

復興勞作教本

小學
初級用校

勞作教本第七冊

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，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，尤應鼓勵兒童自去參考，自行搜羅。

(四)實地操作或調查，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。

效。

(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

(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，或與校長級任共同計劃準備，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，如農作需要的場地、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一「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——見第一册總說明及各單元教學中的「注意事項」

丙 本學期所需要的設備

一 場地的設備

(1)農場場及花壇——同上學期，最好稍加擴充，如用上級移交的場地，即把原有的場地移交下級，但作物未經收穫者，仍由本級管理，如場地無法擴充，宜儘量利用盆栽及箱栽。

(2)養豬處——可設在養羊處附近，如羊已出售，羊舍已空出，則把養羊處改建。

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，易於搜集的用具，可隨時搜集應用。

〔用品〕

肥皂，石鹼，鮮花草及其他裝用品——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，家庭作業記載表。

（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，罇等。

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，棉花，棉線或粗絲線等。

食品——麵粉，鮮肉，竹筍，鹹菜，水磨年糕。

調味料——豬油，菜油，蔴油，白糖，紅糖，醬油，鹽。

燃料——煤，木炭，礬糠，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，如有損壞者，應早日修理。

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。

製麵用具——缸，木棍，木板，滾麵杖。

〔用品〕

種子——荷包牡丹，芍藥，薔薇的苗本。

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——稻蓼，礬糠，草繩，麻線。

(4) 關於畜養的用具和用品：

〔用具〕

養豬用具——食槽，木桶，木杓，鏟子，畚箕，豬舍。

〔用品〕

豬的飼料——穀物，糠粃，菜根，牧草，農產製造殘滓，庖廚廢物等。

豬——可徵集或購買。

(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，馬糞紙，書面紙，鉛畫紙等，照上學年的數量備齊。

土類——粘土，煤爐砂，石塊，石灰。

竹類——竹片，竹絲，竹篾，竹箬，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，兩腳釘，馬口鐵片，

(6) 參考品：

簡單豬舍圖樣，彩牌樓圖樣，禮堂佈置圖式，國旗，彩燈，紙彩，房屋構造圖，傢具圖式，自製玩具，新式賀年

片。

(7) 其他：

〔用具〕

大沙箱或大木板，手工板，小彩畫具，大字筆，洋線軸，橡皮筋。

〔用品〕

漿糊或膠水，雞毛，狹布帶。

索引

甲 各單元索引

二 計改進校事設	一 的繼續上學期的作業	設計單元
甲 處 研究校中各 應行改良的 乙 場 教室內外和 地的清潔方 丙 法 教室庭園等 的佈置裝飾 丁 處 教室庭園等 的佈置裝飾 分 工 管理方法	校事 假期作業 的整理統計比較 和批評 家事 農事	作業要項
一 教室內的清潔方法 二 公共場所及場地的清潔 普通教室和庭園的佈置裝飾 大禮堂和走廊 天井中的佈置 花壇的形式 短籬花壇 毛氈花壇 花壇的形狀 地面或通路鋪法 幾種裝飾品的做法 各種種子標本的裝飾品 農場工場的及教具等的分工 農場管理簡則 關於經濟的工作方法的研究		參考資料
	本節係長期的設計作業	附註

六 慶祝雙十節 設計	五 養豬設計	四 農作設計	三 種花設計
甲 祝雙十節和怎樣慶祝 樣製作用品及 裝飾作用品和 裝飾作用品	甲 研究養豬的方法 乙 建設簡單的豬舍 丙 實習飼養	甲 作物上學期所種 乙 麥蕎麥甘藍蕪菁等作物	甲 所種的花卉學期 乙 的種花方法
一 黨旗和國旗的做法 二 紙彩燈的做法 三 彩牌樓的做法	一 養豬法大要 二 豬的性狀 三 豬的種類 四 豬的管理和飼養 五 豬的肥育和蕃殖 六 豬舍和豬舍簡單的建築法	一 裸麥的栽培法 二 蕎麥的栽培法 三 甘藍的栽培法 四 蕪菁的栽培法	一 荷包牡丹的栽培法 二 芍藥花的栽培法 三 薔薇花的栽培法
本節設計宜在九月下旬進行	本節也是長期的設計作業	同右	本節也是長期的設計作業

