

·庫文年少

一串新鑰匙

(二之究研題問習學年少)

著 德 維 陸



行發店書華光

目次

給讀者	一
一 健康自衛戰	三
二 奇怪的運動會	二一
三 簡便理化實驗室	二七
四 在自己的博物館裏	三二
五 我們歡喜你的教法	三〇
六 幾種新法子	三二
七 好像自己經驗過的一樣	四六
八 在社會活動中學習	五三
九 怎樣學國文	六一

十 藝術生活中學藝術

後記

.....

五

給讀者

一串新鑰匙，送給你們打開新知識的寶庫。

這本書是寫的各種知識的學習方法，因為學習方法好像是一把鑰匙，可以把它來開知識的寶庫，又因為我寫的是各種知識的新的學習方法，所以說是一串新鑰匙。

因為是一種研究學習方法的書，雖然我用了故事或寓言一類的體裁表現出來，但是不能以讀故事書或寓言書來讀，主要的是研究學習的方法。

知識的寶庫有許多許多，開了一層還有一層，所以要有許多許多的鑰匙，也就是說學習的方法要有多種多樣。我這一串新鑰匙只能是一部份不能當作全部，也主要是適合少年青年朋友們用。

但我可以告訴諸位一種製造鑰匙的基本原理，你們根據了這個原理，可以自己創造許多新鑰匙，也即是許多新的學習方法，這個原理是：自覺自動，實踐實際，集體互助，生動有趣。

這本書的寫法，是根據一位少年朋友許明宜的講述，由我記錄下來，所以讀者讀它的時候，既像在讀一個人的報告，又像是自己的經驗。

我還要說一句話，學習的人要讀它，因為要求得學習的方法使學習進步更大，收穫更多，而指導學習的人，也不可不知道，否則不足以指導人學習。因為它是學習方法，反過來也就是指導的方法了。

一 健康自衛戰

七月一日，我們學校裏的佈告欄內，公佈一個用紅墨水寫着標題的通知，題名叫做：「緊急通知」，內容寫道：『反動派已經發動了陸軍空軍，利用最新式的機械化兵團，從四面八方向我們進攻，來勢非常兇惡猛烈，敵人所到的地方，不分男女老少，都要慘遭屠殺，據可靠消息：距離我們學校只有三十里的張家莊，前天，已被敵人的巨型空中堡壘——綠頭蒼蠅號，低飛轟炸，投下很多毒氣彈，彈名「虎列拉菌」，炸死二十五人，炸傷三十二人，被炸死的人中以青年少年兒童為最多，死的時候，上吐下瀉全身抽筋，非常痛苦。另據可靠消息，蜻蜓型的飛機——瘧疾蚊號已有許多架，侵襲進我們學校，四年級胡文美、林可行，高一的劉尙真等同學，都已因中彈受傷，送到療養室去醫治了。教師們！同學們！大敵當前，趕快起

來自衛。現在決定於本日上午九時在大禮堂，舉行全校師生緊急動員會議；請全校師生出席。下面署名教導處。

以後，三步當兩步的，趕到大禮堂去，這時候離開會還有十分鐘。有功夫，隨便交談，只見大禮堂內三個兩個緊張着面孔談論着，有的在發表準備要提出的意見。

十分鐘很快就飛過去了，敲過上課鐘後，全場肅靜，教導主任出現在講台上，他真像發生了什麼情況一樣的，顯出一付嚴肅的面孔，他一開口就問道：「大家都看到了緊急通知麼？」全場答道：「看到了」。接着他說道：「現在的情況比通知上所公佈的還更嚴重呢。第一，敵人的空中部隊固然侵入了我們學校；他的地上裝甲部隊——跳蚤號，臭蟲號和特務虱子等也已衝入我們學校；第二，我們平常的防禦工作太不夠了，陰溝不疏通，廁所設置不科學，又靠近廚房，垃圾不清除，同學們的衣服被蓋不常洗。第三，敵人的屯兵場，大本營不在很遠很遠的地方，而是在我們學校裏的陰溝、廁所、垃圾和骯髒衣被上。因為情況是這樣嚴重，人人都有生

