

復興勞作教本

五冊

新課程標準適用

ㄘㄣˊㄒㄩˊㄣˊ

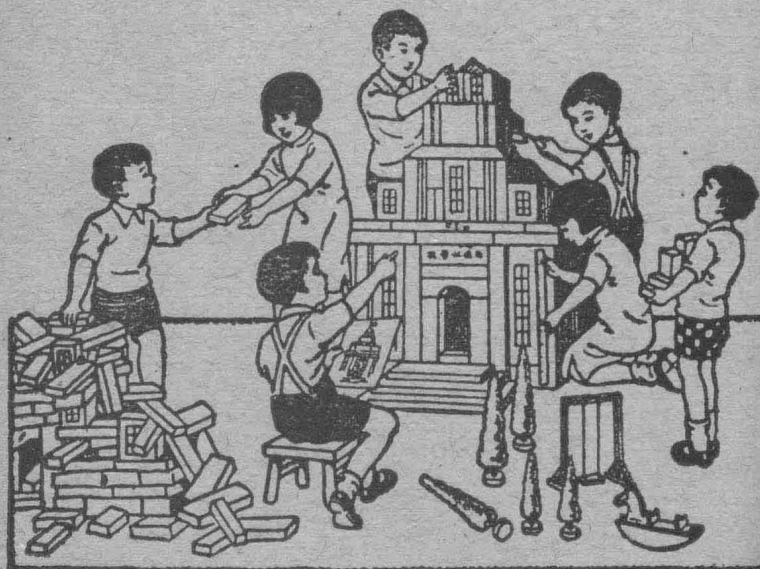
ㄌㄠˊㄘㄨˊㄣˊ

ㄐㄧㄠˊㄎㄨˊㄣˊ

復興勞作教本

初小第五冊

編著者 宗亮 寰



商務印書館發行

中華民國二十二年六月初版
中華民國二十二年八月九版

(二〇六八九)

小學校初級用

復興勞作教本八冊

第五冊定價大洋叁角伍分

外埠酌加運費匯費

版權所必
翻印必究

編著者 宗亮寰

主編兼 王雲五
上海河南路

印刷所 商務印書館
上海河南路

發行所 商務印書館
上海及各埠

初級學校
勞作教本編輯大意

(一) 本書共計八冊，——每學期用一冊，——專供小學校勞作科教師及師範科的教師學生教學參考之用。

(二) 本書都用大單元的設計組織，把勞作科有關係的各種作業，依着自然的需要和機會聯絡起來，使牠成爲整個的有機的結合，以求精神一貫，而免不相統屬和漫無目的的弊病。

(三) 勞作一科，包括衣食住行和農工業各方面的問題，在整個的設計教學中，(即各科聯絡的設計)實佔重要的位置，所以把牠作爲設計教學的中心，最爲相宜。課程標準中如「社會」「自然」「美術」「音樂」等科都有「應從勞作教學出發」或「和勞作打成一片」等的規定，就是這個意思。本書除勞作科自身多作大單元的聯絡設計外，對於別科的聯絡，也很注意。

(四) 本科教學要點，除課程標準中所規定的以外，在各單元各個過程中有應特別注意的事情，都在「注意事項」中詳細說明，教學時可先行參考。

(五) 本書各冊的前面，都有索引兩種，以便檢查。凡不用設計教學法，而欲搜覓勞作教材的，都可先查索引，再查本文，使用甚爲便利。

初小
級用

勞作教本第五冊目錄

總說明

甲 教學方法要點·····	一
乙 本書的使用法·····	二
丙 本學期所需要的設備·····	三

索引

甲 各單元索引·····	九
乙 教材及參考資料索引·····	一六

本學期的工作月曆·····	二一
---------------	----

各單元教學法

一 繼續上學期的作業·····	二二
二 養秋蟲設計·····	三二

三種花設計·····	四八
四 農作設計·····	五九
五 國慶紀念設計·····	七五
六 養鵝鴨設計·····	八九
七 自製玩具設計·····	九九
八 過冬設計·····	一一八
九 過年設計·····	一三九
十 原始人生活模型設計·····	一四六
十一 假期作業設計·····	一五七

