

# 青特

版出日十三月九年七十三·期四十三第·刊月半

美國女作家「大地」作者賽珍珠女士，在其「致謝日本」一書中曾講過這樣的話：「中國這次應當感謝日本的飛機大砲，把一班生龍活虎的知識青年，送到了中國的腹地。在那裏他們或她們將要開始認識古老的祖國和樸質的同胞，用一種新的知識新的方法去教育落後的農民，並且開發整個荒僻的鄉村，把近代文明從都市帶去鄉下，使老年的中國與青年的中國從兩個極端遇合，調和起來，成為一個強盛的近代化的中國。」

## 寫在特輯的前頭

何永徵

這話也許是實在的，中國今日確有此趨勢；而若干賢明的教育界人士，也確有向這一方向努力的興趣和決心。不過，我們的偏見，總以為把許多高等學校都搬到西南內地去藏起來，似乎也不是調和「老年中國」與「青年中國」那個美滿的理想的。而如此做，使中國近代化，則更其距離得遠了。今大的實際情形顯然是：我們的教育者一部份人是率領了帶方帽子的學生浩浩蕩蕩入川，鑽進古紙堆中，大研究並特研究其建國方法；一部份留在戰區的人則大都墨守成規，將有血性的青年不問青紅皂白一概關進課堂，上着一天八九小時的功課。除此之外，我們的教育者，把了些什麼新知識給學生呢？我們的青年學子，帶了些什麼新東西到鄉下呢？我覺得是個疑問。

自然，我們說這話也並不全否認國內若干教育者對於戰時鄉村教育籌談經營的苦心，中國今日誠有許多教育者，的確是在鄉間苦幹的；如本省教育家俞子夷先生北湯溪北鄉所辦的戰時俠谷中學，就是一個好例子。湯溪俠谷中學，成立於本年初，試辦已經一學期了。這一學期來他們竟究竟到甚麼？我們在此不敢作過高的估計，誠如俞先生自己所說：「距離非當時的真切工作也還遠得很！」但我們就半年來該校的狀況看，這所簡單的學校苦幹精神與其施教方法，無論如何是值得大家仿效的。雖然俞先生說得那麼客氣。

本期目錄

- |                      |     |
|----------------------|-----|
| 寫在特輯的前頭              | 何永禮 |
| 中國鄉村教育批判及出路          | 耶廣益 |
| 心理學與國防               | 翁孝麟 |
| 慰勞信運動                | 杜平  |
| 對捷克問題的觀察             | 中流  |
| 京滬線上一隻水牛的影子也沒有……吳乃應譯 |     |
| 巴比塞三週年祭              | 施農  |
| 我們的小試                |     |
| 陝中半載服務記              |     |
| 戰時初中算學教學之管見          | 王曉丁 |
| 關於法律方面的常識            | 章復  |
| 初次當小學教員              | 章一之 |
| 露營                   | 章吉蘭 |
| 夜間攻擊演習記              | 方俊生 |
| 本會動態                 | 表以黃 |
| 編者的話                 |     |

# 輯特學中時戰谷挾

## 中國鄉村教育的批判及出路

邢廣益

鄉村社會的生活。在平時其目標在建設鄉村，但在今日則應轉移其目標於抗戰建國。欲「全國同胞將抗戰與建國的責任，以一致的團結，為共向之負荷而達到捍禦外侮復興民族的使命」，如非運用鄉村教育的力量來教育全國最大多數的農民，使知自己責任的重大，努力的途徑，將如何成功？所以今後鄉村教育全部設施，自應以貫徹抗戰建國綱領為總方針。

「前事不忘，後事之師」。我們對過去鄉村教育工作應該加以檢討，我願鄉村教育的同人要這樣的工作：忽視了實際，內容空虛，貪多落得，只顧熱鬧好看，粉飾太平而忘了實際效果，基礎脆弱，無怪抗戰一起，便擴張拉朽的，一蹶不振，而因此也就有人搖着頭說：「鄉村教育失敗了！」

因為基於普遍全國農村破產和經濟破產，根據客觀的要求，要建設鄉村或復興農村；但怎樣去建設的做法則各不相同，就其出發點來說：（一）自平民教育入手；（二）建立倫理本位的鄉村建設；（三）自鄉村自衛入手；（四）自鄉村民衆教育入手；（五）自職業教育入手；（六）自農業技術改良入手；（七）自縣政建設入手；（八）其他。以上這幾派不能包括鄉村教育的全體，但可以代表幾個重要潮流。從其具體發展的過程中，我們却發現了方法上的種種錯誤：

（一）理論的龐雜——把鄉村教育的本身當作一個目標，至於怎樣達到建設農村的目的，却是各有各

的，誰也不跟誰一樣，不但如此，甚至理論與事實互

相矛盾，入主出奴的。真是要不得。

（二）零碎的做法——理論是誇大的而方法是枝節的，所做的是一些零零碎碎的事，在農村中做一點一滴的改良工作。

（三）忽視了社會條件——這裏可以政治的和經濟的兩端來說，大凡研究社會科學的人，或任何一個對中國農村破產有正確認識的人，都不得不承認帝國主義經濟的侵略是促使中國農村破產的基本因素。過去鄉村教育，封建勢力剝削關係是又一基本因素。過去鄉村教育者並沒有執行反帝國主義與反封建的任務，僅僅在表面做些頭痛醫頭，腳痛醫腳的工作，自然不會生根的。從經濟一端說，鄉村教育者往往為實驗某種理想事業，不惜化了很多錢開辦一個農民學校，以利誘來招生，農民因為有飯吃，自然趨之若鹜，這種動機是不純正的。這不但忽視了鄉村社會的經濟條件，而且是鄉村教育的危機。作者在河南洛陽從事鄉村教育實

際工作，曾經主辦了一個軍農學校，訓練鄉農自衛能力，熟練鄉農生產技術，以謀軍農合一，完成自衛衛國自養養羣之目的，從理論上說，是非常堂皇的，而當新式槍砲被解除的人，他可以抓着手頭拿得到的東西，用原始的方法來生產總比沒有生產更好，換句話說，我們必須把內地舊式的鄉村工業，立刻恢復起來，同時建設席式的經濟機構。着手進行的具體辦法，說起來很簡單，便是組織鄉村生產合作事業。過去我國已經有許多合作機構，且獲相當的成績，但在我國

工農機構因抗戰而被摧毀之前，這些合作社不能和工商競爭，所以來能發達。但今日情形已經完全改變了，生產合作事業可以在內地找到廣大的市場，這些合作社在此非常時期是應付急變的步驟，政府應加以扶助，當作戰時經濟的一部。我們鄉村教育者，則應確切的認識合作事業在國防經濟建設的重要，抓住這個機會而努力發展，加以積極的組織。願我鄉教同人都來把後方的經濟戰場搞好，這種工作跟前方作戰一樣的重要，比開會，演講，貼標語，喊口號切實得多。

戰以來，空談多於實行，雖然紙上可以談兵，但空談究竟不能抗敵，卑之無甚高論，這裏願意說一說個人的淺見，願我鄉教同人奮其苦幹精神，對此作至誠的實踐。

# 心理學與國防

蕭孝

我們都知道，在作戰時期內，有許多工廠可以一變而成為軍用的工廠。這是因為這些工廠內的工具可有種種的用途。心理學的性質也是如此。它裏面的工具也可有種種的用途，所以心理學也可以一變而成為國防上一種重要的學科。

心理學與國防的關係是密切而且是最複雜的。我們現在只在心理學中提出兩個主要問題來講：

第一個問題是：如何知道各個人在各種能力和各種人格品質上的程度？此處所說的力當然包括可以發展的能力和已經養成的能力在內。此處所說的人格品質是指人格上的各種特點。

這個問題的解決必須借助於許多工具。我們所需要的工具就是各種測驗。心理學中所有的測驗可以分

為四類：一類是適宜性的測驗，一類是諳練性的測驗，一類是性格的測驗，一類是興趣的測驗。所謂適宜性是指一個人還沒有修習某種學科以前是否宜於修習此種學科，或在還沒有學習某種職業以前是否宜於學習此種職業。所謂諳練性是指一個人在已經修習某種學科以後是否學好了此種學科，或在已經學習某種職業以後是否發現了此種職業。由此可見此二類測驗之目的不同；適宜性的測驗之目的係在預測一個人在某方面或某幾方面的未來成就，而諳練性的測驗之目的則在發現一個人的過去成就或現有能力。

適宜性的測驗通常包括普通智慧的測驗及各種特殊能力的測驗在內。

普通智慧是指適應新的環境之能力。人在到了一個新的環境裏面的時候，如要應付這個環境，便有一些日常生活問題亟待解決。但是各人應付的能力不

格品階上的兩個極端的現象。

最近歐洲的心理學家漸漸注意於『型學』(Typenlehre)的研究。就這研究亦可提及一下。研究心理學的心理學家以為人可根據人格，特點分為數類。例如榮赫（Jung）的『內傾』(Introversion)便是精神學的分類。屬於內傾的人容易害羞，不喜歡說話，並且他們注重主觀的意見。屬於外傾的人樂於社交，並且尊重客觀的事實。又如克拉曲麥（Kretschmer）以為在常態的人中間可以發現兩種人格型：一種叫做『裂型』(Schizothym)，一種叫做『環形』(Eeklothytm)。屬於裂型者在外表上非常冷靜，而其內部則極靈敏，要不同的智慧程度，有些職業亦是如此。倘若智慧太高而所學的職業太低，這便是人才方面的損失。倘若智慧太低而所學的職業太高，這便是工作方面的損失。由此可見適宜性的測驗必須包括普通智慧測驗在內。

