

1912~1926

中国近现代教育资料汇编

第二百一十册

海豚出版社

1912~1926



中国近现代教育资料汇编

第二百一十册

海豚出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国近现代教育资料汇编. 1912-1926 / 庄俞等编-- 北京 :
海豚出版社, 2016.8

ISBN 978-7-5110-3400-7

I. ①中… II. ①庄… III. ①教育史—资料—汇编—
中国—1912-1926 IV. ①G529.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第184045号

书 名: 中国近现代教育资料汇编(1912~1926)

编 者: 庄俞、蒋维乔等

总发行人: 俞晓群

责任编辑: 李忠孝 李宏声 邹媛 孙时然

责任印制: 王瑞松

出 版: 海豚出版社有限责任公司

网 址: <http://www.dolphin-books.com.cn>

地 址: 北京市西城区百万庄大街24号

邮 编: 100037

电 话: 010-68997480(销售) 010-68998879(总编室)

传 真: 010-68998879

印 刷: 虎彩印艺股份有限公司

经 销: 北京人天书店有限公司

开 本: 16开(710毫米×1000毫米)

印 张: 8000

字 数: 50000千

版 次: 2016年9月第1版 2016年9月第1次印刷

标准书号: ISBN 978-7-5110-3400-7

定 价: 180000.00元(全套300册)

ISBN 978-7-5110-3400-7



版权所有 侵权必究

目 录

民国生物类

共和国教科书 新理科教授法
第六册

共和国教科书 新理科教授法
第一册

共和国教科书 新理科教授法
第二册

共和国教科书 新理科教授法
第三册

共和国教科书 新理科教授法
第四册

共和国教科书 新理科教授法
第五册

教育部審定

高等小學校春季始業

第一冊

教員用

共和國
教科書

新理科教授法

商務印書館發行

商務印書館出版

高鳳謙莊俞校訂

正訂
小學

修身教科書

四册每册定價一

莊俞沈秉鈞編輯

正訂
小學

修身教科書詳解

三二册每册二角五分

本書臚列古聖賢嘉言懿行。足以激發兒童之志氣而陶淑其性情。所謂史裁體之修身書也。詳解四册。首列修身教授略說及教法教案。凡教科書中所有名物訓詁詳為解釋。其引用之書亦載其出處。專供教員之用。

編輯大意

一此書供高等小學教授理科之用。與共和國教科書新理科相輔而行。全編六冊。每學年二冊。豫定每學年約授八十時。減除復習之時。約授七十餘時。每星期教授二時。授課時數。注於目次之下。但排列教材。以春季開始。因現行法令。學校中得暫用春季始業之教科書。故以此編備教授者之選擇。其秋季始業之教科書。另編印行。

一此教科書。選擇教材。頗注意於下列之條件。一爲對於人生之關係較爲重要者。二爲在科學上可以爲模範者。三當注重於生態一方面。必其生活之理法易於明顯者。四爲容易採得實物者。至教材之排列。亦必從時節之順序。而科學上之關係及生態上之關係。前後次序。尤爲注重。

一此書體裁。略分四項。首列要旨。以定教授時必須注重之處。次列準備。以揭授課時應備之材料。其間有不須準備者則缺之次列教授事項。詳述課文中之正義。而順次伸說。

使其義益明。次列學生筆記。則簡舉綱要。使學生依次記錄。以增記憶而助會通。
可另備手冊以供學生填寫之用此外課文中之贅義。有爲教師參考用者。則用小一號字以別之。

一教授小學學生。宜多用問答式而少用講演式。卽言語之格調及停頓抑揚之處。均宜注意。教師授課時。須先行預備。至於習問。亦啟發靈性之一助。宜由教師相機度勢。自設問端。本書不能強爲規定。故略之。

一教授理科。以觀察實物爲最要。實物難得。始以標本或圖畫代之。凡有爲學生所宜知者。已圖入教科書內。

一準備材料。爲預備中一重要之事。教師宜在校地四周。時時尋覓。以觀書中所需教材。在本地上有無生產。能否於授課之期日。採取應用。如萬不能得。卽宜擇取相當之品物置換之。其有宜率學生爲野外實驗者。亦應預先相定其所在。庶費時少而收效多矣。

