人道德，社會安寧極大。
高根	未詳	是由格加樹葉所取得的鹽基。 $C_{17}H_{21}NO_4$	有弱嗜性，奮激力極極大。比嗎啡，海洛因稍遜。	吸此物的人，往往急性或慢性癲狂症。成癮後癩癩甚，痛苦萬狀。

所謂麻醉毒品，除前表所述的以外，還有一般奸商，故意造出種種名目，將毒物做成戒煙丸，金丹，紅丸，白丸，醒劑，安眠藥水……等等藥品，以欺同胞。這真

是最傷心的一件事情，望大家注意，不要再受其愚。

5, 中毒的人於生理上有什麼影響？

中鴉片或嗎啡等毒的病症，根據醫生的調查

和解剖的報告：謂中毒的人，中央神經系，都受劇烈的變化和傷害。急性中毒的，腦細胞壞死，內皮破裂出血；臟器也常充血或出血。慢性中毒的，則腦細胞先起脂肪化，然後壞死出血；同時肝腎心肌組織也起脂肪化，出血；且全身惡液浮腫，痛苦萬狀。起初病狀，腦細胞須受毒性刺激後，得暫時靈敏思想。以後腦力日弱，沒有多量毒力的刺激，不能興奮，乃不得不逐漸加多。結果腦的機能全失，以致於死！現在再來把各系所受的影響，分述於左：

甲、神經系——腦部麻醉，結果麻木不仁，萎靡不振。

乙、呼吸系——肺部刺激太強，漸成麻痺。結果成肺萎，肺癆等症。

丙、循環系——脈搏弛緩，脈細而速，結果必致脈管無力收縮而死。

丁、消化系——蠕動力減少，食物不易消化，結果成便秘之病。

革命紀念日中心教材

戊、生殖部——男爲陽痿，女不孕育。

6. 鴉片和各種毒物怎樣會成癮的？ 所以要成癮的道理，現在有兩種說法，分述

如左；

甲、吸鴉片的人，往往因爲鴉片可以減少身內的養氣，敗壞身體質的緣故，血液的流行，總是不能舒暢的。到後來不吸鴉片就不成功了！不吸血脈就要停滯，全身就要痠痛。結果，弄得身懶神呆，涕泗橫流，於是要解目前的苦厄，就不得不再吸一點了。因爲這樣，就成了癮。

乙、還有一種說法，是根據調查和病理而來的。內容與第5項所說的生理上的影響，大意相同。因爲吸鴉片的人，腦部必首先受傷。腦部受傷以後，就沒有新鮮的血去滋養它。全靠毒力去刺激，才能有片刻的清醒。於是愈刺愈呆，愈呆愈要刺，所以成了癮。

7 癮來的時候便要怎樣？

癮來的時候，周身麻木，痠痛，煩悶，且困憊異常，

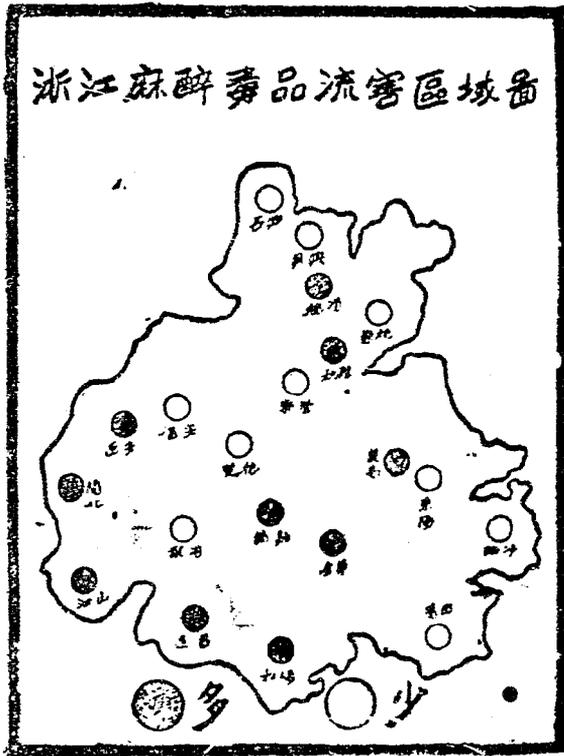
啊欠大作，一時眼淚鼻涕，弄得不知云，一直到過了癮才止。此時的臉色，更加難看，又白又青，再加上灰暗的油光，躺在床上，正同死屍沒有分別。所以大家叫做鴉片鬼，就是這個緣故。