特殊能力是指某一特殊方面的能力。例如體力便是一種特殊能力。這種能力可用手指靈活的程度或用手舉重的程度，或用別的方法去表示。又如視官和聽官的能力也是兩種特殊能力，而耳聰和目明便有種種程度。此外還有許多特殊能力皆須應用測驗去確定。各種學科或各種職業所需要的特殊能力不必相同，所以此等特殊能力便有確定的必要。

至於諳練性之測驗則包括文字測驗，口述測驗，圖畫測驗及作業測驗在內。此四種測驗之目的都是使受試者應用一種特殊方式表現其已有之知識或能力。平日所謂學期考試和畢業考試都屬於此類。

性格就是上面所講的人格品質。例如有甲乙兩個人，在普通智慧和各種特殊能力上可以完全相同，但是甲極為鎮定，而乙則極為浮躁。這便是人格品質上的一個差異。此外如慷慨與吝嗇，胆大與膽小，誠實與欺騙及其他許多這類性質相反的形容詞都可表示各種人。

## 慰勞信運動 杜平

不久前，武漢各界會發起三十萬封的慰勞信運動，很快的就完成了這項偉大的任務。最近浙江省戰時教育文化事業委員會，也發起慰勞信運動，預期在最近一個月裏完成十萬封慰勞信，送到前線殺敵的戰士們的手裏去。

這是一運動的提出，是有著他重大的意義的，這給了前線的戰士的精神上的鼓勵，超過一兩包糖菓，一兩打毛巾。

因此寫慰勞信去慰勞前線的戰士，表示我們後方老百姓對於他們的功績的愛戴，這可以說是我們應做的一種光榮的義務！

我相信，當朝操的戰士接到一封親切的慰問信時，他一定會這樣想的：「後方老百姓不但沒有忘了我們，而且在時刻的惦記着我們呢？我們應該努力的去多發幾個鬼子，來謝謝他們的盛意。……」

至於寫信的內容，沒有限制，如對他們表示慰問，致敬，鼓勵，和報告後方的許多直接或間接與抗戰有密切關係的工作進行的消息都行。

這裏，我認為要注意的有三點：

- 第一、要有懇摯的言詞。我們要從我們的心腹中把我們要說的話寫出來，千萬不能有敷衍的程度，使戰士們真實的感到後方老百姓對於他們親切的關心。
- 第二、要寫得通俗。我們知道，中國識字人數不多，士兵們因而在隊伍裏每天的工作繁重，更少有學習識字的機會，如果寫上一封「之乎者也」的信去，會教他們看得莫名其妙，而於是他對於你的信是不發生作用了，至少，也會化了他們很多的時間。所以我想，最好能儘量的把它寫得通俗些。用通俗的詞句寫給一個識字不多的人看，反而會更覺到親切。
- 第三、不要說了太多的話。這對於他們的時間是有關係的，你如果寧寧地說了太多的話，那隻徒然化費了他們的工作時間，所以，你要寫得短一點，把實質在的東西告訴他們就得已。

說起最後，如我講，小詩，圖畫，都可以。但了解這一運動本身也是一種最好的手段。

還要顧到能力；所以興趣測驗只是一個單獨的標準。上述各種測驗都是在確定一個人的資格時必要之工具。倘若我們把這些側驗的根本原則應用到軍事方面去，便能幫助解決軍事上許多的問題。例如航空的工作便需要某種程度的智慧，某些人格品質及某些特殊能力（如專心致志的能力，同時做幾件事情或同時觀察幾樣東西的能力，能夠持久而不容易疲倦的能力，優良的目力，敏捷準確的動作等等）。倘若希望航空工作維持最高的效率，那麼，我們在揀選航空生時便需舉行種種適宜性的測驗，而且即將從事航空工作的人員亦須經過詮練性的測驗。這樣，我們可以淘汰許多在這方面沒有相當資格的人。這不但可以防止人力上不必要的犧牲，而且可以防止許多飛機的損失，藉以減少物力和財力上不必要的耗費。

這個例子還是關於軍隊中的專門人才之甄別。其實一般的軍官和普通的士兵都需要某些能力和某些人品品質都須應用測驗的方法來確定。

剛才所講的事實只就國防計劃中的前方工作人員而言。其實後方的工作人員也是非常要緊。在平日，尤其在作戰時期中，為增進國防的力量起見，我們應當極力減少人力，財力與物力之耗消，而增加人力，財力與物力之生產。如要達到這種目的，我們必須為各個人找到他的最適當的職業，而且為各項職業找到最適當的工作人員。這兩方面的工作均需頗各種測驗的工具。

我們現在雖不能使每一個人都有一種最適當的職業，或使每項職業都有最適當的工作人員；但是如果我們能夠有各種重要的生產機關（如工廠農場等）內設有心理研究室，在各中等學校內設有教育指導部，並且由各地方行政機關設立職業指導所；則後方工作人員的效率可以增加很多。

以上所講的只限於應用心理中的第一個問題，那就是，如何測量各個人在各種能力與各種人格品質上的程度？心理學在這一方面的探討對於國防計劃中的人員選擇問題已經可有不少的貢獻。

其次所要談到的問題，就是：如何提高學習的效率？學習的效率當然包含許多條件在內，不過我們現在只能舉出幾個條件來講。

一個條件是動機的支配。什麼叫做動機呢？動機就像機器上的發動機。機器沒有發動機便不能活動。人沒有動機也就不會有行為。我們了解了動機的心理以後，便知道為什麼有此人極為勤奮，有些人極為懶惰，並且有此人在一個時候極為勤奮，而在另外一個時候極為懈怠。

動機便是學習行為的先行條件。倘若學生沒有相當的動機，教師雖然優良，也是徒勞無益。至於如何引起求學的動機，則是心理學裏面的問題。

例如褒獎和譴責便是引起動機的兩個方法。有些已經研究過這兩種方法的效力。他們發現，在長時期的學習活動中，褒獎的效力比較譴責的效力要大得多。

在學習活動進行的時候，倘若學習者知道每次學習的結果，他的進步便要比較快些。如果他同時又知道每次學習的結果，他也要格外努力。不過後一種競爭的心理只在能力差不多相等的人中間才可以發生。能力過低的人自己知道就是努力競爭也是枉然，所以他們不會和能力優越的人去競爭。教師對於能力過低的人最好能使他們知道自己每次練習的結果，並且令他們常常努力去打破自己在前一次練習時的紀錄。這樣拿自己的現在成績和過去成績作比較。這種方法的效果是最可算的。

教材的呈現方法也是一個重要條件。所謂教材就是學生所須學習材料，所謂教材的呈現方法就是如何

使教材和學生發生接觸關係。這裏我們可以提到一個問題：這種材料應當使學生單用眼睛去學習，還是單用耳朵去學習，還是單用手部去學習，還是眼睛耳朵和手部應當同時並用呢？

這個問題，據有些人看起來，或者是很容易解決的，因為現在我已有一些研究表明單用一種感覺器官（如視官、聽官等等）不如同時並用幾種感覺器官。我們根據這個原則似乎就可以說，在無論教授什麼學科的時候都應當盡量使學生同時應用幾種感覺器官，但是這個結論不一定是可靠的。我們在沒有解決這個問題以前，必須知道每種教材的目的是什麼。這就是說：教師必須首先考慮每種教材在學好以後應當如何應用。倘若某種教材在將來應用時只須應用聽官，則在教學時只應當用聽官；因為這種手續不但可以節省教師與學生兩方面的精力，而且在某些情形之下多用一種器官還可以妨害此種教材在應用時之效率。由此可見最可靠的原则還是：教學某種教材時須應用的感覺器官應當看將來應用此種教材時所須應用的感覺器官而定。這個原則的應用就諸多各種工作活動的客觀分析，而不是純粹根據主觀的意見所得出的。

練習次數的分配又是一個條件。例如一般人在學習某種材料時平均需要四十次的練習才能習熟。這四十分鐘內習收六十個模斯符號，並採用所謂「雙十次的練習究竟應當集中於一天，還是在許多天裏面分配呢？並且分配此等練習的時候又應當如何分配呢？就一般的情形看來，我們可以說，練習應當分布而不應該集中，並且在分布練習的時候，最初各個練習時間的距離應當很短，但是後來此種距離應當漸次加長。例如我們所說的四十次的練習可以分為十個練習

時間去完成。每個練習時間中便有四次練習。最初兩個練習時間可以放在第一與第二兩天，第三個練習時間可以放在第四天，第四個練習時間可以放在第六天，以後每兩個練習時間的距離可以這樣去加長。

最後我們可以考慮下面的一個條件。那就是對於工作速度和正確性的注意。這裏所包含的問題是：我們在學習一種技能時最初應當集中注意於工作的正確性，還是應當集中注意於工作的速度？從一方面看來，有人指出下述的事實的重要性：倘若我們最初只注意於正確性而因此工作很慢，則在後來忽然加速時，不但各部分的動作的速度可以發生變化，這就是等於養成一種新的習慣，所以工作的速度和正確性都會感受不良的影響。從另外一方面看來，倘若最初只注意於速度，到了後來才注意於正確性，則因此養成的錯

