



◀ 期三第 ▶ 非賣品 ▶

目要期本

民教讜言之一	思坤
本館工作報告(三)	李又晨
不費金錢的衛生和傳染病的預防法(續完)	與唐
潮汐之主要成因	杜伯麟
一個患肺結核者的自述	錦濤
文藝	阿冰

民教讜言之一

思坤

我們從事民衆教育的人，一談起民衆教育來，沒有不把牠形容得怎樣怎樣的神聖，如何的廣大微妙，好像除了自己就沒有專家，除了專家，就不能允許他人過問似的。其實，我們平心靜氣的說，無論是誰，既是這一國的人民，就是這一國的民衆，他就有過問民衆教育的權利。在事實上也是這樣，享受民衆教育的這一國的民衆，享有民衆教育的也是這一國的民衆，除了民衆以外，就沒有誰看到更有獨立的民衆教育在虛無縹緲之中存在；現在談教育的新學說，認為教育是和人類生活相結合，是人類改進生活的行爲或制度，這種學說，在我個人認為非常確切。現在民衆教育既是教育的一種，那麼牠也是和人類生活相結合，這敢說是沒有疑義的。並且在現在實行民主政治，講究伸張民權的時代，民衆教育似乎更只有民衆才有過問的權利。民衆享有民衆教育，民衆享受民衆教育，民衆實施民衆教育，這不是我們民主國家認為天經地義的口號嗎？所以談論民衆教育，了解民衆教育，實施民衆教育的據我看來，也似乎只有民衆，並不是什麼專家

所能奇貨自居的！

然而話是這樣說，可是現在事實上爲什麼大家只承認「民衆享受民衆教育」這一句話，對於民衆能了解民衆教育，實施民衆教育，或者享有民衆教育，便沒有誰敢確切的相信呢？並且爲什麼民衆對自己所享所有的民衆教育很少發表議論，好像漠不相干似的，只放任少數從事民衆教育的人，在出版界舞文弄墨，紛紛嘵嘵，莫衷一是呢？現在據我個人管見，認爲這種現象，是另有一個道理存在。他的理由：第一由於荒謬的見解；第二由於不合理的設施或制度。

我們曉得，人類的行爲是受意識的支配，有了自私的卑劣的或者荒謬的意識，因之發爲自私的卑劣的或者荒謬的行爲，有了這種行爲，因之影響自己或者他人的意志，更造成較甚的行爲，由這種意志或行爲更迭的演進或擴大，結果，在個人習爲「成見」，在社會演成「習慣」，這種「成見」和「習慣」，勢力非常雄厚，很不易改變或消除。在我們現在談民衆教育這一個問題上，也發現兩種現象，一種是上面所說的，成見很深的自命爲專家的人，他們常犯的荒謬見解是：

A. 把教育看得太高；因爲看得太高，才形成以下幾

點弊病：

a. 把民衆教育專門化神聖化使自己陷入紛亂的地步，使他人也認識模糊，莫測民衆教育的端倪；

b. 在他們從事工作的時候，兢兢業業，不是墨守成法固步自封，便是效法他人一步一趨，這種安於固陋或循人覆轍的態度，結果，自然是冤屈了民衆，斷送了教育，是無成效或進步之可言的；

c. 因爲他們把民衆教育太神聖化，從事民衆教育過於不能自信，結果，他們着手設施的時候，不免有手足凌亂，應接不暇之勢，而實際又多不中肯綮，無價值之可言。

B. 把民衆教育看得太低；因爲看得太低，結果：

a. 他們自視高貴，對於下層民衆，未免有輕視卑鄙之意，使民衆望望然去之；

b. 對民衆所給予的非常淺薄粗率，使民衆對他們所設施的，也覺得空泛無味，而不願接受；

c. 民衆自己所組織或設施的，在他們看起來，更覺粗俗不足道，決不肯加以研究或利用。

以上種種，只是從事民衆教育者的一種謬見，我們若是再從民衆方面來看，還可以找出

日友並立力舉見

，就是普通民衆所具有的一般的見解，例如：

A. 民衆本身自視太低；因之

a. 對於自己的教育，不知計較考慮；

b. 對於自己的教育，似乎只有有能力者才能主持

c. 甚至以爲自己沒有享受教育的資格與權利；

d. 對於從事民衆教育的人員，或者望之可畏，或者用冷淡的眼光，視若漠不相關。

B. 對於民衆教育視若偶相；因之

a. 莫測民教的内容；

b. 機械的接受施教者的灌輸；

c. 不感覺有如何的需要；

d. 視若另一部份人所有的例行故事。

有了這幾種荒謬的見解以後，結果，在從事民衆教育的一方面，感覺民教工作進行異常困難，在民衆方面，對民衆教育，也任憑從事民衆教育者如何的努力，怎樣的設備，也不感覺趣味。兩者這樣的相左，久而久之在實際的設施和制度上，更發生不可救藥的錯誤，這就是我們認爲民衆和民衆教育成了現在這種漠不相關的形狀底第二個理由，由於不合理的設施和制度。