8. 中國自己有沒有種植鴉片？ 有的。種植的地方，幾乎全國各省都有；有的因為沒有嚴厲的查禁，人民貪利，尚有私種的；最可恨的，竟有公開抽稅的地方。實行禁止種植的，恐怕只有山西，吉林兩省。

各地產鴉片的總額，有一千五百萬磅。（約合中國二萬兩左右）

9. 本省麻醉毒品流行的情形怎樣？ 論起本省受毒的情形，比別省着實好得多。

但近來麻醉毒品的流行，亦逐漸普遍了東西兩浙。我們要趕緊取締才好——且看左圖



10 全國受麻醉毒品的毒害情形怎樣？

已見前中委吳鐵城先生的報告。

11 毒品爲什麼會妨害公共衛生？

因爲現在毒物，差不多已流行到全國。自通商

都邑，以至小小鄉村，及輪船火車，公私客邸，都有毒氣瀰漫着。其禍害之大，當然可以設想而得。死亡的增加，疫癘的流行等，都是與毒物有關係而影響於公共衛生的。最顯明而又最容易傳染疾病的，約有左面幾種：

甲、吸鴉片的人，患霍亂症的必死。且能助長霍亂病菌，蔓延傳染，危險非常。

乙、吸鴉片的人，大多患肺癆症的。病菌的傳送，更是厲害。因爲有煙癮的人，對於己身就不能約束，各種排泄物的隨便，更是常事了。

丙、吸鴉片的人，除少數以外，大都是醜態不堪的。且身上滿生着毒瘡的，也是常常看見。而行爲又是放浪不堪，到處揩揩摸摸，妨害於公共衛生的也是很大。

丁、吸鴉片的人，往往容易染疫。疫菌一入有毒癮的身軀中，即變爲更劇烈，死後傳布各地，一染即發，於是便成了大瘟疫，貽害全社會。

戊、醫生誤用毒物治病，妨害於公共衛生的，也常常有得發現。

12 鴉片與各種麻醉毒品在醫藥上有什麼功用？

看左面的表：

名稱	治的病	症	用的分量	附誌
鴉片	失眠，止痛，腦膜炎，心膜炎，糖尿，水瀉，多尿症等：		至多用庫平八毫七絲。	施用過度，必致毒死。若常常用它，後來也要成癮。
嗎啡	與鴉片相同，但範圍較廣。		至多用一厘的六分之一至二分之一。	醫藥上所需的嗎啡量極少，生產至相當數目，即應禁止。
海洛音	在醫藥上的用途極少。		至多用一厘的二十分之一，或十分之一。	此物害多益少，當早早完全禁絕。
高根	開刀時做麻藥用的。		不一定，但數量極小。	用此物受麻後，往往要復發，醫生已改用別種麻藥，所以也當完全禁絕。

13 怎樣才可以斷癮？

有癮的人，如果要想戒絕它，那末自己先要有決心，再慢

慢的依自己癮癢的大小，把鴉片的消費量，逐漸削減下來。譬如向來每天要吃三次的可

以吃兩次；每次要吃數十口或一百數十口的，可以吃十幾口或七八口。每天的消費量，就由幾兩的減做幾錢，由幾錢的減做幾厘。這樣的減去，一直到完全斷癮為止。這個方法，雖則是要多費時日，但於有癮的人的生理可以沒有妨礙。煙癮發作時候的苦痛，也可減少，實在是個最妥當的法兒。若是性急的人，或心思不堅決的人，要免去中途的變卦，那末可再加以藥力的幫助，當可迅速成功了。