誤習慣又是難於矯正的。最好的辦法是最初就能注

意於正確性和速度。

現在可將上面所講的話簡單地總括一下。我們不

僅在後方的民衆訓練，亦有許多學習效率問題包

含在內。這是一件顯而易見的事實。上面所說的各種

專門人才之積極準備當然也需要學習效率之提高。心

理學對於此等問題之解決可有不少貢獻。

至於後方的民衆訓練，亦有許多學習效率問題包

含在內。這是一件顯而易見的事實。上面所說的各種

專門人才之積極準備當然也需要學習效率之提高。心

理學對於此等問題之解決可有不少貢獻。

現在可將上面所講的話簡單地總括一下。我們不

僅在後方的民衆訓練，亦有許多學習效率問題包

含在內。這是一件顯而易見的事實。上面所說的各種

專門人才之積極準備當然也需要學習效率之提高。心

對捷克問題的觀察

中  
流

捷克問題現在已經發展到了決定的階段，世界和平正受着嚴重的威脅，此一緊張局勢發展的前途怎樣？誰也沒有把握預料得到，但大規模戰爭會不會爆發，似乎可以從以下三方面來觀察：

——和平陣線方面——就至目前為止，英國的外交政策仍可能決定世界的和戰，在這次捷克問題中，英國對捷克不斷施以壓力，並派遣任錫曼等在捷政府與蘇古德黨間試行調解，原冀犧牲第三者的利益，求得與侵略者的妥協，豈知捷政府雖一再讓步，而德國的要求仍絲毫不能滿足，反派遣海陸空軍實行總動員性質之『演習』，英國至此始知德國缺乏以和平方式解決捷克問題的誠意，所以『照例』在英格蘭海岸舉行海軍大操，以防萬一；同時，英財相西門發表演說，重申張伯倫首相在三月二十四日所發表的演說，闡明英國援法助捷之堅決態度，意在對希特勒加以警告，即其採取無可挽救之舉動，希特勒見風轉舵，因此歐洲形勢在近日來才稍稍和緩。法國與捷克訂有互助協定，蘇聯亦然，但蘇聯援捷，以與法國同時出兵為條件，所以法國與英國一樣，是捷克問題如何解決的決定因素之一，法國援助捷克，一方面要看自己的主觀力是如何，再一方面，要看英國對於她的支持怎樣，英國態度既很強硬（不論是表面上或實質上），法國勢必不能示弱，而且法國保持堅決態度，可以反作用於英國與其他各國，法國函潮迅速的平息，可以表示法國內部的團結，法國派大軍在法瑞邊境演習，是給希特勒準備進攻的一個有力的答復。蘇聯除了申明忠實履行蘇捷條約所載各項義務外，在表面上似乎非常緘默，但就在此種緘默的空氣中，包含極度的緊張。由上所言，可知這次英法蘇三國的態度都很明顯，惟其如此，捷克以外之小協商其他各國（羅馬尼亞與南斯拉夫），都曾嚴正表示援助捷克抗拒侵略的意願。此外，遠在大西洋彼岸的美國，也發出了抨擊侵略者援助民治國的言詞，這都是世界和平的好兆。

(二) 侵略者與國的態度 意大利與日本是德國的兩位難兄難弟。自德國併奧以後，意大利在多瑙河的霸權旁落，尤其隱憂重重的，是南蒂諾爾的安全問題，雖然英意的妥協，並不能算作是伯羅馬軸心的瓦解，但意大利對於德國在捷克有所舉動，她是不大發生興趣的。墨索里尼現在正有事於西班牙，固然可以利用捷克問題趁火打劫，但並不會因此對希特勒感激涕零而願以積極的援助。誠然，世界和平不可分割，但侵略者的利益是並不一致的。又如日本，前當進攻張鼓峯<sup>1</sup>，德國并未予以積極支援，其中內幕，只有日本才知覺得清楚。現在歐洲時局緊張，正是日本在遠東進攻中國之時，也許日本希望中歐火藥庫趕緊爆發，她的泥足還可以掙扎一下，但須知蘇聯除了以必要的力量應付中歐問題外，她在遠東的紅軍勢力並非不能單獨作戰，侵略者作戰的共同理想都是速戰速決，而在西班牙與中國的教訓，已給這種理想思想投射了悲慘的陰影。日本現在對付中國，已經有點吃力消之感了，那有餘力大規模進攻蘇聯！與德相呼應。其次德國的如意算盤是波蘭與匈牙利，波蘭介於德國與蘇聯之間，事齊事楚，在外交上事已夠，問了，假使德國攻擊捷克，蘇聯出面援助，首當其衝的便是波蘭。波蘭聯德的原意是緩和德國對丹澤與波蘭走廊收回的要求，並想藉德自重，進攻波羅地海沿岸諸國，以遂其擴展國土奇為歐洲第四大國的野心，現在看見德國孤立無援，其他各國又一致站在反侵略的陣線上，尤其英國會對她表示過親善的意向，如果波蘭跟着德國走，利未見而害先文，當非波國當局所願，所以在外交上事件中，波蘭表示願守中立，不管是心悅忱願，但波蘭對於戰事這兩個字至少是要加以審慎的考慮的。匈牙利因為從前受着小協商各國的壓迫，所以在外交上建立的可能，匈國當局乍乍一着沒有出路，既然希特

(三) 再說到侵略者本身，德意志自國社黨執政五年以來，雖然在外交上以戰事威脅與武力恫嚇的方  
式導致了不少的勝利，但在內政上尤其是在人民的生  
計上沒有絲毫的建樹，戈林經濟四年計劃推行，人民已  
吃不到一個沒有鹽就擔運物或代用品的麵包，國社黨  
政權的維持，不能不依賴有對外戰爭或戰爭的威  
脅上。德國人民每日都在郭培爾先生的刺激的審言下  
，渴望推行戰事所能獲得的勝利與光榮，所以對捷克  
問題，如果希特勒在英法等國之前膝，那在德國人  
民方面，在蘇台德，以至在國際威信上要的是對波  
蘭與匈牙利一方面，都是發生嚴重的不良影響。尤其  
是自德國國防軍改組，白倫堡將軍去職後，國社黨的  
一些急進派大為抬頭，如前駐英大使里賓特洛甫便是  
主戰最力的份子，所以目前局勢頗較緩和，但仍絕不可  
掉以輕心。如果德國發動戰事，除非英國態度軟化又當  
別論而外，希特勒必定會做威廉第二。

基於以上三種觀察，捷克問題的前途怎樣，可有  
如下幾種看法：

(一) 英法蘇等國態度强硬，德國態度強硬，世  
界大戰爆發。這種可能性較小。

(二) 德國(尤其是里賓特洛等英國通)現在估  
計英國是外強中乾，是恐懼戰事，所以態度仍甚強硬，  
使漢德森等)希望德國適可而止，勸令捷克盡可能的  
讓步，以便與略略要求得暫時的妥協，這種危險性最  
大。

(三) 和平陣線堅強牢固，德國屈服，還需要多  
好和平各國的努力，此際尚難以逆料。

勒決定對捷有所舉動，所以事先對匈再施壓力，促其表明態度，因是匈總理才有柏林之行，小協商各國看到匈德親近的危機，所以對匈許以軍備平等權利，藉此解除匈國的苦悶，把匈國從希特勒倅里拉回來，匈以後的外交路線誰不得而知，但匈國爲本身利益，

# 京滬線上一隻水牛的影子也沒有

日本・園田日吉著 吳乃應譯

國田日吉以「大日本帝國」的傳統思想，於親歷過江南戰區後，作不大掩飾的寫真，而成為一篇內容豐富的文章，題曰「華中大眾的購買力」。全文分四節，分說上海與華中經濟關係，及華中工業戰後的破壞等等。本文是其中之一節，專敘江南農業復興之無望。我們由此可以知道，淪陷區內偽政權跟他們的「賊父」——倭寇對於工農業之復興是一籌莫展的，更何況在那些地方還我們成千成萬不願做亡國奴的同胞，不斷地作着游擊戰呢。

譯者

就全中國來說，農民是佔着所謂四萬萬人口中的

八成，乃至八成半，所以如果沒有水災，旱災，暴雨，害蟲對於農產品之多侵害，而農產品之市價又無暴跌，那末，農民購買力便可顯着地抬頭，而發見農村景氣之上昇，以至於可以發見普遍全中國活躍的財界之動向。農業國的中國，農民購買力，無論任何場合，都是基本的原動力，而且決定財界景氣及蕭條，從前年下本期至去年上半期，中國景氣之所以一氣朝着向上過程的，都是由於農產品之豐收，及內外環境之好轉，農產物市價之暴騰，因而農民購買力之抬頭；這實在是決定的契機。

農業國的中國，特別是江蘇，浙江是位於揚子江之下流，土地肥沃，灌溉排水之設備也非常週到。如前所述，從來所謂「江浙產糧，天下無飢荒」。除了米麥高粱豆類及其他糧食之外，也做為棉花等之重要生產地，這是素為我們所知道的。從此便可看見在華中政權之下，要中國民眾購買力之抬頭，乃至於經濟的復興，如其恢復工業生產，不如農業生產之恢復，更為重要。

試看江蘇，浙江，安徽三省夏季及冬季農產物之

種植地畝及收穫估計如下：

一九三六年度主要夏季農產物第一次收穫估計。  
(實業部中央農業所調查)