九 計自製玩具設	十 吃壽麵設計
甲 易巧搜集各種簡 乙 玩具報告並討論 丙 料玩製作的各種簡易 手製準備材料着	甲 辦法討論做壽的 乙 法和研究麵的製 丙 烹調各種麵的製 麵和肉絲製肉
一 紙做的紙做的玩具 二 厚紙做的金魚紙做的飛機 三 飛箭用黏土做的玩具 四 飛雷用鉛絲做的玩具 五 鎗用木做的玩具 六 牛板做的動物玩具 七 白鵝用絨布做的玩具 坦克車 鴛鴦 西洋婦人 獅象虎豹馬 潛水艇	一 壽字和上下款的做法 二 花壽字的佈置 三 壽堂禮儀 四 祝壽的方調法 五 製麵的烹調法 六 各種麵的烹調法 湯麵 冷麵 爛糊麵 炒肉絲的炒法 炒肉絲的炒法
本節設計可分作 數次進行	

十二 衣服 的洗刷 和補綴 設計	十一 過新年 設計
甲 各種研究衣服洗滌 乙 刷方和衣服洗滌 丙 補綴習洗刷和 和製衣棒	甲 製作賀年片 乙 調製新年玩具和 丙 佈置慶祝新年 和一關於討論社會上 和統計消費調查
一 單衣的洗刷法 二 棉衣的洗刷法 三 衣服去污法 四 衣服去污法 五 衣服去污法 六 衣服去污法 七 衣服去污法 八 衣服去污法 九 衣服去污法 十 衣服去污法 十一 衣服去污法 十二 衣服去污法 十三 衣服去污法 十四 衣服去污法 十五 衣服去污法 十六 衣服去污法 十七 衣服去污法 十八 衣服去污法 十九 衣服去污法 二十 衣服去污法 二十一 衣服去污法 二十二 衣服去污法 二十三 衣服去污法 二十四 衣服去污法 二十五 衣服去污法 二十六 衣服去污法 二十七 衣服去污法 二十八 衣服去污法 二十九 衣服去污法 三十 衣服去污法 三十一 衣服去污法 三十二 衣服去污法 三十三 衣服去污法 三十四 衣服去污法 三十五 衣服去污法 三十六 衣服去污法 三十七 衣服去污法 三十八 衣服去污法 三十九 衣服去污法 四十 衣服去污法 四十一 衣服去污法 四十二 衣服去污法 四十三 衣服去污法 四十四 衣服去污法 四十五 衣服去污法 四十六 衣服去污法 四十七 衣服去污法 四十八 衣服去污法 四十九 衣服去污法 五十 衣服去污法 五十一 衣服去污法 五十二 衣服去污法 五十三 衣服去污法 五十四 衣服去污法 五十五 衣服去污法 五十六 衣服去污法 五十七 衣服去污法 五十八 衣服去污法 五十九 衣服去污法 六十 衣服去污法 六十一 衣服去污法 六十二 衣服去污法 六十三 衣服去污法 六十四 衣服去污法 六十五 衣服去污法 六十六 衣服去污法 六十七 衣服去污法 六十八 衣服去污法 六十九 衣服去污法 七十 衣服去污法 七十一 衣服去污法 七十二 衣服去污法 七十三 衣服去污法 七十四 衣服去污法 七十五 衣服去污法 七十六 衣服去污法 七十七 衣服去污法 七十八 衣服去污法 七十九 衣服去污法 八十 衣服去污法 八十一 衣服去污法 八十二 衣服去污法 八十三 衣服去污法 八十四 衣服去污法 八十五 衣服去污法 八十六 衣服去污法 八十七 衣服去污法 八十八 衣服去污法 八十九 衣服去污法 九十 衣服去污法 九十一 衣服去污法 九十二 衣服去污法 九十三 衣服去污法 九十四 衣服去污法 九十五 衣服去污法 九十六 衣服去污法 九十七 衣服去污法 九十八 衣服去污法 九十九 衣服去污法 一百 衣服去污法	一 賀年片的做法 二 銀盾式賀年片的做法 三 幾種燈的做法 四 青蛙燈 五 蠟燭燈 六 蠟燭燈 七 蠟燭燈 八 蠟燭燈 九 蠟燭燈 十 蠟燭燈 十一 蠟燭燈 十二 蠟燭燈 十三 蠟燭燈 十四 蠟燭燈 十五 蠟燭燈 十六 蠟燭燈 十七 蠟燭燈 十八 蠟燭燈 十九 蠟燭燈 二十 蠟燭燈 二十一 蠟燭燈 二十二 蠟燭燈 二十三 蠟燭燈 二十四 蠟燭燈 二十五 蠟燭燈 二十六 蠟燭燈 二十七 蠟燭燈 二十八 蠟燭燈 二十九 蠟燭燈 三十 蠟燭燈 三十一 蠟燭燈 三十二 蠟燭燈 三十三 蠟燭燈 三十四 蠟燭燈 三十五 蠟燭燈 三十六 蠟燭燈 三十七 蠟燭燈 三十八 蠟燭燈 三十九 蠟燭燈 四十 蠟燭燈 四十一 蠟燭燈 四十二 蠟燭燈 四十三 蠟燭燈 四十四 蠟燭燈 四十五 蠟燭燈 四十六 蠟燭燈 四十七 蠟燭燈 四十八 蠟燭燈 四十九 蠟燭燈 五十 蠟燭燈 五十一 蠟燭燈 五十二 蠟燭燈 五十三 蠟燭燈 五十四 蠟燭燈 五十五 蠟燭燈 五十六 蠟燭燈 五十七 蠟燭燈 五十八 蠟燭燈 五十九 蠟燭燈 六十 蠟燭燈 六十一 蠟燭燈 六十二 蠟燭燈 六十三 蠟燭燈 六十四 蠟燭燈 六十五 蠟燭燈 六十六 蠟燭燈 六十七 蠟燭燈 六十八 蠟燭燈 六十九 蠟燭燈 七十 蠟燭燈 七十一 蠟燭燈 七十二 蠟燭燈 七十三 蠟燭燈 七十四 蠟燭燈 七十五 蠟燭燈 七十六 蠟燭燈 七十七 蠟燭燈 七十八 蠟燭燈 七十九 蠟燭燈 八十 蠟燭燈 八十一 蠟燭燈 八十二 蠟燭燈 八十三 蠟燭燈 八十四 蠟燭燈 八十五 蠟燭燈 八十六 蠟燭燈 八十七 蠟燭燈 八十八 蠟燭燈 八十九 蠟燭燈 九十 蠟燭燈 九十一 蠟燭燈 九十二 蠟燭燈 九十三 蠟燭燈 九十四 蠟燭燈 九十五 蠟燭燈 九十六 蠟燭燈 九十七 蠟燭燈 九十八 蠟燭燈 九十九 蠟燭燈 一百 蠟燭燈
	本節設計宜在過年前二週進行