說到這兒，我們又要問：怎見得現在施行的民教制度，是使民衆脫離教育的不合理的設施呢？並且又怎見得這種不合理的設施是由於現今所流行的謬見而形成的呢？

前面已經說過，人類的意識支配人類的行爲，人類的行爲影響人類的意志，積累下許多錯誤的意識，就形成許多荒謬的行爲，由這種荒謬的行爲，又積累成各種頑固的不良的「成見」，這種成見結合着行爲，有風靡一時的力量，左右社會的威勢，非少數人在短時期內所能糾正或消除的。

在我們曉得了這層理由以後，對於不合理的民教設施是由於大多數人的謬見而形成底這一個問題，就容易答覆了。因爲民衆教育，雖說是政府所主持的教育，或者說牠是我們中國新興的事業；但是政府對民衆教育，究竟有沒有切要的設施？恐怕也只是遵從所聘專家大人先生們的意見，敷衍了事而已。就說牠是新興事業，也不過借鑑外國，相沿成習。這所謂專家或者外國的借鑑，就誰也不能斷定或者證明他是毫無錯誤，或者毫不荒謬的。再從事實上說，我們更不敢承認這些年的民衆教育是成功的面不是失敗，或者說牠有如何的成績，所以這一切一切，都是引起人們的懷疑，不能不大胆的要從牠的根本設施上來尋找牠

較鄉村的農民高尚得多；

b. 政府對教育的設施，完全模仿歐美，就是稍有國粹之保存，也是偏於上流社會有閒階級的享樂，一般民衆，對之仍屬異常隔膜。

本館工作報告(三)

本報告是由本年二月份起始，也就是張館長到任以後，本刊物是由六月份產生的，那末前四個月的工作當然也得設法登出去，所以前兩期是盡量將接收後內部的整頓，改組，和初步各種計劃籌備摘要刊出，關於各部日常工作計劃及其他等等，未能按月刊登，此次擬將各部過去六個月的日常工作和計劃等，算一筆總賬，以後就可以按月登載各部日常工作，但是因為過去的六個月各部工作計劃一定很多，恐一次仍然刊登不出，所以本諸館長平日講話「事事求實：不作虛偽；」及根據上次工作報告的引言所說「：珍愛讀者的寶貴時間及顧及本刊狹小的篇幅，盡量把各部工作報告壓縮起來，節述如下！