以外還有一件要特別注意的事情，就是在受戒的中途，須要提防同伴的誘惑，根本要除去貪吸的念頭才好，否則中道而廢，功虧一簣，仍舊墮落在深坑中，致永遠掙扎不起來，這是多麼的可惜呢！

除上述方法以外，如果要想再找一個妥當的辦法，那末也是很容易的。簡括的告訴你一句：『到戒烟醫院去！』

14 怎樣去參加拒毒運動？ 要去參加拒毒運動，那末自己先要立定一個、永遠不吸鴉片，不嗜麻醉毒品，終身拒絕的志願。現在把國民拒毒會的拒毒誓詞，介紹給大家：

「我終身不種，不製，不運，不販，不用鴉片，及麻醉毒藥，並勸人以同樣遵守。

此誓：

中華民國 年 月 日宣誓人〇〇〇

自己有了決心，就可以做各種拒毒的工作了。工作的大要有三：

甲、用宣傳的方法，向民衆宣傳，使有癮的自動的戒絕，無癮的轉勸他人。宣傳的方式，如左表：

宣單的方式

1. 寫貼各種警人的標語。
2. 圖畫。
3. 遊行。
4. 演講。

乙、調查毒品，和謀抵制的方法。

丙、組織拒毒的團體，或加入拒毒協會，共同進行。

15 怎樣才能把毒物掃除乾淨？ 現在除毒的辦法，中央已經決定了。只叫全國同胞能夠一致的努力，照着已定的方針做去，把它掃除乾淨，也並不是很難的事情。中央決定的辦法，已見前第十頁至十一頁，不再細說。現在且把各種拒毒的意見，摘錄幾則，以供我們的參考：

第一說：禁煙要從中央着手，各地才能切實地做去。國民政府內無論何人，若有吸煙，運煙的事情，都應該嚴厲處置。

第二說：禁煙的最大阻礙，是一般包庇販運鴉片的軍閥。所以要清除毒禍，非先剷除包販鴉片的軍閥不可！

第三說：欲禁止外國鴉片的輸入，國內的毒苗，更應該首先肅清。

第四說：現在政府方面，堅決的主張嚴禁，還望全國民衆一致起來擔負這個責任。立個志氣，從前種煙的人，無論有多厚的利，非改業不可；從前吸煙的人，無論如何吃苦，非立時戒斷不可。就是自己不種不運不吸，也要忠告你的親戚隣友，一律不種不



戊、爲什麼要拒毒？怎樣拒毒？

己、鴉片於個人的生理於什麼影響？於公共衛生有什麼影響？

## 2. 活動的事項：

甲、預備拒毒的展覽會。（於拒毒大會同時舉行。內容由各科出品以外，可收集各種畫報，新聞，實物等。）

乙、組織毒品調查團。

丙、籌劃舉行拒毒大會的事情。

丁、聯絡他科工作。



## 算術科

### 實際應用的練習

所謂實際應用的意思，並不是仍由教師出好題目叫兒童去做的。教師不過是供給或

革命紀念日中心教材

指點需要計算的事情給兒童，讓兒童自己去計劃，自己去算的。現在且舉幾件實際上必須要計算的事情，寫在左面，以供參考：

1. 譬如決定了開拒毒展覽會的費用，教師就可以把決定的數目，告訴兒童，叫兒童自己去分配用途。如圖釘要買幾匣？每匣價錢多少？洋紙要買幾張？每張價錢多少？一共要買那幾樣東西？一共要費多少錢？怎樣才能不超出預算？……這許多問題，都是很好的練習題目。這樣於兒童不僅是會算，歡喜算，且於計算中得到了種種辦事上的經驗。

