

中華民族復興運動之新發展 內政部登記證一五五九號

華光

週刊

第四卷 第三期

中華民國二十五年二月廿四日出版

編輯兼發行：

浙江省警官學校編輯委員會

定價 每份二分五釐

半年五角

(郵費在內)

每逢星期一出版

新運談座

新生活運動兩週年

定一

——只有實踐新生活，才是救國唯一的正途——

因為新生活運動，在全體國民腦海中，都認為是復興民族最重要最基礎的工作，所以這一運動的展開和實施的成績，需要不時加以詳密的檢察或督促，以求在實踐的進度中，迅速奠定民族復興的基礎。否則，流充具道，也許偉大的運動，受着歷史上的與否，一鼓作氣，再而衰，三而竭！由興奮而消極，而沉寂，而死寂！

今年二月十九日，是新生活運動發生的兩週年紀念日。紀念，消極的說，是「不要忘記」，積極的說，是「檢閱成績和力量。」這兩年來，關於推行新運，在檢閱的時候，我們有什麼感想？我們有沒有忘記？實施的成績怎樣？固然，我們沒有忘記，可是所謂「成績」，却不十分可觀！因為這兩年來，我們的國難，一天比一天嚴重，在此民族生死關頭，來檢閱民族復興運動中最基本的工作，就等於拿着一

警光週刊第六十期要目

• 新運談座 •

新生活運動兩週年紀念與今後的方向

• 警察談座 •

血濺重慶(續) 警察精神與警察技術訓練的比較研究

• 學校動靜 •

新運紀念大掃除

新運學科教育

警光社籌備公署

第三隊手槍射擊

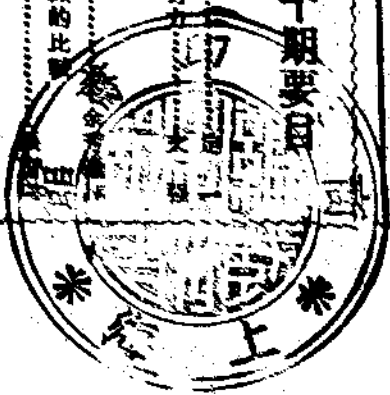
川康兩省派員來校參觀

同學會員遊園快訊

雜俎

一九三六年青年團有的組織與準備……白顯誠

• 警政情報 • 八則



面鏡子照自己的面貌一樣，鏡子越明白，發覺面貌的缺點越多。換言之，困難愈嚴重，反映出新運推行的成績愈少。環境不容許我們延延，在可寶貴的時間之中，我們企圖獲得一種迅速確切的成效，我們要快幹！

這兩年，成績是有的，就一般的情形說，在「風氣」方面，的確有了相當的轉變，整齊清潔，比過去也進步了許多。不過與原來的希望相差還是太遠。在就觀感所及略為分析言之：

一、表面的而非實際的——實踐新生活，應該從日常生活方面求其腳踏實地真正地做，絕對不能使這種影響於整個生活革命的大運動，變為敷衍門面或要功，或金玉其外，敗絮其中的自欺欺人的東西。過去，多數是犯着此種錯誤。「不求有功，但求無過」，「看得過去就算！」不求實際，不求深入。做到「表面」就完事，這樣一來，新生活運動的價值，不僅打了折扣，而且變成粉飾場面的工具。其結果，不是國民「生活習慣」的改良。而是「偶一為之」的一種「臨時興趣。」日久玩生，這一點偶一為之的興趣，也會化為烏有的。

二、動盪的面非自覺的——新生活運動的實際成功，必定是整個國民心理革命的完成。因此，所謂動盪，不過是先知覺後知，以先覺覺後覺的行為。不是這一革命全部的行為，假使完全以動盪為原動力，而國民永遠處於被動地位，那末，動盪停頓，故態復萌，不僅事倍功半，恐怕或作或輟，永無成功之望！過去的失敗，就在於國民還沒有充分以自

覺的精神，實際改良自己的生活習慣。固然，一種生活習慣的養成，是由於歷史的長久和環境的同化，非一朝一夕之功所能改善，但在自覺心理之中，朝斯夕斯，必定可以創造新的習慣。而達到這一運動的希望。這裏，也許是社會中的領導份子，沒有盡到最大的努力。