各部每月的計劃欄內，所記載的，好像是和上次刊登各部計劃有些相同，但是事實上的確不同，因為上次的總計劃，這次的是各部各月份內的工作計劃就此聲明

我們找出以上幾種根本的缺點以後，現在的民教

設施自然也有許多不合理的所在，茲分別指出如下

〔未完〕

李又晟

△總務部

二月一日起至月底止

接收楊前任交代

點收各部器俱

點收文卷

監修大禮堂各部辦公室男女廁所

添製大門鉄花框

討論本館組織辦法

定做各部標誌

購辦各種奕棋及掛圖

佈置禮堂及各部棹案

討論二十二年度事業計劃編製計劃書

擬定本館職務組織及事務組織表

收文十件

發支冊六件

擬呈稿四件公函稿六件通知稿一件委任令稿一件每日節錄

簡閱捷報寫館誌

三月一日起至月底止

核算各項賬目

與楊前任整理交代清冊

繕簡閱捷報

整理單據

召工匠估計修繕平房及儲藏室

登記各項雜誌公報

貼各項傢俱號簽

購留聲機唱片

購置各項書籍

接洽各印刷局計劃印刷刊物

與工匠計劃接修二層樓底事

飭木匠裝製廣告牌

擬造呈請各物價目表

調查鑲鑲印字機因幕脚車救火器價目

隨同館長赴山海關路參加植樹典禮

收文十七件

發文廿三件

擬呈稿三件 咨文稿一件 公函九件 節錄簡閱捷報寫館

務日誌

四月一日起至月底止

整理計算

飭工修理游藝室牆門

指示木匠修理新長椅及報告牌

清理二三月分欠賬

造計算書

檢查新製禮堂靠背長椅二百條

審核單據

造飛機捐及愛國捐清冊

繕簡閱捷報

與楊前任核算賬目

造計算表

粘貼單據簿

記分類賬

呈送二月計算書並單據簿

飭中華電業按裝電鈴

會同和聲社籌備劇場

排演化妝講演

照料裝設電燈

接洽購置幻燈價目

收文八件

發文廿一件

擬呈稿十一件 公函稿十六件 節錄簡開捷報寫館務日誌

五月一日起至月底止

與黃悔伯接洽和聲社銷票事

接洽印刷戲票

購辦演劇各項用品

到教育局第三科印戲票截記一千分

佈置前後台各事

商定大舞台茶房承辦茶水事

賣戲票收款

支配會場事宜

結束演劇善後各事

總結演劇收支賬目

造二十二年度全年經常費概算

造財產增益表

核算四月分計算

清理單據

記四月分分類賬

接洽特刊印刷價目

與和聲社接洽第二次表演國劇

收文廿二件

發文卅一件

擬呈稿十四件 公函稿十二件 委任令稿一件 四個月工

作概況一件 節錄簡開捷報校刊青島民衆並撰文寫館務日誌

誌

六月一日起至月底止

送國劇入場券交由中國旅行社先期代售

出送各機關代銷戲票

佈置禮堂

購辦演劇應用物品

照料禮堂開小學演講賽會

照料全國律師協會公開講演

結束演劇收支數目

招待南開學生團來館參觀

招待少年營團體兩次來報參觀

未完

不費金錢的衛生和傳染病的預防

〔續前〕 興 唐

天氣炎熱，

霍亂，傷寒，赤痢，要發生了！

預防方法，

一、不喝生水，口渴必要喝

開水。

二、不要用生冷水去洗杯

盤碗筷，用開水最穩

當。

三、不吃生冷的飲食，所

有飲食物，必須煮熟纔吃。

四、不要使蒼蠅停落在食物

和碗筷上面。

五、水果必須削皮，立刻

就吃，不要使蒼蠅停過

，也不要生冷水去洗。

六、快打防疫針，及注意工

作和休息時間平均。

△公共衛生

關於個人的衛生，和夏季幾種危險急性的傳染病預防

在前兩期已說過，現在把公共的衛生簡單的意義和方法，寫在下面：

〔一〕公共衛生和意義

公共衛生就是大家去努力防病和延壽，也可以說是促進全人類的健康與能率的辦法，要想達到公共衛生的目的，必須實行以下各條，

甲、關於社會的

1. 設立傳染病醫院
2. 訓練民衆衛生常識
3. 檢查公共住所
4. 檢查社會中一切販賣食品商店，及浴所理髮等處
5. 檢查飲料販，公共廁所及旅館娼妓
6. 管理社會中一切公共集合場所，陰溝道路，
7. 發佈衛生法令

潮汐之主要成因

潮汐普通的意義是指地球表面的水，依一定的時間漲落的現象而言，但就科學的眼光看來，潮汐的意義絕沒有這樣簡單和粗疎，因為科學應當求一事一物之當然及其所

以上是關於社會最高機關應籌辦的，雖與本編不關緊要，但此種常識，不得不知道

乙、關於民衆的

1. 應有個人，家庭，公共，各種衛生常識，
2. 如得了傳染病，當特別注意以免遺傳他人，並速就醫，關於排洩物更當注意，
3. 關於衣食住行，及傳染病預防辦法，公共住所等等的清潔及其他，前編已敘過，不再重復，總而言之個人衛生習慣養成後關於公共衛生，就容易達到目的了！

總結以上關於個人衣食住衛生和急性傳染病預防法，並公共衛生等，雖然是淺薄，要是勞苦同胞們能照樣實行，雖不能達到同登壽域的目的，也可以享着康樂的興趣了？！就此告一段落。

杜伯麟

以然，然後用精切的語言和算式來表示其關係，所以潮汐比較精切和普遍的定義是：凡水受了日月吸引而發生出來的漲落現象，都叫做潮汐。

爲簡單起見，我們祇講潮汐與月球的關係，因爲這才是潮汐最主要的成因，月繞地球而行，依物理觀察起來，這裏面有兩種力量的存在，第一種即所謂向心力與離心力，第二種就是牛頓的萬有引力，待我在下面將此二力稍稍加以淺顯的解釋：