種植地畝	收穫	江蘇省		浙江省		安徽省	
		大麥	稻	大麥	稻	大麥	稻
二一三四四四〇千五 •••••市四畝植	一三八	地種	一四〇五 市畝	一六四四 市担	一四〇五 市畝	一六八六 市担	一三二二 市畝
一一八六〇八五畝 二七三二五四一 九二五九三〇九	二一	地種	一四一七 市畝	一六四四 市担	一四一七 市畝	一六八六 市担	一三二二 市畝
二五八七千五 •••••市四畝植	二一	地種	一四一七 市畝	一六四四 市担	一四一七 市畝	一六八六 市担	一三二二 市畝
六八一六〇四畝 〇二八八九六一 九五七一五三	二一	地種	一四一七 市畝	一六四四 市担	一四一七 市畝	一六八六 市担	一三二二 市畝
一三七五八七千五 •••••市四畝植	二一	地種	一四一七 市畝	一六四四 市担	一四一七 市畝	一六八六 市担	一三二二 市畝
一三七一七一千六 •••••市四畝植	二一	地種	一四一七 市畝	一六四四 市担	一四一七 市畝	一六八六 市担	一三二二 市畝
一三九六七一四四 六九八六七一 七五三〇四	二一	地種	一四一七 市畝	一六四四 市担	一四一七 市畝	一六八六 市担	一三二二 市畝
一三一二六六千四 •••••市二畝植	二一	地種	一四一五二六 市畝	一四一五二六 市担	一四一五二六 市畝	一四一五二六 市担	一三二二 市畝
四一五二七〇五畝 七〇六二九九七一 三三二〇七七八	二一	地種	一四一五九〇九畝 市畝	一四一五九〇九畝 市担	一四一五九〇九畝 市畝	一四一五九〇九畝 市担	一三二二 市畝
一三一三九三三千四 •••••市四畝植	二一	地種	一四一四九〇四千四 市畝	一四一四九〇四千四 市担	一四一四九〇四千四 市畝	一四一四九〇四千四 市担	一三二二 市畝
一三一三九三三千四 •••••市四畝植	二一	地種	一四一四九〇四千四 市畝	一四一四九〇四千四 市担	一四一四九〇四千四 市畝	一四一四九〇四千四 市担	一三二二 市畝
二五七五四四担 六七六五八五 二八五五七六	二一	地種	一四一四九〇四千四 市畝	一四一四九〇四千四 市担	一四一四九〇四千四 市畝	一四一四九〇四千四 市担	一三二二 市畝

# 巴比塞三週年祭

施農

遠在一九〇八年，巴比塞在他的名著「地獄」裏，曾說過這樣的話：

「我，不知道是什麼東西的我，既不知道朝哪裏走去，也不如做什麼事情才好的我，要從地獄的深淵中搜求一點光明來。」

這雖然帶着懷疑的傾向，但巴比塞在這時却已具有一個崇高的憧憬：他要「搜求光明」，而且在實際上，他確實為了一「搜求一點光明」而獻出了他整個的生命。他輝煌的六十多年的生活史，就是一部「光明與「黑暗」的鬥爭史。

在文學上，巴比塞創造了許多不朽的作品，如「火線下」「光明」「鍛鍊」「耶穌」等，而尤以「火線下」及「光明」最足代表他的偉大的精神。當第一次世界大戰爆發之初，他以為這次戰爭是民主主義對帝國主義的戰爭，他由後備軍轉變而成爲參加戰爭結果，却使他認識了這次戰爭只不過是帝國主義的相互廝殺，什麼「爲正義人而戰」，「爲歐洲文化而戰」，不過是欺人的口號，這使他的思想激劇轉變，他拋棄了殘留在「地獄」裏的懷疑的傾向，而堅定地表明了反對帝國主義的態度，「火線下」這部偉大的小說，便在這時產生了。這是二十四幅描寫戰爭慘狀的圖畫，在末章「東方已明」裏，作者借書中人的口這樣回答道：「人們爲什麼打仗呢？」沒有人知道爲什麼要打，但是我們知道人們是替什麼人打；他們是爲少數人的利益而打仗！」這與其說是小說，毋寧說是一長篇小說「光明」出版，難度更加積極，他已「搜索」到他所希望的「光明」，他已經確切地「知道朝哪裏走去」，「知道做什麼事情才好」，而變成一個徹底的國際主義者，一片勇敢的戰士了。我們只要

（四廿第一）

循着「地獄」（一九〇八年）——「火線下」（一九一六年）——「光明」（一九一八年）這一部偉大無

比的名著看下去，即可知道巴比塞的思想的歷程。但，巴比塞不僅是一個文學家，就其重大的，他

同時還是一個偉大的思想家，實踐家。他除了只他的光芒萬丈的作品，掃射着現實的黑暗，顯示着未來的光明以外，他還在實際行動上盡力於反帝，反封建，反宗教，反法西斯主義的偉業。在一九一八年，即「光明」出版的同年，他扶病奔走，邀集各國進步的文化人，組成了「光明團」這個思想的團體，此後十餘年中，他先後組織了「大戰參加者國際」，參加「國際反帝國主義反殖民地壓迫同盟創設大會」，主持「國際非戰大會」，在一九三三年，他更擬代表世界反帝大同報到中國來調查滿蒙，雖然這個擬議沒有成爲事實，但由此已可見巴比塞對我國的同情。在臨死前數月，他還和羅曼羅蘭等組織了一「國際作家保護文化協會」。總之，爲了世界和平與人類文化，他把自己的生命貢獻給反帝國主義戰爭與反法西斯主義的鬥爭，直到瞑目的那一刻。

但是，這位偉大的戰士，「光明」的使者，却在一九三五年八月三十日，離開了他所熱愛着的人類而逝世了！在他逝世後的這一年中，他生平所憎惡所打擊的法西主義，竟較他在生時尤爲橫暴。整個的中國勢力空前未有的萎縮，多數依存於華中農村之購買力的上海及其他都市工業，也必因此而遭受不少之打擊，中國每於戰爭之次年，往往發生大飢餓和疫病之蔓延，而農村悲慘之姿態也必表現出來。今年因大規模之戰爭，其損害也許更加十分慘酷。這樣，農業生產物之銳減，是必然的。同時更將發見中華農村的購買力又來臨了，我們在這遍地烽烟的抗戰期中來紀念這位巨人，必須學習他的反帝反法西的偉大精神，堅毅不屈地，和日本帝國主義抗鬥到底，惟有這樣，才足以紀念巴比塞，也才足以爭取最後的勝利。

中國青年勵志會的會員每人  
至少要寫一封慰勞信，並捐  
助一角錢！

（註）中國一畝約等於日本六畝一市担等於五〇磅的江南一帶農業狀態之一班了。但因這次事變，農村遭受如何的打擊呢？從上海至吳淞大場的農產物，如米，棉等，自去年夏季都已枯死了。其他江南一帶也很少看見完全的收穫。今年度之冬季農產物當然也是寥寥無幾，因而住民的糧食大概由我們的實撫班方面奔走供給，而且今春的耕作播種，因上場的橫行，及其他治安不可能，如今農民無論何處都未能安心工作。做爲華中農業設備不可缺的水牛，京杭線上，到處一匹影子也未看見。太湖南方之湖州，從前有三千隻，據說現在僅有六百隻，這雖然因爲農民牽牛避難於戰區外，但大半都是代替了糧食之用的結果。又跑到浙江省各農村去一看：養蠶所必要的桑樹，到處都砍下來以爲薪柴之用，做爲江浙一帶之農村副業，佔着主要地位的養蠶，更因種子分配之杜絕，今年受了甚大的打擊，而生產也可預想將大減少了。

中國每於戰爭之次年，往往發生大飢餓和疫病之蔓延，而農村悲慘之姿態也必表現出來。今年因大規模之戰爭，其損害也許更加十分慘酷。這樣，農業生產物之銳減，是必然的。同時更將發見中華農村的購買力又來臨了，我們在這遍地烽烟的抗戰期中來紀念這位巨人，必須學習他的反帝反法西的偉大精神，堅毅不屈地，和日本帝國主義抗鬥到底，惟有這樣，才足以紀念巴比塞，也才足以爭取最後的勝利。

# 俠谷戰時中學特輯

我們的小試  
俞子夷

這是什麼時代？我們正應當理頭苦幹，還有什麼時間來寫文章，說空話。我們在困苦中小試。時行太短促了，才不過一個學期。設備太簡陋了，木板牀也不能完備，好多人只能睡地鋪；圖書是向人家裏搬來的，儀器是用日常器皿東拼西湊代替的，不得已時，臨時用破紙匣改製模型。這還不過是次要的。最主要的是設施，我們仍只能延襲向來的老套，做小姐少爺們裝飾教育的補習教師，距離非常時期的真切工作還遠得很咧。至多，我們也學學時髦，另另碎碎的做些口頭空洞的呼號罷了。要從鄉村裏下手建國，我們和鄉村還隔得遙遠，雖則我們是寄生在鄉村裏。初步的小試，只覺得處處是問題，時時困難有——我們那敢自己誇大，做什麼欺人的文章向社會吹，在紙貴的現在，更應當節約物力。不過，和我們同樣的嘗試者，恐怕遍佈着全國。我們集合半年來的問題和困難，和同道們商討，交換，或者還不算是浪費紙墨吧。我們最盼望的是讀者，尤其是和我們同樣在嘗試者給我們多多的批評。我們特地要感謝的，是本省行政當局破格給我們嘗試的機會，打破一向來死守成法的行政，可以說是進步的，適應非常的教育行政。恐怕這樣多多容納嘗試的，才是建國的行政。