三、一時的而非永久的——生活革命，是與歷史的習慣相關聯。所以決不能專靠臨時勃發的情緒來作鬪爭的主力，要下最大的決心，持之以恆，才可得到最後的勝利。過去兩年中，興奮起來便貼標語，開大會，事後便聽其自然，不能以一貫的精神堅守陣線，和驅走歷史的敵人。好逸惡勞，人之常情，不合理的一切生活習慣便乘著隙捲土重來。走三步退兩步，雖然不能說毫無成績，可是這樣的進度，達到成功的標的為期太遠了！在我們目前迫切而短促的時間之中，老實說，「來不及！」或說這一點成績還是渺茫得很！

按照新生活運動實施步驟，過去兩年，不過是一種初步工作，——規矩運動，這種初步工作實施的結果，前面已略為述及。說一句足以自慰的話，總算沒有像其他的各種運動一樣，完全留下一個歷史上的記號。在實際方面，多多少少總算收到一些成效。不過在初步工作中不能佔據時間太久，我們不要忘記了這一運動偉大的任務在「復興民族」，因此，最重要的，還是第二步工作。

為了糾正一般國民散慢，推諉，因循苟安的習性，所以要「軍事化」。

為了糾正一般國民豪奢，浪費，怠惰，貪婪的習性，所

以要「生產化」。

爲了糾正一般國民粗鄙，狹隘，昏愚，浮偽的習性，所以要以「藝術化」。

要復興民族，要救國，國民必須有組織，有團結，守紀律，肯嚴肅；必須節約，刻苦，從事生產；必須整潔簡樸，活潑謙和，迅速確實；這一步工作，才真是運動的中心目的。蔣委員長說：「一個人之生活如此，則其人必精進而有爲，一民族之生活如此，則其國必富強而繁盛。」所以第一步運動，是陳腐習性的改革，是「現代的人應該過的生活」，第二步運動，是積極精神的培育，是「現代的國民應該具備的條件」。

時間飛一般的過去，這一運動已經有了兩年的歷史了，我們不能讓實踐的進度，長期的停頓在第一步運動的階段中，我們要以意外的速度來完成初步工作，推進第二步工作，這裏我認爲社會的領導分子，應該注意下列數點：

一、專情的難易，完全是以「幹」的精神來衡量的，在恆久的努力中，難的成份自然逐漸減少，而漸進於成功的領域，不畏難的精神，可以粉碎一切的障礙。所以今後應該剷除消極的畏難心理，以積極的精神，作繼續不斷的努力。

二、大處着手，可以振聳發聵，一新觀感；小處着手，可以躬行實踐，點滴改良，今後領導的方式，應該注重於實踐的情形，採取「家檢戶曉」的辦法，腳踏實地，挨戶勸導，務須達到先知先覺的最大責任。

三、詳實檢查，隨時督促，務使「苟日新、日日新，又

日新」，養成優良的固定的生活習慣，過去的所謂檢察，實在是自欺欺人的辦法。檢查的人，只知道每一家大門貼一張紙條，貼上就跑，大門以內，那可沒有時間來過問。上面負責的人於是根據所發的紙條作一統計，甲等若干，乙等若干，假使用這種辦法來作新運工作，什麼民族復興，什麼救國，都成了空話！

我們認識這一運動的重要，所以社會中的領導份子應該站在領導的地位，盡到最大的努力，使一般人民由「勸導」而「自覺」，把新生活的規範當作家庭教育訓練的基礎，基礎既穩，效力自宏，救國的力量，必有飛躍的進展，民族國家只有在這種新的活力之中才能得着挽救向着繁盛之途邁進。

新運二週年之回顧與今後的努力

文 頌

厲行新生活運動，深含有復興民族革命意義，其實行的方針，全在衣、食、住、行的日常生活方面，以改革中華民族之劣根性，故新生活運動的要求，在使國民的日常生活，能做到簡單樸素的合理化的生活條件；也就是使禮、義、廉、恥、能在衣、食、住、行一般要求之下表現出來，這便是新生活運動精神的總匯。