命危險的威脅，爲了救護自己，救大家，只有大家組織起來，用大羣的力量來保衛自己，保衛大家。我提議全校師生共同組織一個健康自衛軍，設一個司令部，下以級爲單位，設六個中隊，每個中隊下設三個小隊，每個小隊，下設三個小組。每組以三個人至五個人組成。司令部設正副司令員各一，參謀長一人，作戰參謀一人，偵察參謀一人，政治部主任一人。中隊設正副隊長，正管軍事，副管宣教，小隊設正副隊長，組設正副組長，正小隊長及正小組長負責領導作戰，副小隊長及副小組長負責學習領導。大家有什麼意見。」說到這裏台下響起了一陣鼓掌聲，表示同意，教導主任又接下去說：「既然大家同意我的建議，那麼請討論組織起來。」經過了一刻鐘的討論，結果選出校長爲司令員，少年先鋒隊隊長王向前爲副司令員，教導主任爲參謀長，上衛生課的老師爲政治部主任，少先隊的衛生委員擔任副主任。兒童團團長趙人俊爲偵察參謀，事務員爲作戰參謀，原來各級正副級長擔任正副中隊長，級任教師擔任顧問，並選出小隊長及小組長等。其餘的老師分別參加各小組共同作戰。於是健康自衛軍正式成立，全場熱烈鼓掌慶賀，當時就請司令上台當主

席。

主席宣佈道：「在我們還沒有開軍事會議以前，還不能發出命令，但有一件事比命令更重要的，那就是宣佈敵人的罪行及自衛的意義和方法，要先和大家講，這個工作是政治部主任的工作，我們歡迎他講話。」在歡迎聲中，政治部主任登台講話了。他說：

「各位老師各位同學：我要在這裏宣佈反動派的陰謀罪惡，說明自衛的意義和方法。我們的敵人是非常兇惡毒辣的傢伙，他的侵略目的是要殺死我們，以完成他傳染病戰爭計劃。敵人是一群專門吸收我們的血過日子的傢伙，等到把剝削者養肥了，我們的血吸乾了的時候，他就命令蒼蠅、蚊子、臭蟲、跳蚤等隨空軍向我們開槍屠殺。大家都知道蒼蠅的腳上帶着虎列拉（霍亂）菌，向我們進攻，最先經過我們的吃食的，瘡疾蚊的嘴上含的瘡疾菌是直接射進我們的血管裏。總之，敵人是無情的傢伙，我們不能向他求饒，他也不會饒我們，我們不投降他，投降就是死路，因此我們只有一條路，這條路就是堅決自衛，只有堅決自衛，消滅剝削人民屠殺人民的

萬惡敵人，我們才有生路。戰勝的條件，我們完全具備了，因為我們的戰爭是建立在全校全體師生的利益的基礎上的，我們萬衆一心，一定能够勝利。我們消滅敵人的方法主要的有三個，第一個是乾脆的徹底的消滅敵人的陸空軍，第二個是推翻敵人的老巢——陰溝、廁所、垃圾髒東西等，第三個是每個人築好防禦工事。老師們，同學們，如果認為我的話不錯，那麼散會以後，大家立即拿起掃帚、桶、鍬、蒼蠅拍子等武器，參加偉大的自衛戰爭的大進軍吧！」台下響起一片口號聲。

主席在政治部主任講完話以後，發佈如下的命令道：「一、即日起對敵人宣佈自衛戰爭；二、全體指戰員立即準備行動；三、不達到勝利決不停止作戰；四、下午一時半開始進軍，現在散會。」

我在緊急的空氣中，離開了大禮堂，我一路想，生命和疾病細菌鬭爭正如社會中的革命鬭爭一樣，從教導處的動員、組織，衛生教師的說明講解，使我對於衛生教育的意義明白了，現在，我懷着一顆緊張的心，等待着實踐衛生教育，在實踐中學得更實際更具體的知識。彷彿我已和敵人面對面碰頭了一樣，一心存着把在張家