2. 譬如決定了某教室爲展覽會會場，那末會場內，可以放幾張桌子？桌的面積有多少？怎樣布置地位才能頂經濟？又壁面有多大？壁面上有多少成績可以張貼？……也都是必須要算的題目。

3. 關於鴉片的輸入，和每年流出外洋的金錢的計算。

4. 調查吸鴉片的人數，和每天稍費量的計算。（根據中華民國拒毒會哈爾濱分會會

長伍連德博士的統計，中國有煙癮的人數，爲二百十五萬人。我們可以最低的消費量，去計算全國每天或每月每年的總消費量。）

## 工作科

### (1) 教科

#### 展覽的模型

要預備開拒毒展覽會，那末，各種重要的模型、也是出品中所不可少的。所謂重要的模型是有那幾種呢？簡單說來，約有四種：

1. 毒具模型：——煙槍、煙燈等。

2. 警人模型：——有癮人的煙容鬼相，及破家蕩產的慘狀等。（姿勢形態，隨意設計。）

3. 衛生模型：——自由設計。

革命紀念日中心教材

4. 新聞照片的剪貼：——如各地拒毒的情形，焚燬毒物的照片，及各種受毒者的像片等。

(2) 做法

今舉一例如左：



前面的一張畫，可以算做驚人模型中的一種。做的時候，可依圖先用泥塑成一個大概的姿勢，再慢慢的修飾。精細的部份，如眉眼口鼻，可用小刀細細修削。

軀幹的中間，都要嵌一根小竹棒，或粗鉛絲作骨，方能支持。上板的時候，更須注意。要預先在足底鑲入鉛絲，或洋釘，然後看準位置，插立板上。

第一步泥塑完畢以後，俟粘土乾燥，就可先塗一層白粉，在白粉上著色。若用漆來一漆，那更好了！

著色的分配，大概臉部是青，白，灰三顏色，其餘各部可自由設想。

(3) 教法——請參閱前幾冊。

(4) 其他適應各科所需的事項，及開會時的應用物品的製作等。

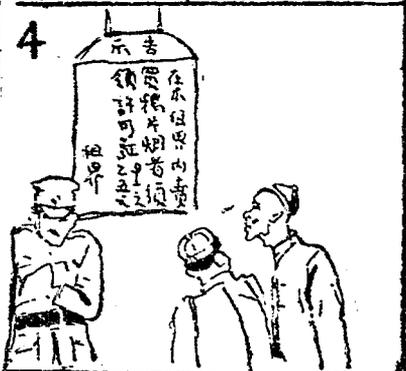
## 美術科

拒毒宣傳畫

(1) 欣賞材料——租界的罪惡

革命紀念日中心教材

# 祖界的罪惡(一)





前面是一套拒毒的宣傳圖畫，預備給小朋友們欣賞用的。內容是說租界是我國拒毒的大阻礙，暗示我們欲澈底的拒毒，非先廢除不平等條約，收回租界不可。這圖的用意很深，而看的人都很容易理會出來。這一點，我們作畫的時候，倒先要留意的。

小朋友們在舉行拒毒大宣傳運動的時候，一定是很需要各種宣傳圖畫的。且兒童的天性，很歡喜畫各種的想像畫，漫畫等。我們不是可以常常看到小朋友們很有魄力地，在那裡畫着許多小人兒麼？教師若能隨時的指導他們，是決不會失敗的。指導的方法，最要注意點有二：

甲·增加兒童的欣賞能力，和供給欣賞的材料。

乙·擴充兒童的想像力，和作畫的技能。

丙·指導兒童創作的方法。

(2) 作畫材料

(一) 打倒黑化？

圖的內容是：中間站着一個有力的青年，手持木棍將一黑鬼打倒在地。黑鬼身傍睡着許多被迷的同胞，都是骨瘦如柴，差不多同黑鬼一樣了。黑鬼身上，襯出白色鴉片兩字。以表示鴉片是迷人最厲害的魔鬼，非把它打倒不可的意思。