溯自前年二月十九日 蔣委員長於南昌提倡新生活運動以來，萬民景從，舉國朝野，奉爲統治中華民族之良劑，故全國雷厲風行，爭先恐後，靡不高揭厲行新運旗幟，誠有登

高一呼，萬山響應之慨，斯 蔣委員長能深和民隱，砭針民病，否則焉能臻此。而 蔣委員長之不辭勞瘁，若此大聲疾呼者，期有以拯救國民于自甘墮落之生活也。管子曰：「禮義廉恥，國之四維，四維不張，國乃滅亡」，國人能明乎此義，由此可知厲行新運，關係整個國家民族復興運動，至為重大，毋待贅言矣。值茲新運二週年紀念，吾人應體認國家民族之艱困，以「檢討過去，策勵將來」之精神，人人腳踏實地，力行不懈，新運之可以為復興民族運動之中心策動力量，當非理想中之事實也。

查全國各省市縣，除廣東，廣西，西康數省未組織新生活運動促進會外，其餘各省均有組織，計省市設立新運會的有二十一處，各縣設立新運促進會的有七百餘縣，并在新運促進會領導之下，各地公務人員，婦女，學生都組織有勞動服務團，分途工作，有極顯著的成績，尤自去年十月以後，勞動服務團的工作由城市而漸漸推及鄉村，「勞動服務是人的本份」，這種動員全國國民的運動，去年已收到相當的成效，充分表現出中華民族偉大的精神，絕不是外人心目中好逸惡勞的可悔了。自然我們不能過分的估量中華民族的如何可恃，但吾人自信新運能有恆的厲行不懈，使全國上下一致的普遍化，前途收到的效益，豈可限量！正如 蔣委員長所云：「我們知道這一運動的成敗，不僅為世界對我們國家觀瞻所繫，簡直是我們民族的前途存亡所關」。

據新運總會徐慶譽博士，奉命視察全國新運的結果，曾發表了以下八種顯著的影響，也可以說是提倡新運兩週年來

的成績：

- (一) 都市市容確有進步。
- (二) 社會一班人的生活頗有改善。
- (三) 公務人員的精神日益振作，官僚習氣日益減少。
- (四) 婦女青年及學生都有勞動服務團的組織，散漫頹廢的毛病，逐漸消除。
- (五) 各鐵路員工，一致奮發，努力向上，滌除積弊，財政公開，路政大有起色。
- (六) 各軍師部隊，紀律嚴明，且多注意勞作，如年來築路修隄，得力於兵工者甚多。
- (七) 各地警察，亦因積極整理而有進步。
- (八) 商人習慣逐漸改善，如北平東安市場一帶，及南昌各處商店，過去好奢虛價，欺罔顧客，現在價錢劃一，老少無欺。

以上八種顯著的影響，是兩年來厲行新運所得到的收穫，但因為新運工作，既然是以復興民族為使命，絕對不是一種短期的工作，從事新運工作的人員，不要以現在得到的成績為滿足。考兩年以來，剛以勞動服務一項能動員的團員，還不過十萬人的左右，以我國全人口計算，是一個極微弱的數目，而我國的新運工作，非可與美國的藍鷹運動相比，藍鷹運動為美國復興經濟的一種辦法，我國的新生活運動，是以整個的社會作對象，以全國國民每一份子作單位，對於經濟、政治、文化、軍事各項建設，都同樣的注意，因此我國新運工作是多方面的，要能使新運工作得到最後的成功，

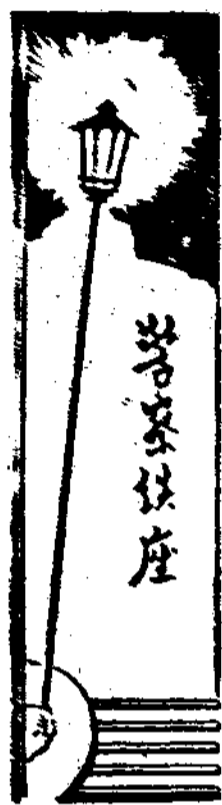
必須動員全社會的每一份子，熱烈的參加新運。要在充分的運用軍事化，藝術化，生產化的原則之下，激起國民自動的精神來參加，所以從事新運工作的人們，不但不能以現得的成績為滿足，而要認識新運工作的重心，在消極方面是轉移風氣，革除國人一切腐化惡化頹唐衰敗的劣根性；在積極方面是要運用全國國民的勞力與精神，來建設一個嶄新的國家。