莊猖狂的傳染病消滅掉，把我們學校裏已發現的傳染病撲滅掉，建立強固的防禦工事。

下午還沒有到一時半，老師們同學們都到了學校操場上，大家緊張的看看我又看看他，只見一堆一堆的人叢中，閃動着無數的武器——蠅拍子、掃地耙、鍬、桶等。隊長們正忙來忙去，佈置這個佈置那個。我是小隊長之一，所以也就是很忙的一個。

開會了，司令員站在司令台（講台）上威嚴的講起話來：

「我現在宣佈進軍的命令。第一道命令，着第六（六年級）中隊正副隊長帶領——着第一（五年級）中隊正副隊長，帶領全隊人馬去校外本村進行宣傳及發動老百姓共同來防止和消滅敵人；由政治部主任親自領導前去。第三道命令着第四（四年級）中隊隊長，副隊長帶領全體隊員，清除校內的垃圾以剿滅敵人的坦克陣地；由作戰參謀協同進行。第四道命令，着第三（三年級）中隊，第二（二年

級)中隊，第十一(二年級)中隊，各中隊長副中隊長帶領全體隊員各人拿一把蒼蠅拍子，先在校內撲滅所有的蒼蠅，後到校外幫助老百姓家消滅蒼蠅；由參謀長領導。第五道命令，着全體老師和同學們每個人要消滅本人家裏的蒼蠅、蚊子、臭蟲、虱子等。校內由司令員督戰，校外由副司令員督戰。命令傳達了，全體立即前進。我們來高呼，勝利萬歲！」

我是第五中隊的第一小隊隊長，我們中隊長接受命令以後，就帶領我們到本村去作宣傳動員工作，我們準備好了許多夏季傳染病的宣傳畫張貼在村裏的牆上，立刻有許多人圍住來看，我們就一面指着畫，一面講傳染病的害處和防止的辦法。我們又準備好化裝宣傳，有人裝着因為亂吃着蠅爬過的西瓜而得了虎列拉病倒下去，丟下的老婆小孩蹲在旁邊哭哭泣泣，因為小孩已受了他的傳染哭呀哭的就嘔吐起來。表演的時候，感動了許多人。於是我們進一步到被感動的老百姓家裏，同他們作更深一層的宣傳，然後提出辦法要他們實行。結果是很有成績，有幾個賣西瓜的小販聽了我們宣傳以後，不再把西瓜剖開來賣了，立刻找了一把趕蒼蠅的傢伙趕着。

打着跟在西瓜擔子周圍的蒼蠅。

四點鐘的時候，全體師生又集合在大禮堂裏，進行回報戰爭結果。司令部各負責人員排立在台上，聽取回報。

一個一個的回報過去了，最值得記下來的是一二三年級同學的戰果特別大，總共消滅蒼蠅一萬五千隻，平均每人的戰果特別大，他們每個同學打了多少，都用紙包起來寫上「反動派空軍屍首××具」。下署作戰人的姓名年級。

四點半到五點半，我們各隊分別舉行小隊工作檢討會。五點半放學，放學的時候，司令員號召我們回家完成第五道命令的任務，我們報以響亮的鼓掌。

第二天，晚會的時候政治部主任——我們的衛生老師，向我們報告活動初步總結。副主任代表我們同學報告學習的初步總結。於是我們這一個夏令衛生學習告一段落，進入日常衛生生活的活動，並且打下了保衛健康的衛生知識基礎。

二 奇怪的運動會

初夏的一天，我們學校裏舉行了一個奇怪的運動會。

主持這個會的人，是體育老師和生產老師分別擔任正副指揮。評判委員由村農會主任，兒童團團長，和教師代表一人擔任。

運動會競賽節目有如下幾種：（1）挑糞百米跑比賽；（2）提桶澆菜速度比賽；（3）插秧比賽；（4）騎牛賽跑；（5）打鞋底比賽；（6）紡紗比賽；（7）投彈比賽；（8）刺槍比賽。各種比賽的意義和辦法，在運動會的會報上公佈了如下的說明：