附錄

本書所用參考書一覽·····	一六二
----------------	-----

初小學
級用校

勞作教本第五冊

總說明

甲 教學方法要點

節錄勞作課程標準

(一) 本科應充分和社會自然聯合教學，並應充分應用大單元的設計，如一二年的「玩偶生活」，三四年的「原人生活」或「異方人生活」等，以爲教學的方法。

(二) 調查本地特產，選擇利用，以爲教學資料，這是勞作教員的一大任務。

(三) 實在的環境：如家庭、工場、商店、田園、村莊、運輸機關等，是勞作法的參考所和工作材料的大來源，應充分利用，廉價的或不費錢買的實物、畫片，如廣告品、廣告畫、樣本、布片、家具、工廠無用的器具、農場可索取的作物……亦應充分搜集，以備應用，尤應鼓勵兒童自己去參考，自行搜羅。

(四) 實地操作和調查，最易因勞苦而厭倦，須充分利用成績比賽等的方法，鼓勵兒童努力。

(五) 實地操作和調查前，須充分和兒童計劃，令兒童預算，務使方法、時間和所用材料等都經濟而

有效。

(六) 實地操作時，須注意兒童能否按照事前的計劃而操作，隨時矯正他的謬誤，輔助他的力所不及，並以經濟而巧妙的方法指導他們，但不可侵奪了兒童的自由發表。

(七) 實地操作和調查完畢後，須批評缺點，比較成績優劣，並令兒童知道自己的進步程度。

(八) 注重共同的操作和調查，以養成合作的精神。

(九) 討論研究，須和操作和調查打成一片，不要獨立為一種作業而流於空談。

(十) 適當時，可提供欣賞的材料，增進兒童藝術的興味，關於事物發明的故事等，也不妨在適當的時機講演，或介紹圖書給兒童閱讀。

(十一) 第一、二學年，兒童的力量有限，應注意工作的過程，不要苛求優良的成績。

(十二) 第三、四學年，應充分使兒童用自己的力量，滿足自己的需要，工作法、工具使用法的指導，是必須注重的。

乙 本書的使用法

(一) 本書所列的材料，分量多超過實際需要以上，以便教者有自由活用的餘地。教者在學期開始時，務須先把全書的材料估量一下，把適用於本學級的各單元摘錄出來，排成教學預定表，以便依次實施。

(二) 關於紀念日、節日及其他有關於全校的設計作業，應預先提出於校務會議或與校長級任其同計劃準備，以期全校一致，並免臨時發生阻礙的弊病。

(三) 教學預定表排定以後，須檢查各單元的準備事項，如農作所需的場地、種子、畜養的動物，及其他必須由教者預先準備的用品和用具，均應早日着手準備，以便進行。

(四) 課程標準教學方法要點中有「調查本地特產，選擇利用，以爲教學資料，這是勞作教員的一大任務」的規定，關於特產方面的材料，因爲各地不同，本書中不便規定具體的設計，教者須按照本地的情形酌量加入，例如本地的特產爲米和棉花，則關於米和棉花的材料，應特別注意。各學年中，均可增加米和棉花的調查、研究、製作等作業，即使捨去本書一部分的材料，也不妨事。但如本地特產已列入本書的設計中，當然可以全體採用，或再增加必要的分量。

(五) 三年以上的兒童，應該漸漸注重團體生活及自動的作業。在校事方面，可以參加學校自治的工作；在農事及畜養方面，可以組織管理委員會，使兒童輪值管理，並用日記及作業記載表等記載日常的觀察及作業情形，養成自動研究的習慣。