目次

第一	春之庭園	一	一
第二	桃花	二	一
第三	油菜	二	二
第四	蝶	二	三
復習			
第五	豌豆	二	五
第六	秧田	一	六
第七	毒草	一	七
第八	葉	一	八
第九	柿	二	九
復習			
第十	池沼	一	九
第十一	池沼中之植物	二	〇
第十二	池沼中之動物	二	二

教科書 桑田不孝抄

商務印書館印行

第十三	鯉	二	一	三	三
第十四	蛙	二	一	三	三
復習					
第十五	櫻桃	一	一	一	五
第十六	油菜及豌豆之果實	一	一	一	六
第十七	豌豆之發芽	一	一	一	七
第十八	黃瓜	二	一	一	九
復習					
第十九	稻	二	二	二	〇
第二十	稻之害蟲	二	二	二	〇
第二十一	燕	二	二	二	三
復習					

時間分配方法附

每篇教授二時者，其分配方法，可分三種：(甲)每篇平分二段，每時教授一段；(乙)每篇分二段，第一段較多，第二段較少，第一時教授第一段，第二時教授第二段，并復習全篇；(丙)不分段落，第一時教授，第二時復習，其每篇教授三時以上者，以此類推。(如三時者可分二三段，四時者可分三四段，或竟不分段落，視各篇內容而定。)

共和國
教科書
新理科教授法第一冊

第一 春之庭園

要旨 就庭園所有之動植物。論其狀態。及其與氣候之關係。以引起兒童觀察生物之心。

教授事項

一庭樹之放花 時屆春令。氣候溫和。庭園景物。頓改舊觀。試觀桃李等樹木。開美花。抽新葉。回憶其在隆冬中。無花無葉。幾如枯木。形態固與今日不同焉。

二庭草之萌發 春日氣候溫和。不特桃李等放花爲可愛。卽庭際之草。漸呈綠色。嫩芽一一由莖心抽出。此草在冬時。上部已枯。而其潛在地下之部分。則能保其生機。一受溼熱。復卽萌發矣。

三昆蟲之蠢動 草木至春。既放花及萌發矣。其時更有蜂蝶等昆蟲。翩翩飛舞於其間。亦冬時所不能見者也。當其在冬季之時。潛伏於穴中或暖處。以避嚴寒。或爲卵及他形。屈伏深藏。以爲經冬之計。至春暖之時。乃蠢蠢然呈活動之象焉。

四動植物與氣候之關係。由此觀之。庭園之景物。一入春令。全園中氣象一新。一切動植物。皆漸漸蘇醒。與吾人從睡眠中醒覺無異。此何故耶。蓋動植物之生活狀態。常隨氣候之寒暖而變易者也。

第二 桃花

要旨 就桃花而論其構造之部分及作用之大概。

準備

桃花數十朵

須與學生之具數相等。不用重瓣花。

教授事項

一桃花 桃爲冬季落葉之樹。幹高約丈餘。至春季。花葉同時開放。穠豔可觀。古人多咏於詩。繪於圖。以愛賞之。庭園中栽植此花。以爲觀賞之品。

二花之部分 試取其一花詳察之。花呈淡紅色。最易動目處。則在花瓣。花瓣共五片。其下有紅褐色之萼。萼亦五片。花瓣之中心。又有多數之花蕊。更就其花蕊細檢之。在外圍者。紛披如鬚。頂端各著一黃色之小囊。內含花粉。是謂雄蕊。雄蕊之中。又有一條特異之花蕊。上端具黏液。常有花粉附著之。下端粗大。是謂雌蕊。

三花之作用 植物之花。爲結生果實。繁殖其種類之用。果實卽花之雌蕊受花粉後。漸漸長大而成者也。故花所以有雌雄兩蕊者。卽爲結生果實之用。萼及花瓣。所以保護其蕊者也。花瓣之特備美色。或放佳香者。將以引誘蜂蝶。使其出入花間。其花底內部。又分泌蜜汁。其味甘美。爲昆蟲所喜食。當昆蟲出入花中時。花粉常附於蟲體。迨其飛至他花。蟲體所附之花粉。則移於他花之雌蕊上。雌蕊得之。則漸漸長大而成果實矣。