（1）挑糞百米跑比賽。它的意義是鍛鍊健壯的體格使擔負重量的東西，能走急行路，並加強生產速度。進行的辦法，每三個人為一組，準備好三擔稀糞，三擔糞的重量相等。預備令叫過以後，比賽員可以將糞擔放在肩上，等到正式令發出

後，即挑起跑去，沿途不能將糞撥出，到達目的地後，還得整整齊齊的放下。依照時間決定等第。

(2) 提桶澆菜速度比賽。它的意義，是鍛鍊兩臂的筋骨，訓練生產的速率。進行的辦法。比賽之前，準備好同樣大小的水桶、勺子，算好菜的顆數盛好同樣多的水量。預備令發出時，比賽員可以提起水桶拿着勺子，站在菜畦溝裏，正式令一發就要動作。依時間決定等第。

(3) 插秧比賽。它的意義，鍛鍊手腕腰部，練習扭秧歌舞的實際步伐，及熟練生產能力。進行的辦法，準備好同等數量的秧苗，劃定同樣長的距離，以完成的先後評等第，以動作姿態如何評好壞。預備令發出後競賽員可以拿起秧苗。正式令發出後立即行動。

(4) 騎牛比賽。它的意義是練習騎術，熟悉牛的性情，鍛鍊全身筋骨。進行的辦法，先選好具有同樣力量速度和性情的牛若干頭。預備令發出後，競賽員一手提着繩子，一手扶在牛背上，待到正式令一發，就跳上牛背，鞭打着牛屁股就跑。依

照到達先後的時間分等第。

(5) 打(捺)鞋底比賽。它的意義，練習工作的速度、均勻和結實，訓練眼手的能力。進行的辦法，準備同樣長大厚的布鞋底若干雙，同樣長粗的繩子及鑽子針等。準備令發出後，左手拿鞋；右手拿鑽子針等，正式令發出後即行工作，指定多少時間，到了一定的時候，宣佈停止工作。每人的鞋底放在自己的名字止，由評判員查明快慢好壞，來分等第。

(6) 紡紗比賽。它的意義，訓練技術，提高生產質量，鍛鍊手臂的肌肉。進行的辦法，準備好同樣好的紡紗機，同樣數量的棉花，預備令發出後，可以右手拿着搖車柄，左手可以拿起棉花。正式令發出後，即行動作，在依定的時間停止，計算數量及審查好壞以評等第。

(7) 投彈比賽，它的意義，訓練作戰投手榴彈的技能，鍛鍊身體。進行的辦法，是準備投彈的空手榴彈及柱子鐵環，預備令發出後，誰可以拿起手榴彈擺好姿勢，等到正式令發出後即行投擲，每人投三次，以中環最多者為評定的根據。

(8) 刺槍比賽，它的意義，是訓練短距離的刺刀敵人的範疇，同時鍛鍊全體肌肉和筋骨。進行的辦法，準備好同樣重量形式的槍和刺刀，準備令發出後，可以端起槍刺來，正式令發出後，即可動作。評定的標準，以堅持到最後為第一，次為第二，其他次類推。

在指揮台堆了一大堆的獎品，都是本村農民和政府送的，及學校裏準備的，獎品中有生產工具，如水桶、小鋤、紡紗車等，有文具書籍，如鉛筆、墨水、鋼筆、少年文庫、少年雜誌等，還有獎旗，旗上寫着：「冠軍」啦，「亞軍」啦，「運動健將勞動能手」啦，「投彈神手」啦，「刺槍英雄」啦，等等新奇的名稱。

競賽是從上午九時開始的，運動場是包括了田園，觀眾非常多，有全村的老百姓，鄰村請來的客人（包括農民和學生），學生的親屬，還有沒有參加競賽的同學。村裡送的一班鑼鼓，同學們自己組織了一班鑼鼓，兩班鑼鼓叮叮噹噹敲得熱鬧異常。

指揮員站在司令台上，向大家講過運動會的意義和辦法以後，即宣佈運動會正