〔一〕離心力與向心力：月亮繞着地球而行，地球必加有一種力量于月球。逼着牠依圓形而動，不然，月球必已高飛遠揚了，這種常使月球變其惰性而常向地球的力量，叫做向心力；同時，月球也加一方向相反大小相等的力量於地球，叫著離心力，就普通觀察，譬如拿了一條繩子，繫着一塊石頭，用此旋繞起來，手上時常感覺着第一種力量向外拉，如果中途放了繩子，那麼，這塊石頭定要高飛遠遁了，月球圍繞地球也不過是一樣的玩意罷了。

〔二〕萬有引力：這是牛頓所發現的，宇宙中兩個物體間有一個彼此相吸的力量，其力的大小，依兩物體的質量與距離而定，遠的力小，近的力大。這個定例可以由實驗證明的，通常質量很小的物體，這引力的表現，不甚顯著。但以地球和月亮那樣龐大的質量，影響可就不算小了。

就上述二力觀察起來，我們可以知道：地球所受着月亮的引力和離心力方向相反，大小相等，所以完全相消而月亮終年繞着地球而走，這僅是就全地球而言，如以地球某一質點或一部份論，那麼，就不盡然了。這全據質點與月亮的距離而定。向月的地方受月的引力較地心所受爲大，地心所受又較背月的地方所受爲大，並且地心所受引力等於地球所受月引力的平均力〔可以由算學證明的〕，於是我們就有：

一、向月的地方，離心力等於地月平均力，但月引力大於平均力，平均力皆相等，故月引力除抵消離心力外尚有過多之力。

二、背月的地方，離心力仍與平均力相等，月引力則小於平均力，故離心力有多。

凡此超過的力量，都可以算的。地球受了這力量，於是不得不變形了。月引力餘的地方，就凸出以求近於月，離心力有餘的地方，也凸出以求遠於月，地球表面大部份是水，並且地球與月是因年月朔望而有規律的運動，這種近月與遠月之變換，就形成所謂潮汐了。

一個患肺結核者的自述

錦 濤

予生來就很荒唐，對於一切事情，都不大注意，于是就因為衣不整潔，食不檢點，住處污穢的原因，肺中就生了大病，起初皮色蒼白，至下午面色紅潤，一般朋友，不

曰皮膚似霜，吾輩莫及，即曰建康預兆，可賀可賀，每到夜間，常有盜汗，及微許咳嗽，家人都說，出汗者，人之常事，咳嗽者，稍受風寒，不關緊要，我聽他們說話以後，半信半疑，又過了一個多月，身體愈形瘦弱，體重也感不足，萎頓疲乏，食慾日減，遂下了最後的決心，不聽朋友贊美我的詞，家人安慰的話，毅然決然，跑到醫院去檢驗，醫生告予曰，汝患之症，名叫肺結核，俗稱肺癆，予曰，病者不才，缺之此病之常識，願先生詳細指教之，醫生曰，諸君錄其答復如下：

此病傳佈頗廣，各國皆有統計全世界各症之死亡率，此症佔六分之一。

患此結核者，多在二十歲至四十歲之間，一經傳染後，即療治得宜，亦每易復發，其症狀常不如他症之劇，故患者，每多不甚重視，好在您還有點堅決力，今日來本院檢驗，尚可治，如果再過一二月，始來檢驗，那就到了最晚期，扁鵲窮其術，盧扁束其手了。

此症雖不如他症易于發現，但極為兇險，只就吾國而

論患此病而死者，平均每半分鐘必有一人，而對於家庭社會之直接間接在時間上，及經濟上之損失耗費，更不可以數計。

此病為一特種之細菌所致，多生長于肺部，淋巴腺。或其他傳染部分，在患者痰內，可見此菌，病人咳嗽時，即隨痰沫而廣播之，故舉凡患者口涎或痰沫所接觸之物，均有傳染性，直接之日光，雖可殺此菌，然在光線之處，或痰乾燥後，此種病菌，仍能潛匿隱藏，經久不死，以後蒼蠅與此種隱藏之菌接觸，即可傳帶于吾人之食物，或食器，而致傳染，汝之病，即由此而成，且此病不獨人能患之，即獸類亦能患之，故未經煮沸之牛奶，及未煮透之肉類，有時亦為一種傳染之媒介。

至其防避法，須飲食適宜，睡眠充足，鍛鍊身體，矯正姿態，以使體力強健，抵抗力增加，居室應通空氣，夜間宜開窗而睡，蓋新鮮空氣，為健全肺部之必要品，可以收減少傷風，或輕微不適之效，且要注意衛生，勤刷牙齒，多飲開水，常沐浴，此外如受冷，疲乏，房事過度，以及煙酒等等，凡足以有礙體內之抵抗力者，皆應竭力避免，而切不可用藥，蓋此病唯一治法，在養養，而藥物毫無效用也云云。