## 俠中半載服務記

王曉

去秋給抗戰驅逐回鄉的我們，事實的限制，不容理想暢所欲為，進不克荷槍前線，退不能避居桂川。坐視前方抗戰將士，浴血奮鬥，寸心慚疚，何可言喻！虛度了半載光陰，除看報，聽謠言，受虛驚外，真所謂一籌莫展。

到今春二月，第一個令人擔憂的現象是：戰事緊的問題。

地方父老和戚友的鼓勵懇懃，很快地決定了我們來，學校的停閉還避不必說，即浙東各中等學校，亦親辦俠谷中學班的主張。不久，承教廳當局的破格通曉，間有幾個懦弱點的同學，往往在山操時，立得久了，實地面無人色，突地昏去，但他們受訓底目的，

工作人員——教職員，附近有的是，而且於「中等教育」多有相當學驗的。廢省雖小，五臟俱全。科目是遵照部頒課程標準，一應齊備。招生方式是自願宣傳。民間的口頭輿論，效果著實強於報紙，人是越來越多了。關於我們的日常生活，後面有同學的簡略紀錄，這裏來談點訓練方面的瑣碎吧：

教務方面：

依學生的程度分甲乙兩班教學。每班

又分兩組，甲班A組為高中一，為中三，甲班B組為初中二，乙班C組為一新生。這裏面插班生佔大多數。（因當時即省立金中，衢中，嚴中也未開學，私立中學復紛紛停辦。）程度參差，分子複雜，教學上的困難，可以想見。因之我們不得不採個別教授及舊式教學方式。

戰事影響，交通阻滯，書本底缺乏，更令人苦煞

。用講吧？又虞材料底不敷！

但在沒辦法中求辦法，結果難關也終於打破了：英算科到報紙和雜誌上去找材料。理化科以日常生活爲實驗儀器。史地科講此中日問題的古往今來，和戰區各地的形勢。動植物，生理科，則跨出校門去捉虫魚鳥獸，採草木花卉，回來不是做植物樣本，便是殺蝙蝠，破鳥鷄的肚皮，一陣陣的動物樣本，積諸起來，一張張的植物樣本，黏貼起來，覺得比什麼科學儀器館裏買的更來得鮮豔好看。報上的評論和歷史上的忠烈故事做了國文教材。圖畫班畫速寫，同學們輪流做「毛特兒」，「你裝一個日本倭鬼的樣子，我裝一個勇猛的國軍姿勢，打得你棄甲曳兵而走！」

……儼然一幅抗戰宣傳畫。勞作班則繪製各省分縣地圖和各要塞詳細圖。體育班要自己平操場，拾石子，倒很威武嚴肅，春夏不怕風雪的凍，涼暑不怕太陽晒，間有幾個懦弱點的同學，往往在山操時，立得久了，實地面無人色，突地昏去，但他們受訓底目的，

「將來」固置不論，「目前」練習野戰，露營，打靶……有趣；胸前佩着綠的符號，臂上繡了臂章，威風凜凜，像煞有在受訓的青年農民，星期回家，累父母裝也相彷彿，故常被鄉民目爲「女兵」。公民科除講些抗戰理論外，並做訓練宣傳等工作。

訓練方面：因爲教室是借用狹谷小學的，寢室借用祠堂與民房，東零西落，管理非常困難，寢室和課室僅咫尺之隔，神箭後，佈滿了床位和書案。但據說較之一般避難學校，已完備舒適多矣，哥兒姐兒們倒並不嫌苦，這未始不是戰事底賜與。

課外活動，往往更重於死讀書本的，故我們有運動會，小展覽會，樣本採製觀摩會，和各科成績講演，比賽等之舉行，又選走了四天，經過龍、蘭、湯、三區邊界，並作歌唱，講演等等抗戰宣傳工作，尚不無效果。

此外我們於課餘之暇，在不妨礙師生的身體健康原則之下，組有研究團體三個。同學方面爲時事研究會，及自然科學座談會。在校同學，必須參加一種以上，藉增青年學生以活動實用的學識，由關係教師，參與指導，每星期舉行一次；教師方面，有一個「同人座談會」，也是每週一次。準備茶水，談論教學上的問題和個人讀書心得，以及海闊天空的上下古今，不拘形式，不面範圍，既無枯燥乏味之開會的痛苦，於本身進修上也不無幫助。

教學和管理上的困難，固然似乎已設法解決了，但我們所「設」的「法」，是否已「當」？還是問題。（至於「法令」底限制，授課時數底不便刪改，猶其餘事。）我們深望教界先進，不吝賜教，這豈僅是本校的幸運已哉！

最後我們深深地感謝中國青年勵志會當局及本刊主編何永德先生，給我們許多底指導和幫助。（八一三，於俠中。）

本會以浙江前線，正在反攻，英勇健兒，壯烈作戰，際此三期抗戰，爭取最後勝利關頭，我後方民眾，對於各健兒之精神，必須有以慰藉，戰鬥之情緒，更應有所激勵，爰特發起舉行「十萬封慰勞信暨一角運動」，茲將辦法開列於下：

1. 本運動由浙江省戰時教育文化事業委員會負責主持及負責徵集機關

責主持

2. 稽請下列機關負責

(1) 省黨務及行政機關

(2) 縣黨務及行政機關

(3) 縣以下各級行政人員（區署鄉鎮公所聯

合辦事處）

(4) 縣抗日自衛委員會及縣政治工作隊

(5) 省立縣立私立學校各社教機關暨各訓練、

機關

(6) 各報社各刊物及各文化團體

(7) 各民眾團體

(8) 其他熱心參加徵集之各機關

二、徵集日期

九月十八日起至十月十日止

三、徵集須知

1. 各徵集負責機關，自接到本會通知後，即在

部管浙江省國民抗敵自衛團總司令部等接洽後分別

本機關所屬部份開始舉行，並在本機關門頭張貼「

派員致送

一角運動及十萬封慰勞信前線將士信件代收處」

六、結束辦法

1. 徵集時，應注意每人發慰勞信一封須附繳慰

勞金一角，如願多出慰勞金即應多發慰勞信。如少

將徵集函數及法幣數公告，以示比較。

## 浙江省戰時教育文化事業委員會舉行「十萬封慰勞信暨一角運動」辦法

浙江省戰時教育文化事業委員會

出慰勞金，則可聯合多人湊成一角之數，總以一信一角爲原則。

3. 請寫慰勞信，應顧到士兵知識程度，力求通

俗，簡明和懸擊，並以積極鼓勵殺敵爲主旨。

4. 本機關及所屬舉行後，即行宣導民眾，踊躍

參加，並由徵集機關代爲收集，發給簡明之收據，

一面並應在徵集期內每二日將徵集函數通知本會一次，以資計數。

5. 寄發之慰勞信封面一律寫明「金華浙江省

戰時教育文化事業委員會轉浙江省前線抗戰將士」

四、宣傳辦法

1. 由本會在各報社各刊物登載徵集慰勞信及慰

勞金辦法

2. 在限期內各報紙各刊物及本會各輔導團體會

員一致動員作是項運動之熱烈宣傳

3. 各機關各團體各學校分別在舉行紀念週時報

告徵集之意義及辦法

4. 省縣各宣傳機關，將此項運動列爲最近中心

工作之一

五、致送手續

由本會與第三戰區司令官及第十集團軍司令部管浙江省國民抗敵自衛團總司令部等接洽後分別

本機關所屬部份開始舉行，並在本機關門頭張貼「

派員致送

一角運動及十萬封慰勞信前線將士信件代收處」

六、結束辦法

1. 徵集時，應注意每人發慰勞信一封須附繳慰

勞金一角，如願多出慰勞金即應多發慰勞信。如少

將徵集函數及法幣數公告，以示比較。

## 戰時初中算學教學之管見

章復

在這全國抗戰情緒緊張情形之下，學生們在課堂裏上課的確是會感到不耐煩的。談起敵人的橫暴，殘酷惡劣，誰不氣憤填胸？那裏還能心平氣靜的去拼死一戰？他們的血在沸騰着，要去浸滅侵略的氣焰，要去沖洗國土上的敵人足跡。所以他們都在躍躍欲試的要去幹實地的戰時工作，那末，在這戰時，要把教育停頓，讓他們都上戰場，或擔任其他的戰時工作嗎？那當然是不對的，因為他們現在正是需要學的時候，也是學習能力最强的時候，把這些學而未成的青年們，棄了學業，送去工作。他們的智是不能盡量的貢獻出來，對於國家是得不償失的。不過戰時的教材，要盡量的使牠和戰事連繫起來，不要使學生們失望，感覺到離開目前的需要太遠，失了學習的興趣。

本校同事諸君有鑒於此，各科教學都著重戰時教

1. 用於漢造七九步鎗（係按德國1883年式之毛瑟鎗，加以改良，由漢陽兵工廠製造者，口徑爲七毫米的，有的學生對於算學的用處根本就懷疑，以爲天天的1、2、3、4……x、y、z直線點，翻來覆去的，究竟有什麼用處？尤其是在這戰時，他們更以為離開目前的需要太遠了，以爲戰時最要學的是軍事技術，戰時常識，政治工作等等，去學算學實在是太不必要了。這也難怪他們，因爲初中的學生對於代數幾何，三角等都還是一個初學者，算學的涵養還是很淺，他們沒有嚮到算學的真正滋味，他們沒有瞭解算學的真價值，我們知道算學不但是能供給人們一種很有價值的智力訓練，並且是一件最有用的工具，由柏拉圖（Plato）的名言：「無論何種技藝，如除去算學的方法，就是把教材和現實聯繫起來，在這戰時，要成見還不深，很可以誘導他們，使他們對於算學感覺有興趣，絲毫不勉強的去學習牠。引起興趣的最好方法，就是把教材和現實聯繫起來，在這戰時，就要