凡雌蕊受本花之花粉。而結成果實。其品類多不佳。故常藉昆蟲之助。於其採蜜時。交換他花之花粉。以結爲完美之果實。

四效用 桃之花。可供賞玩。果實可食。材木堅細。可製器物。

五類例 與桃相類者。則有櫻桃、李、梅、杏等。其形態性質。多有相同之處。

兒童筆記

桃花

萼片 (五) 保護全花之用。

花瓣 (五) 保護花蕊及引誘昆蟲

雄蕊 (多數) 發生花粉之處。

雌蕊 (一) 接受花粉而成果實者。

第三 油菜

要旨 藉油菜而論其花及果實之形狀性質。

準備 開花之油菜六七株 油菜花數十朵

使兒童豫先詳察其花部及雄蕊

教授事項

一花 油菜開花之時期較長。不似桃花等之花期甚短。因油菜之花。非全株齊放。必先從下方開放。順次而上。其未放之花蕾。亦逐漸新生。花期因此延長。

二花之部分

(甲) 萼片 共有四片。其色黃綠。

(乙) 花瓣 共有四片。色黃而小。各片彼此對列。排作十字形。

油菜及其相類之植物。其花瓣皆排作十字形。故謂之十字花。凡屬此科中之植

物。大抵不含毒性。其根莖葉。皆可供日用之食品。

(丙)雄蕊 共計六條。其中四長二短。(故謂之四強雄蕊。此乃十字花科植物之特徵也。)其頂端有小囊。曰藥。中藏花粉。雄蕊之間。有綠色小球。分泌蜜汁。以誘昆蟲。謂之蜜腺。

(丁)雌蕊 祇一條。在花之中心。外有雄蕊圍繞。其上端略突處曰柱頭。其下端近花底處。則粗大。曰子房。子房爲結果實之要件。內貯胚珠。花後所生之種子。卽其胚珠受花粉而結成者也。

三果實 油菜之果實。其體狹長。兩端微尖。通稱爲角。或稱長角。中藏種子數粒。

四害蟲 菜園中有食葉之蟲。此等蟲爲植物之患害。謂之害蟲。害蟲之類不一。在油菜葉中。往往有一種小蟲。隱於其間而食嫩葉。蟲體亦作綠色。形如蠶。是謂青蟲。

五效用 油菜一名薺臺。其莖葉可充食品。其種子可以榨油。

六類例 與油菜相類之植物。如萊菔、菘、薺等。其花皆呈十字形。總稱之曰十字花

教科書

商務印書館印行

科植物。

兒童筆記

油菜

萼片 (四)

花瓣 (四)

一花

雄蕊 (六)

(二)

是

雄蕊之頂有葯內藏花粉。雄蕊間又有蜜腺分泌蜜汁。

雌蕊 (二)

下端粗大處曰子房。

二與油菜相似者。則有萊菔、蔕薺之類。

第四 蝶

要旨 論蝶之形狀。及其生長中之變態。

準備 蝶之實物及其放大圖 蟲目鏡 先令兒童觀察之

教授事項

一蝶之形態 蝶之體。可分為三部。即頭、胸、腹、是也。

(甲) 頭部

(1) 觸角 頭頂有物如角。謂之觸角。是雖爲觸覺之器官。然亦兼司嗅覺者也。蝶之聞芳咸集。常藉觸角以爲先路之引導。

(2) 眼 在頭之兩旁。顯然可見。其構造奇異。係多數之六角形小眼集合而成。

(3) 口器 全形細長如管。捲縮自如。平時捲縮。至吸蜜時。則伸直而插入於花底。

(乙) 胸部

(1) 腳 從胸部環節之腹面。向左右支出。胸部之環節有三。故其腳共三對。凡如蝶等蟲類之有六足者。總稱曰六足蟲。即昆蟲之別名也

(2) 翅 胸部中後二環節之背面。各有翅一對。亦向左右分披。前大後小。其所具種種之彩色。實由生色彩之無數小鱗片櫛比而顯出者。故重撲之。則