乙 教材及參考資料索引

〔校事〕

繼續上學期的作業·····	二三
校內的清潔方法·····	三二
教室內的清潔·····	
公共場所及場地的清潔·····	
教室和庭園的佈置裝飾·····	三三
普通教室·····	
特別教室·····	
大禮堂和走廊·····	
庭園·····	
天井中的佈置·····	
校園中的佈置·····	
假期作業·····	一九五

〔家事〕

▲衣

黨旗的做法和縫法·····	八二
國旗的做法和縫法·····	八三
衣服的洗刷法·····	一八二
衣服的補綴法·····	一九二
白鵝和鴛鴦的縫法·····	一四七

▲食

製麵的方法·····	一五九
各種麵的烹調法·····	一六〇
湯麵·····	
拌麵·····	
爛糊麵·····	
炒麵·····	
冷麵·····	

肉的燒法……………一六三

炒肉絲的方法……………一六四

水磨年糕的做法……………一七二

年糕湯的燒法……………一七二

▲住

家具的種類……………一一三

竹製器具整理法……………一一五

木製器具整理法……………一一五

金屬製器具整理法……………一一六

陶磁器整理法……………一二〇

革製器具整理法……………一二〇

籐製器具整理法……………一一一

竹製器具的修理法……………一一一

木製器具的修理法……………一二三

金屬製器具的修理法……………一二三

陶磁器的修理法……………一二四

籐製器具的修理法……………一二五

革製器具的修理法……………一二五

▲其他

繼續上學期的作業……………一二三

假期作業……………一九五

〔農事〕

▲園藝

管理上學期所種的花卉……………五四

荷包牡丹的栽培法……………五五

芍藥花的栽培法……………五六