和戰事聯繫起來。怎樣可以使算學和戰事聯繫起來呢？這就要請算學教師們稍稍用一點腦筋，除教學生基本的演算（Operation）外，另外再擬一些有關戰事的應用問題，把軍械術，射擊等軍事常識，編到練習題裏去，至少要充滿戰爭的氣氛，這樣不但可以引起學生學習算學的興趣，而且可以於無意中灌輸學生以軍事常識，可謂一舉兩得。有時還可以將報紙上引起學生學習算學的興趣，而且可以於無意中灌輸學生以軍事常識，可謂一舉兩得。有時還可以將報紙上的消息，編入練習題，最好看見今天報紙上的消息，第一天就有關於這消息的練習題給學生做，地名必倍增學生的興趣。這樣又可以保持他們對於抗戰情緒的緊張，不至於因爲久處學校生活而麻木，以至於遺忘。本學期鄙人擔任代數幾何二種算學，暇時就擬了這類題目給學生們作補充練習，他們都覺得很有興趣，現在各抄數則在下面，以請同好者指正：

### 幾何題

1. 用於漢造七九步鎗（係按德國1883年式之毛瑟鎗，加以改良，由漢陽兵工廠製造者，口徑爲七毫米的，有的學生對於算學的用處根本就懷疑，以爲天天的1、2、3、4……x、y、z直線點，翻來覆去的，究竟有什麼用處？尤其是在這戰時，他們更以為離開目前的需要太遠了，以爲戰時最要學的是軍事技術，戰時常識，政治工作等等，去學算學實在是太不必要了。這也難怪他們，因爲初中的學生對於代數幾何，三角等都還是一個初學者，算學的涵養還是很淺，他們沒有嚮到算學的真正滋味，他們沒有瞭解算學的真價值，我們知道算學不但是能供給人們一種很有價值的智力訓練，並且是一件最有用的工具，由柏拉圖（Plato）的名言：「無論何種技藝，如除去算學的方法，就是把教材和現實聯繫起來，在這戰時，要成見還不深，很可以誘導他們，使他們對於算學感覺有興趣，絲毫不勉強的去學習牠。引起興趣的最好方法，就是把教材和現實聯繫起來，在這戰時，就要

2. 某防空監視哨在瞭望台上觀察敵機A適飛過火車站上時，一塔頂T及此敵機A適在一視線上，塔高三十公尺，距離望台50公尺，火車站距瞭望台1000公尺，瞭望台高20公尺，問此時敵機離地面之高度幾何？

- 答：47.91方毫米。

3. 我哨兵在一高30公尺之樹上，見遠處有敵兵在移動，其俯角爲30度，問此敵兵離此樹幾呎？

- 答：5323立方

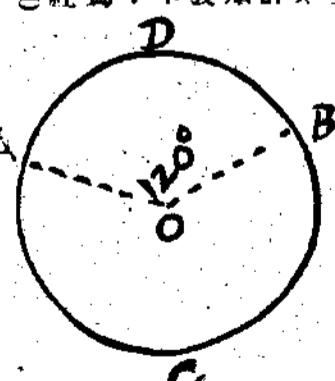
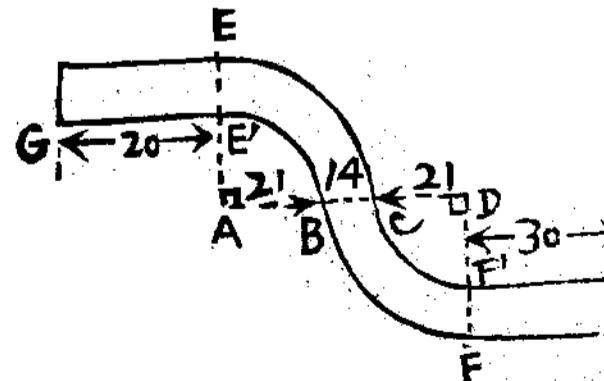
答：150呎。

4. 由密探偵知敵人防地之四週所布之最外線哨兵共分六隊，各據一正六邊形之一角，其每相鄰一隊之距離爲100公尺，問敵軍布防據城之面積？

5. A城O城皆爲我軍所守，B城則爲敵軍所據，O城之我軍實力雄厚，相持數月，不能攻下，敵軍乃用其慣技之迂迴襲撃，繞一大圓弧E（並有河流障礙不易逃遁。）以A城，因若A城失陷，則敵我軍人數，完全按照事實，題目擬得有聲有色，必倍增學生的興趣。這樣又可以保持他們對於抗戰情緒的緊張，不至於因爲久處學校生活而麻木，以至於遺忘。本學期鄙人擔任代數幾何二種算學，暇時就擬了這類題目給學生們作補充練習，他們都覺得很有興趣，現在各抄數則在下面，以請同好者指正：

6. 某工兵隊現欲築如圖之曲路一段，其曲折處，或B、F、G、H均係圓弧，CE=DE=FE=GE，均係圓弧，A-B-C-D-E-F-G-H-A，各段長度，假定敵軍每日行40里。（ $\pi = 3.14$ ）。

答：9日。



## 代數題

1. 敵我兩方各有輕機槍一挺，我之機槍每秒鐘可開10發，但我方平均每400發中可打死敵人三人，敵每1500發中平均只能打死二人，問幾分鐘後敵之死亡比我多100人（假定兩方同時開槍）

答：20分。

2. 我某士兵追一敵兵，敵兵在我兵前30步（敵兵之步）當敵兵跑6步，我兵跑5步，但我兵5步之長等於敵兵3步之長，問我兵追幾步可及該敵兵？

答：200步。

3. A、B、C三城，A、B兩城為我軍所守，C城為日寇所據，A、C兩城相距10公里，B城在A、C之間，距C城8公里，C城敵軍出發攻B城，A城之我軍得到此情報時，C城敵軍已出發十二公里，A城我軍即趕往救援，我軍以敵軍之二倍速度趕去，反比敵軍早到二小時，求敵軍之每時速度？

答：7公里。

4. 某農人牽羊若干頭，過日寇之第一營地時，被寇兵奪去一半，但又被他奪回來一隻，過第二營地時，又被寇兵奪去其餘之一半，但又讓他奪回了一隻，這樣一共過了五個營地，這農人尚餘兩隻，問這農人原有羊幾隻？

答：2隻。

5. 我空軍炸中敵艦兩艘號時，係在N<sub>1</sub>0公尺高處擲彈，飛機速度每秒N<sub>2</sub>0公尺，問是時我機係在離敵艦幾公尺處（水平距離）投彈？

答：N<sub>1</sub>00公尺。

## 初次當小學教員

章白蘭

今年的二月初，陝谷小學校長王政新先生叫我去。

那無恥的日本鬼子用他的辣手，將那些瘦慣學校裏面的砲聲，轟轟的飛機聲，滿佈着內地各城市，使得各城市中的人民都往鄉村裏逃。於是那些從未住過鄉村的太太小姐少爺們，也不得不捨棄高廳大廈的繁華都市向低矮茅屋裏鑽，寂寞的鄉村裏擁擠了。

生活的學生們，都回到家庭中去。我呢，也是其中的一個。可是我比較幸運，給我這一個機會，脫離不似似的生活，去擔負起我那應盡的義務——小學教員。我第一次聽到小朋友叫我章先生的時候，我真羞得不敢回答！因為我沒有到了應該接受小朋友叫章先生的時候。當我初次拿着教本走進小朋友們的教室

時，正如犯人上殺場一般，雙腳和地是很要好似的，非用盡平生之力，不能將它拖前一步。心老是砰砰的跳，手也冷了，在嚴寒的春寒天氣，也竟流出了汗來，溼透了我的全身。好容易被我講了四十五分鐘。第

二次進教室的情形就與初次不同了，臉皮也加厚了。  

$$\begin{array}{r} 224 \\ \hline 112 \\ + 123 \\ \hline 134 \end{array}$$
  
 我雖然做了一學期的先生，可是從這「先生」兩字上又去做學生了，所以於先生兩字上所得的學問與經驗比純做學生時代所得到的還要多，為什麼呢？因爲多蒙俞先生和諸同事先生們的熱心，隨時教導，隨

至會提起手來打他們，可是一打下之後，自己心中反覺不安，只好又去撫慰他們。呵！天真的小學生們，真是學教育的人們底最大安慰者——我會有些日子悶悶不樂，然而一旦這些小朋友之後，就會忘記殆盡了。

起初我覺得毫無頭緒而很盲目地在教他們，加以功課表，叫我按照這表去實行。到後來果然效果很好，師生兩方面都有了頭緒，而教學的興趣也更隨之而增加了。

快地替我想了許多妙法排成一個有興趣的工作程序！

這教皇裏頭數多——春秋一秋二，更弄得我手足無措，毫無辦法。因此我的興趣也漸漸地減少！還幸虧機

## 關於法律方面的常識

### 章一之在俠中

(13)