蔣委員長說：「就一般的成效和實際情形來說，實不能滿足我們的期望，達到原來的目的，不但如此，簡直可以說有退無進，在二週年紀念的時候，和前一年舉行週年紀念的時候比較起來，還不及第一年來得有成績，這是很可以痛心，很可慚愧……」本來中國人做事多半是無恆心，有始無終，虎頭蛇尾，這是國人的通病，蔣委員長所指示的，要國人糾正這一有始無終的通病，要自己隨時反省，隨時檢討，硬要腳踏實地的，一點一滴的幹出成績出來，要打破從事敷衍，所謂一鬆二鬆三不管的惡習。雖然我們尚未見到提倡新運二週年以來有系統的工作報告，但是我們所接觸的社會和個人的日常生活，實在是有許多地方沒有依新運一般規律的常軌，向前努力，向前邁進，這只有每一個人自己來檢舉自己，自己來反躬自問，才知道自己是老不進步，和如何放棄了己身的責任；以及對於國家民族所負的責任了。

新運總會所擬定的第三年度工作綱領，如：（一）積極訓練推行幹部人員，及勞動服務團員。（二）厲行推行新生活運動幹部人員考查辦法。（三）實施公務人員推行新運之考核。

（四）依據原有方案（如新生活須知，三化方案，勞動服務團組織大綱所列各種運動）酌量當地環境之需要，選定中心工作，集中力量，促其實現。（五）本年中心工作，一、促進民衆自衛之組織與訓練，二、協助國民經濟建設運動，三、普及社會教育運動，（包括規矩清潔二項運動）（六）力圖工作之進展，由城市推廣至鄉村。上項工作綱領，在大體上言之，是緊接着第二年度工作實施情況而來，而此一綱領的重心，已由一班淺而易行之工作，進到更具體化的工作方式，除了培養新運幹部人才，和規定督促考成的辦法之外，並須在三化工作方案基礎上（三化工作即指軍事化，生產化，藝術化而言），加緊民衆自衛之組織訓練工作，同時動員全國國民協助國民經濟建設運動等，從正面觀察自然如此。但從另一方面觀察，一九三六年的難關，是中華民族生死存亡的關鍵，來日大難，已呈現在吾人之目前，這些一言難盡的客觀環境與事實，只有鞭策着中華民族的勞力，以自助自求的精神，以期拚命的爭得以上六大綱領的實現，非如此不足以應付國家的危難，不能渡過一九三六年的難關。現代化的國家，主要的條件是能集中國力，能動員整個國家的力量，而這種主要的條件，也正是吾國所缺乏者，爲急起直追，培養這種主要的條件，也只有以新生活運動的精神，推動整個國家民族的力量，如此，黨務可得以前進，政治可得以前進，軍事可得以前進，風氣可得以前進，民心可得以前進，此吾人繫香禱祝，期望第三年度綱領之實現者，厥爲國家民族存亡所繫之關鍵在。

總之，吾人回顧過去，一切尚不能滿足，二週年於茲，猶未能達到原定之目的，而國家之危殆，則日益惶懼，願國人急起直追，以堅吾卓絕之精神，拿出自己之熱心毅力和天良血性，切實實為新運而努力。當此三年度工作開始之時，敢不避冗長，略加闡述，亦吾人檢討過去，策勵將來之意也。



血跡檢驗(續)

羅克氏 Jacobson
余克 譯

血的來源

既已由確定檢定知道某污迹中有血了，便須進一步檢定這些血來自何種動物，這是用一個生化學試驗(即沉澱素)註一(檢定)確定的。這法的詳細手續依各實驗者而略有不同，威爾各司 Wilcox 博士之敘述如下：