(二) 這位偉人是誰？

圖的內容是：底面畫虎門形勢圖，圖上畫一高高的銅像，下面註有小字數行及焚燬鴉片的小史；另一邊寫着，「拒毒偉人林則徐先生像」十大字。使人特別注意，引起追念的情緒，而作積極的做效努力參加拒毒的工作。

(三) 這樣的結果！

圖的內容，可參閱國語教材家破人亡的大意，分爲五小幅作畫。畫意如左：

第一幅某甲吸鴉片，放棄家事不管的情形。

第二幅畫家道中落，天天鬧架的情形。

第三幅畫妻子投河的情形。

革命紀念日中心教材

第四幅畫賣女的情形。

第五幅畫某甲自己的結果 凍死在路上。

(四) 快快上船來！

圖的內容是：一個黑沉沉的深海中，飄流着許多面黃肌瘦的同胞。角上畫一大船，船上有一強壯的水手，正在拼命撈救。船身邊沿寫拒毒運動四字，海面在黑浪中襯出白色鴉片毒海四字。使看的人引起同情心，積極的參加拒毒運動，去救援這班陷溺的同胞。

(3) 作畫方法 現在也選幾個要點，寫在左面：

1. 結構不可太複雜。複雜了兒童不容易成功，且使看的人，也很覺麻煩。
2. 重要的部分，顏色要特別鮮明；好使人注意。
3. 不必與原物很像，只叫能使看的人能夠領會就是了。
4. 著色的時候，不可胆小。水要蘸得飽，一塊一塊的著去，不可用筆尖兒一筆一筆

描着。

5. 顏色著好了，須等全體乾燥以後，再用濃墨把輪廓描出，便能夠醒目。

6. 註解的文句，要短，要醒目。文句的語氣，大概用問號的或感嘆命令的爲最妙。用問號的題句，可以提醒人的注意力。用感嘆的或命令的題句，可以使人直覺的領會，會跟着題句的用意，去表示同情或照題句的用意去實行的。

2. 其他適各科的需要，斟酌工作。如畫墾子粟標本圖，佈置會場的應用圖案，編輯小報的插畫，及各種張貼，和工作科的聯絡事項等：



音樂科

革命紀念日中心教材

國民拒毒歌

F調

$\frac{4}{4}$

1 2 3 1 | 1 2 3 1 |

肅清鴉片，肅清鴉片，

3 4 5 — | 3 4 5 — |

拒嗎啡， 拒嗎啡，

5 6 5 4 3 1 | 5 6 5 4 3 1 |

國民拒毒成功，國民拒毒成功，

3 5̣ 1 — | 3 5̣ 1 — ||

齊奮起！ 齊奮起！

林則徐先生紀念歌

D調

$\frac{3}{4}$

$\dot{1} \ \dot{1} \ \underline{7 \ 6} \quad | \quad 5 \ - \ \underline{5 \ 3} \quad | \quad \underline{1 \ 3} \ 5 \ \dot{1} \quad |$

九十一年前，林公則徐，努

$\dot{1} \ \widehat{7 \ 6} \ 5 \quad | \quad 5 \ \underline{6 \ \dot{1}} \ \underline{6 \ 5} \quad | \quad 3 \ 5 \ 2 \quad |$

力禁煙。為國為民，追想前

$1 \ - \quad | \quad 1 \ \underline{2 \ 1} \ \underline{2 \ 3} \quad | \quad 5 \ - \ \underline{6 \ 5} \quad |$

賢。大家齊奮起，拒毒

$\underline{6 \ 7} \ \dot{1} \ - \quad | \quad \dot{1} \ \underline{\dot{1} \ 5} \ \underline{3 \ 5} \quad | \quad 1 \ - \ 0 \quad ||$

要爭先！ (此段不唱)

附誌：教法請參閱前幾冊。