法律兩個字的意義是很廣泛的，如果把牠總括起來說一句：「法律是人類共同生活的規範。」這就是說我們的日常生活，甚至極平常的一舉一動，都應該拿法律來做標準，處處受牠的監督，時時受牠的約束。譬如我們每個人各有各的嗜好，有的喜歡吸煙喝酒，有的喜歡讀書唱歌，有的喜歡賭博財物，從理方面講，個人的嗜好，是個人自己的事，應該絕對自由，不容他人干涉；可是在法律方面，就不仅如此了，如前舉各例：吸烟、喝酒、讀書、唱歌都是可以自由的，賭博就要干涉禁止，如有犯之者，立刻要受法律的制裁。再嚴格一點，析起來講，所謂吸煙，亦祇能吸水旱煙或香煙之類，如果吸的是鴉片烟或紅丸之類，也在禁止之列，喝酒讀書唱歌等均可照此類推，如喝的「濃酒」的酒，讀的「不正當」的書，唱的「有妨風化」的歌，在法律方面統統都要禁止的。為什麼法律對於我們的嗜好有的是放任，有的是禁止呢？因為國家要求自己的生存，不能不安定社會秩序，要安定社會秩序，才制定各種法律，對人民加以種種的約束，凡是對於社會秩序的安寧，或善良風化及民眾健康等有妨害的那種不良嗜好，都要加以禁止。個人的嗜好是如此，其他各方面也是如此，因此我們的日常生活如何才是正當，如何才是合法，就不能不拿法律來做準繩。

法律既然是我們日常生活的准繩，所以牠是以社會現象做背景，隨人類的進化而進化，隨社會環境的變遷而變遷，世界各國各有各的民情、風俗、習慣，因此各國的法律也就各不相同。研究法律的學者，把世界各國法律，分為大陸、英美二大派，分別說明如下：

(一) 大陸派 大陸派的法律注重「成文法」。什麼叫做成文法呢？凡是用文字推行條文，編成法律的就叫做成文法。大陸派又分德法羅馬等系，我國自成立民國以來，把從前遺留下來的法律統統廢去，到日本去抄襲了許多法律回來，而日本自明治維新以後，牠的法律多半脫胎於德國，所以我們中國的現行法律，是屬於大陸派的德系。日本的民情、風俗習慣與中國不相同，甚至有許多地方是相反的，我們抄牠的法律來使用，這當然不會適宜的。前年我們司法界的最高當局，創設了一個法學研究會，確定以三民主義為法學最高原理，要把我們中國數千年遺留下來的法律，按照現在的社會情形加以改革，外國的法學主張為法學最高原理，要想把我國的法律，將來能夠獨立自成一個中華法學系，與其他各系並駕齊驅，這是

(二) 英美派 英美派的法律，多半是「不成文法」。牠的成文法很少，為什麼呢？這也是牠的歷史上的關係，英美的司法，審判某一案事，先要查一查從前有沒有同樣案件的判例，如果有，那麼事同一律，就照舊案的判例去判決；如果沒有的，那麼事屬初創，由各執法者根據法理，斟酌人情、風俗、習慣，推定一個判決方案，牠是注重從前的判例，因此就不注重成文法了。

法律的系統，大概已如上述，至於法律的產生是怎樣的呢？法律的產生，隨各國政體之不同而異其程序，現在單講我國的情形。我國自從推翻滿清，建設

民國以後，在軍閥時期，法律由法律編修館編修，經過衆議院及上議院先後二讀通過，呈送大總統公布施行。國民政府成立以來，政體組織加以變更，遵照總理的建國大綱，國民政府分設立法、司法、行政、考試、監察五院，司法院專司訂修法律，也須經過三個委員長一人，下設委員若干人，如關稅事的法律，由軍事法律制委員會去起草，其餘如經濟外交等，也可照此類推。國民政府所公佈的法律，是通行全國的，我國土地廣大，人民又分五族，各民族的民情，風俗、習慣固不相同，即使同一民族，甲省與乙省的風俗習慣也是不同，甚至於在同一省內，甲縣又與乙縣不同，因此法律為求適應環境起見，允許各省或各縣得按照實際的情形與需要，自行推訂各省各縣的單行法，這種單行法最重要的一點，是不准同中央的法律相違反或衝突，否則這種單行法是要無效的。譬如浙江現行的二五減租，其他各省是沒有的，這種二五減租，就是浙江省的單行法。

以上所講的是一個國家本於統治權的作用，制定種種法律以約束在他領土範圍內的人民，這種法律祇能在牠的領土範圍內施行。如果在牠的領土範圍之間，牠並非以個人或一團體為單位，而是以一個國家為單位，這種法律，不是由那一個國家制定的，是由國際間共同擬訂的，叫做國際公法或萬國公法。

現在我們先講國家的意義，以後再講國際公法的內容。法律上所謂一個「國家」，須要具備三個要件，這三個要件如果缺少了一個，就不能成立了一個國家，三個什麼要件呢？即（一）須有固定的土地，（二）須有人民，（三）須有固有的主權。再把牠分別說明如下：

(一) 須有固定的一地。一地就是領土，又稱版圖，從前所稱的領土，單指一地而言，是平面的，現在因為科學發達，有船艦、飛機、隧道等，所謂領土包括領空、領水（如江河海），和地底在內，是立體的。土地為什麼要固定呢？因為一地不固定，那裏是他的領土也就不能確定了，譬如上古遊牧時代，人民雖有部落的組織，如同國家一樣，但在當時是以牧畜為生，今天在這裏牧畜，明天又到那邊去牧畜，把昨天牧畜過的地方，立刻就放棄了，他們牧畜的地方是漂流不定的，究竟那一塊地方是他們的領土，也就無法確定，這種部落的組織，不能承認是一個「國家」。

(二) 須有人民。人民是組織國家最重要的分子，沒有人民，根本就無所謂國家，必需先有人民，而後才有國家的組織。組織國家的目的，最重要的是保護人民，這種道理，至為簡明，不必細說。

(三) 須有固有的主權。法律所謂主權是有二種。一種是固有的，一種是傳來的，固有主權是主權高於一切，獨一無二的，傳來的主權是別人給他的，主權之上，還有一個主權，譬如印度國的主權，是英國給她的，朝鮮，及所謂「滿洲國」的主權，是日本給她的，雖然印度，朝鮮，「滿洲」等國都有固定的土地及人民，但是牠們沒有固有的主權，不能獨立行使牠的統治權，法律上就不承認牠是一個國家。

國家的意義已經大概的說明了，我們再講一點國際公法的內容：國際公法分二種，施行於平時的叫「平時國際公法」，施行於戰時的，叫「戰時國際公法」，平時國際公法是規定平時國際間往來的儀節、訂約、通商、交涉或國際會議事務，譬如各國互派大使或公使時，應有的手續與儀節，大使與公使是專管外交上的交接或交涉等事務，又如領事是管理商業方面的事務，這些都是平時的事，就應該適用平時國際公法。戰時國際公法是規定國際上發生戰爭時，交戰國

及中立國等彼此應該遵守的公法。什麼叫做戰爭呢，就是這一個國家用武力挫折那一個國家的抵抗力，以貫澈牠自己的主張，這一種加害的手段，是平時所不許的，叫做戰爭，國際戰爭一經開始，交戰國與交戰國之間，及交戰國與中立國之間，就要適用戰時國際公法了。

講到國際公法使我們連想到兩件很痛心的事情，要附帶的加以說明。

第一、一個獨立國家，除了牠的固有主權以外，還有一種叫做獲得權，這種獲得權（一）是基於國際禮讓的，如「治他法權」是；（二）基於國際條約的，如「領事裁判權」是；（三）基於國際條約的，如「領事裁判權」是，治外法權是以「平等」為原則

，領事裁判權，却是一種「不平等」的條約，依照國

際公法的原理，是不應該存在的。什麼叫做治外法權呢？譬如外國派到中國來的使節（指特使、大使、公使）陸海空軍或者外國的元首到中國來，這此人如果在中國境內犯了罪，不歸我們中國的法院審判，亦不在中國境內犯了罪，不歸我們中國的法院審判，亦不依照中國的法律辦理，是歸他們自己的國家拿回去審判的。依照法律的原理，凡是在我們中國境內犯罪的，無論他是那一國人，都應受中國的法律制裁，歸中國的法院審判，為什麼前面所講的那種人，在中國境內犯了罪，獨獨不歸中國的法院審判呢？這就是所謂基於國際禮讓的一種「治外法權」。反過來講：要是

中國的元首使節，或陸海空軍在外國境內犯了罪時，也是不歸外國法院審判，而要歸中國法院審判的，所以治外法權是平等的。什麼叫做領事裁判權呢？外國的普通人民，並非具有元首使節或陸海空軍等那種特殊身分，這種外國的普通人民，如果在中國境內犯了罪，也不歸中國法院審判，而歸他們駐在中國的領事裁判，這是叫做「領事裁判權」。反過來講：要是中

國的普通人民，在外國犯了罪，那就要歸外國（指犯地之國家）法院審判，不歸中國派去的領事裁判了。爲什外國人民在中國境內犯罪，和中國人民在外國犯罪所發生的審判權如此不同呢？因爲外國曾與中國訂了一種不平等的條約，規定外國人在中國享有領事裁判權，中國人在外國却不能享有領事裁判權。這種不平等的條約，是我們中國一個很重大的國恥，雖然自從國民政府成立以來，對於取消不平等條約，曾經有過一番很大的努力，結果却是等於零，這種國恥，如果國家不能強盛，單靠外交的方式想來消滅他，是不中用的。

第二、拿戰時國際公法來講，國防上一日發生了戰爭，交戰國及中立國都應該有遵守戰時國際公法的義務，依照戰時國際公法的規定，交戰國對於交戰國不得使用毒氣，不得屠殺非戰鬥員，不得破壞或砲擊無防禦之市邑村落，不得強迫佔領地的人民做牠的順民，不得強迫佔領地的人民對他自己的國家作戰，不得強迫佔領地的人民充任領導的任務，不得搶掠佔領地人民的私有財產，還有其他種種規定，不勝枚舉。去年我國自從全面抗戰以來，日本的軍閥扯毀了國際條約，破壞了國際公法，凡是國際公法所禁止的