「把與血清(正確)同強度的生理鹽溶液與欲試的血迹相互作用。

「用離心器澄清此血溶液，分盛數支小試管，分別加入濃縮不同的抗血清(即含於沉澱素之血清)，每試管一種。

「如這污迹是人血，加入「抗人」血清的那管便得沉澱，羊或牛或人以外的動物血都沒有這些反應。

「如果能有一種靈敏的抗血清，而且欲試的血迹充分大，能溶解成強度充分的血清，使施行檢驗時可得非常顯著的沉澱時，這個檢定是可靠的」。

此特運用下面的方法：

「把血迹(布或血乾碎屑)放入食鹽溶液中製取抽精，難以抽取的血迹可加入幾滴苛性鉀溶液。倘此抽精有酸性，須加一兩滴弱鹼氫氧化鈉或苛性鉀溶液使呈中性或略帶鹼基性。倘有強鹼性反應(如用苛性鉀加速抽取時便會如此)，須加一兩滴酒石酸使它只微呈鹼性。

「這樣處理過的抽精再用鹽溶液沖稀到相當於千分之一的血清稀溶液。

「既製出澄清如水的抽精，把它們分置數小試管，每管加入兩滴人類抗血清(或稱抗人血清，即有沉澱人類蛋白質能力之抗血清，應用前須試驗其強度)。如在二十分鐘內起清晰無誤之反應(沉澱)便可證明所試驗之溶液中有入類血。

可能的錯誤——污迹的抽精絕不可含有游離的酸類或鹽基或任何酸性或鹽基性的鹽。如抽精有酸性，任何抗血清加入去也皆生沉澱。如有鹽基性，則能阻止沉澱之發生，使不能在限定時間內發生，或使之即時復行溶解。酸性的污迹須用有少量氫氧化鎂懸浮的鹽溶液去抽取，鹽基性的污迹則須用稀酒石酸中和。

抽取劑只可用生理鹽溶液，絕不可用自來水及蒸餾水，因它們會與抗血清起混濁物。由各個兔子所得的抗血清，雖屬同類，亦絕不可混合。

嗜乳類反應——沉澱抗血清中含有對於多種蛋白質的抗血清，一切嗜乳類的血清中的沉澱素都能使強血清和強血清液發生稀薄的混濁物。這現象有關於所用的抗血清，兔子，和所試的血，若是嗜乳類血，則能與任何抗血清發生這種混濁物。這些類反應是很弱的，但有時亦易誤為種的沉澱素反應，為區別此兩種反應起見(註二)，須用千分二至千分一的稀血清液和強抗血清。血的抽精的強度可任下列二法判定：

一、是泡沫檢定，就是用細管吹口氣於欲試的抽精，看所起泡沫的持久時間，使與千分之一濃度的血清正鹽溶液所起泡沫的持久時間(三十秒)相比較。二是觀察加入數滴硝酸(比重一、二)於小量抽精所生之混濁，使與已知強度的抽精所生者相比較。

血之抽精的強度須視所取抗血清的強度而定，這就是說，須用能與抗血清在規定時間內生明顯的環或混濁物所需的血的最小濃度(即最稀)。沙特連以二十分鐘為限度，德國與埃及皆採用二分鍾限度。血抽精的濃度不可小於這最小濃度的百分之十，否則會由於混濁物的微少或有微量鹽基之存在而錯過反應。

顯微——沉澱素檢定——要從極小的血迹抽取血清之清液，不至失去或過稀，甚為困難，為克復此困難，埃及的科里司氏設計一製法如下：(此法在埃及施用數年，結果良好)。

把血迹或其碎層放在一塊中有盆形圓洞的玻磚上，濕以一兩滴正鹽溶液，並通透地磨壓它直至全部纖維都濕透了。乾片或底須用玻璃棒磨壓。最少須有兩方寸的污迹織物，雖

然若污迹中的蛋白質仍能溶解，則極小的污迹亦可檢定。把鹽溶液一滴一滴地(免致除血迹所吸收者外尚有過多)加至足夠。如此，當把容器傾側時，浮面的液體便易於流到一旁。通常四至六滴已足，但能愈少愈好。然後用玻片蓋上，放在一個潮濕的房間裏(一個有水的乾燥器)，如氣溫高，為免致腐敗起見，須放在冰箱內，留置到明晨。