(六) 其他——見第一冊總說明第十四頁至第二十三頁，及各單元教學法中的「注意事項」。

丙 本學期所需要的設備

一 場地的設備

(1) 農事場及花壇——同上學期。如用上一級移交的場地，即把原有的場地移交下一級。但作物未經收穫者，仍由本級管理。

(2) 養鵝鴨場——可設在養鵝場附近，面積至少一方丈，預備安置鵝鴨舍及水缸食盆等物。如地位寬暢，可設水槽。

去年所養的羊，可以出售，羊舍可移交下一級。

二 用具和用品的設備

(1) 關於校事的用具和用品

〔用具〕

時計——出外觀察用，由教者預備，或臨時借用。

警笛——用途同前，教者可隨身攜帶。

清潔用具——同上學年。如有缺損及不合用者，須重行添置。

裝飾品——同上學年。畫框等宜設法更調。

貯藏用具——同上學年。

〔用品〕

肥皂，石鹼，鮮花草及其他裝飾用品——同上學年。

簿表——清潔檢查表，清潔檢查簿，值日生表，花卉栽培記載表，農作物栽培表，國貨標籤。

（2）關於家事的用具和用品

〔用具〕

烹飪用具——鍋，竈，刀，鏟等同上學年。

飲食用具——碗，筷，匙，碟等同上學年。

縫紉用具——引針，剪刀，尺等同上學年。

貯藏用具——竹筐，鉢頭，淺缸，鑊等。

炒米用具——炒米帚，篩子，淘籬，大鏟。

生火用具——煤爐，炭爐，柴爐，火盆，腳爐，劈柴刀，火夾等。

〔用品〕

衣料——白布，花布，絨繩，棉線或粗絲線等。

食品——豆腐，新秈米粉，鮮魚，鮮肉，糯米，糠醇。

調味料——豬油，白糖，醬油，鹽。

燃料——煤，木炭，木柴，礮糠，竹木屑。

其他——小粒砂，白馬硝。

(3) 關於農事的用具和用品

〔用具〕

灌溉用具，施肥用具，墾鋤用具，栽種用具等同上學年，並酌量添置若干。

修剪用具——梯，籃，大剪刀，鐮刀等。

花盆，花箱——同上學年，或再添置若干。

〔用品〕

種子——蘿蔔，燕麥，紫雲英的種子，大蒜的鱗莖。

培養土——同上學年。

肥料——人糞尿，堆肥，廐肥，油粕，草木灰等同上學年。

其他——稻藁，礮糠，草繩，麻線。

(4) 關於畜養的用具和用品

〔用具〕

養雞用具——同上學年。

養鵝鴨用具——鵝鴨舍，水盆，食料盆。

〔用品〕

雞的飼料——同上學年。

鵝鴨雛——可徵集或購買。

鵝鴨的飼料——碎米，青菜，米糠，麥麩，魚蝦，蚯蚓，田螺等。

（5）關於工藝的用具和用品

〔用具〕

紙，土，竹，木，金工用具——同上學年，損壞者須添置或修理。

油印用具——同上學年。

〔用品〕

紙類——油光紙，蠟光紙，韌紙，薄油紙，新聞紙，牛皮紙，厚紙，鉛畫紙等照上學年的數量備齊。
土類——粘土，煤爐砂，石塊。

竹類——竹片，竹絲，竹篾，竹箸，蘆管，蒲葉。

木類——木板，舊木箱，樹枝，樹幹。

五金類——小洋釘，鉛絲，銅絲，馬口鐵片。

(6) 參考品

秋蟲匣，捕蟲用具，國旗，徽章，紙花，花圈，國貨標本，溫室及溫床圖，絨繩袖筒，絨繩圍頸，襪套，電爐，煤氣爐，熱水汀等的模型或圖樣，新式賀年片，禮物籃。

(7) 其他

〔用具〕

大沙箱或大木板，手工板，水彩畫具，大字筆，玻璃瓶。

〔用品〕

漿糊或膠水，野蠶繭，雞毛，銅錢，染料，黑毛皮，魚骨，獸骨。

索引

甲 教學法索引

設計單元	一 繼續上學期的作 業	
作業要項	農校 事 畜家 養事	甲 捕蟲用具 設計製作養蟲器和
參考資料	二一 值日生分派法 清潔檢查 掃除批評記載表	一 法 養蟲器的製作 秋蟲匣 蟋蟀罐 蟋蟀匣 養蟲籠
附註	本節係長期的設 計作業	

二 養秋蟲設計	三 種花設計
乙 實習捕蟲和蟲的飼養 丙 實習製秋蟲標本	甲 上學期所種花卉的管理 乙 種植虞美人 除蟲菊 金蓮花 研究栽培日記記載法
二 捕蟲用具的製作法 捕蟲網 捕蟲罩 蟋蟀筒 三 態和秋季鳴蟲的形態和捕捉法及飼養法 四 簡單的秋蟲標本製法	一 簡單的苗牀 二 法 虞美人的栽培 三 法 除蟲菊的栽培 四 法 金蓮花的栽培 五 法 其他適於秋季種植的花卉 六 種作物記載表的格式
	本節也是長期的設計作業

四 農作設計

甲 上學期所種作物的
管理

乙 種植蘿蔔 大蒜
燕麥 紫雲英

丙 上學期作物的收穫
及收穫品的出售調
查收穫並調製食
品

一 蘿蔔的栽培法
二 大蒜的栽培法
三 燕麥的栽培法
四 紫雲英的栽培法

五 芋頭的燒法
芋頭的糖芋頭

六 燒芋頭的產地和
芋頭的肉

七 產額
炒花生油的吃法
花生鹹花生

八 果酥花生的用途和
產地

九 芋頭的收藏法
的農作物記載表
的格式

同右