、他都悍然行之，而無顧忌，例如使用毒氣彈，強迫中國人民做漢奸，強迫人民做順民，或把壯丁拉去補充他的隊伍，任意搶掠人民私有財產，轟炸無防禦之市邑村落，屠殺奸淫擄掠，極盡人間至殘酷之能事！然而國際間却沒有一種制止的善法，照這種情形齊來，自己沒有實力單靠國際公法來做保障，也是不中用的了。

## 露營

校中乙班D組方俊生

刊特敵抗年青

(15)

本校於本月十六日舉行野外露營。下午二時全體參加露營的同學在操場上集合，排好了隊伍，分做三班，這時同學們都笑嬉嬉地站在太陽光下，頭戴軍帽，身穿軍服，腰扣腰帶，腳打齊腿，服裝整齊齊地。我們的教師王曉先生，他對我們說了一番話：「今天是本校第一次露營，同時也是把我們的精神紀律給外人看的第一椿事情，對於我們的，精神上道德上的一切，都要很紀律化，不必給人以惡劣的印象，然後能收教育民衆之效。」講完以後，各人抬好行李出發了。我們一路談笑，一面看看自然界的幽美底景物，經過了上土村，經過了一片新綠的阡陌，忽聞號聲吹起，原來目的地——福壽山到了。

大家把鋪蓋行李放下，停了一刻，開始搭帳。我因被派到游埠去買菜，對於搭帳的有趣工作沒有做到，我們在游埠很快地買好了東西，回向營地而來，遠遠地便可以看見高高的福壽山上搭着許多的篷帳，校旗拂拂地飄揚在高空中，你看多麼壯嚴威風呀！我一面走一面看，到了營地我便把菜放在自己的營帳裏，停一會，就開始晚飯了。吃完了晚飯差不多已是六時多了，王先生就召集我們開營火會，我們打了個圓圈子，圍坐在燃着松柴的周圍，外面就是附近村莊上的大、小、男、女、老、幼、民衆，也站在那裏看熱鬧。這時差不多已七時光景，東方的一輪明月已漸漸地向上昇了起來。我們在這自然底明燈之下，開始做演講，宣傳等工作，最先是邵先生演講，其次

是王海銓先生演講，這時我已加入了隊伍裏了，他的話第一點是：說明我們的同學們為什麼要穿著這種軍服過軍隊生活？第二點，說明中日為什麼要開戰？第

三點，說明中國為什麼要實行徵兵制等三個問題。第一段和第二段講完的時候，在民衆們聽來彷彿是聽了兩個故事，講到第三個問題時，他們的切身問題來了，於是拉長了頸子，鴉雀無聲地聽着；王先生說：「徵兵制是我國舊有的制度，並不是轉民國以後的新興的事情，講起徵兵，諸位父老兄弟們一定要感覺得談虎色變，但是不必的——也不應害的。歸來徵兵是屬民應盡的義務，你們不要把徵兵看作太可怕，要把徵

兵看做應該的事情。」並且還舉了一名必須徵兵的淺近例子。其次專述徵定則優於募兵制的好處。最後講民衆被徵兵出征後的種種權利，和徵兵的期間，徵兵本人受國家優待的情形，及有此軍人從軍後的榮歸故鄉。他們聽得感動極了！講完以後，另外有同學奏口琴和唱抗戰歌等歌曲的時候，已經十一時了。大家輪流對唱，彼此表演偷營盜火，已經十二時半了。第二天演習野戰，中午以後才攝影，拔營回校。

## 夜間攻守演習記

校中乙組七班袁以黃

在這對日抗戰，要全國總動員的呼聲中，有一個中國的國民，都有救亡圖存的重大責任，但是要負這個重大的責任，預先要有相當的準備，以免臨難的時候，弄得束手無策，坐以待斃。

現在，我們雖然是一個學生，但我們也要去準備，也要負起這救國的重任。

我們爲了這個緣故，便在那天夜裏到外面去演習作戰。雙方的軍隊都力圖同學爲假想敵的想牽制我方兵力，然後再集中全力向某一個地方猛襲，圖採中央突破之計劃，一鼓而把我軍全部殲滅。但我的軍已洞悉其奸，所以，便立刻由軍事長

劃，起先是用少數部隊，在我軍四週營東擊西，像有點老羞成怒了。所以便集中全力向我軍猛撲，以作最後的孤注一擲。當時，我軍一方面爲要避免所謂的犧牲，便把原來陣地放棄，而退守新陣地繼續抵抗，同時又偷偷地派兵去抄敵人的後路，以便把整個的敵人大包圍起來，敵人不知是計，便貿然冒險前進，後來到了相當的地方，我軍見殲敵的機會已到，便一齊呐喊起來，將敵人包圍得水泄不通。在這個當兒的敵人，猶如蚊子包圍得水泄不通。所以，便被殺的被殺，被捉的被捉，幾乎沒有一個生還的了。

那時，時候已到夜半，農人家裏的公雞，已隔了一回，只見從西南角的路上有一隊敵人，在那裏喧譁的叫，好像也在那裏替我們唱凱旋歌似的。因此，我們的精神就更加興奮了。當下我軍就在這公鷄的啼叫聲中，結束了這有意義的，情景畢肖的大演習。

## 本會動態

(二)溫嶺等四縣分會改選改組。溫嶺縣分會常務理事

林子卿辭職，改推李伯周擔任。壽昌縣分會改選

第三屆理事為翁豫清、童康年、方仰賢、徐寅亮、王鳳魁、候補理事為洪鵬輝、汪君玉、互推翁

豫清為常務理事。開化縣分會改選第二屆理事為

劉華農、呂樂山、張鼎義、方永泉、周貞木、候

補理事為張國光、方德一、互推呂樂山為常務理

事。餘姚縣分會改選第二屆理事為周濟吾、胡元

鈞、倪大爵、許強康、蘇灝、候補理事為魯若呆

、陳南漢，互推胡元鈞為常務理事。

(三)於潛縣分會出版怒吼半月刊。本會紹興縣分會出

版之青年戰號，內容甚佳。茲據於潛縣分會報告

，該會亦出版怒吼半月刊一種，唯限於財力物力

，暫用油印。

(四)江山縣分會辦戰時書報流動閱覽處。江山縣分會

最近辦戰時書報閱覽處，供給當地戰時文化食糧

，介紹正確思想言論。

(五)桐廬縣分會籌辦勵志小學。桐廬縣分會鑒於戰區

流浪兒童，失學頗多，乃召集會員討論，擬籌辦

勵志小學，正在籌措經費中。

(六)核准洪維德等十四人入會。最近核准人會者有洪

維德、葉承烈、葉廣銘、葉承高、陳仁德、鄭家

、羅學豫、徐素、沈懷文等十四人。

(七)勸募單衣褲成績。據天台分會報告，募得單衣四

十八件，單褲三十三件，單衣褲代製費拾元。又

義烏縣分會續送募到之單衣褲八十一件。

(八)委派分會總幹事。委派周楨同志為浙江雲和縣分

會總幹事。袁伯華同志為浙江奉化縣分會總幹事

工作督導員，聘請顧達一同志為平湖、海寧、海鹽區督導員，沈明才同志為崇德桐鄉區督導員，王梓良同志為嘉興嘉善區督導員；張友才同志為德清武康吳興長興區督導員。(五)派理事員再然主持調查論陷區域內從事抗敵工作致死及受傷會員。俟調查完竣，再定追悼撫恤辦法。(六)

會員王梓良、江山、張漢英、吳覺、孫文浩、蔡家駿、王家棟、袁特丹、沈炳麟、沈自泉、孫柳村、李佐霖、吳文淇、朱錦墀、車同輪、馮之明、徐學銓、伍良弼、周問達、于大經、張木舟、盧其萬、干凱軍、楊造時、溫蘭馨、許以恒、朱彥人、陳東屏、范世謙、丁名世、丁名操、施自興、朱家楨、戴谷音、馬義璋、朱濟、張友才、俞祥林、詹詠泉、吳曉農、張帆、顧逸民、楊愛珠、沈明才、顧達一、張友才（尚有不便宣佈姓名者廿二人）等六十八人，從事淪陷區內抗戰工作，或績優良，分別予以嘉獎。

## 編者的話

首先要向讀者道歉的：本期因為出一個特輯，集稿較遲，又因為印刷所承印的刊物太多，忙不過來，所以本期沒有能夠在十五日如期趕出。中間這一期的脫節，在已經心力交瘁的我們當然是件很難過的事，在讀者恐怕也正有同感。

其次，因為脫了一期了，所以有的文章便過時，如「對捷克問題的觀察」。不過我們還是印出來，爲的它的結論是正確的。

再次，因爲印刷材料的缺乏，本期章復先生「戰時初中算學教學之管見」一文內數字及記號，無法照排。困難的地方雖經我們設法解決一部分了，但錯誤恐怕還是沒有。這要請原作者與讀者鑒諭。

關於這一期的特刊，我已經在前面說過，不再贅贅。以後本期準備多登載一些這種討論實際問題的文章，因爲我們感到說老實話即使說不出什麼大道理，但比喊口号做抗戰八股總要有意思些。不知讀者諸君高見以爲如何？