在熱帶，因氣溫較濕帶高，使血較難溶解，通常最少須十二小時以提取血之抽精。如急需，則抽精幾小時後即可檢定，如此得不到確定的結果，可以再抽精若干小時，復行檢定，如須從海綿狀物質(如厚毛織物)抽取血液，則因其極易吸收水份，抽精六小時後須用玻璃棒將其所吸的液體壓出，留置過液，如此則抽液可完全混合。到了明早，把容器從冰箱取出，使熱至和室溫相等。

製備十二至十五釐長，約一耗直徑的毛細管，製法是把試管在吹管上拉長再依度截斷便得。這些細管須剛在實驗前製造，否則須封入試管中保留，因一有塵污，即使反應不可見。

盛抗血清的各管須徐熱至室溫，然後揭開來用消毒細管吸取數滴放在有洞的白磁片中(如容積計所用之外部指示器)，磁片上各標以抗人、抗牛、抗鳥等字樣，製備五百分之一的人類、鳥類、牛類及嫌疑人所供稱那血迹的來源的動物血液(溶於正鹽溶液)，此外還須從發見血迹的衣物的無血迹部分抽取溶液。於是依照「管制檢定」(見後)先行檢驗所用的抗血清，管制檢定畢，檢驗如下：

用一塊薄玻片墊入盛待試血液的玻璃容器之下，把它極小心地傾倒少許，使浮面的溶液（須澄清，它的顏色則視所含血色素之量而異）能吸上微微斜持的毛細管。須要吸上二三厘米高的一柱，但若抽精太少，則少些也可用。如果這手續做得非常謹慎，避免懸浮液面的任何雜質，便可得澈底澄清的一柱抽精。由經驗，用這個方法會由從鏽刀、泥滯、磚、土和木上刷出的碎屑抽出清液。把這清液吹落時計皿上以測定它的濃度，其法是用細管吹起泡沫或用毛細管吸上微量再吸上一滴 2% 的硝酸，將由此所生之混濁與用同法在 1:200 的血清溶液中所生者相比較。如抽精太濃，加一滴鹽溶液並攪勻它。此外並須試其是否中性，如非中性須加以氧化鎂或稀鹽石酸。於是再用兩細管各吸上二三厘米高的清液，用左右手分執。右手之管插入抗人血清或被告人被指稱已流過的血的抗血清，把細管放斜便很容易吸上二厘米高的抗血清。須仔細不要讓抽精與抗血清之間留有氣泡。左手的管插入被告所稱存在的血的抗血清或以為其存在之血之抗血清。

兩手各斜持一管，對着桌下的陰影觀察，事前須妥為佈置使無光從觀察者背後及旁邊射來。如此，在抽精與抗血清之接觸面間的淡而無色的環便容易發見。在一分鐘或至多兩分鐘（視乎抗血清的強度）內便能發見一個混濁環，如有對於此抗血清的血或其有關係的血存在。通常是右手的管得正反應，即證明有人血或嫌疑的血存在也。於是把各管斜插在黏土上，登記它們的位置。

如得一有許多混濁物的正反應，須立即用另一細管試驗

更稀的抽精以確定這結果。在五至十分鐘之末此混濁物須聚成一堆如氫氧化鋁狀的無色物質。別一支管須絕對澄清；如有混濁發生，或由於有兩種以上血之混合或有酸性之故。如在五分鐘內對嫌疑的血的抗血清毫無反應，須用較濃的抽精重行檢驗。如得否定反應，須用較濃的抽精與其他抗血清相作用，直至得有結果。這並非非常為可能，因或缺乏所需之抗血清也。如此，可用幾滴抽精作許多個檢定。

確定的結果——如果欲試的抽精屢次對一特種抗血清（或者頂多兩種有關係的）起明切的反應而對別種抗血清不起作用，表示不含任何對於這些抗血清中的蛋白質的沉澱素，並且管制檢定對於無血部分物質的抽精亦無反應，便可說已得到一個確定的結果了。在記錄這結果時，只能書為某「科」動物的血；例如：鴿血只能報告為「鳥科」，山羊或綿羊為「羊科」，狐或狗為「犬科」之類。

沙特連謂人猿血與抗人血清並無反應，但若辯說某血非人血而是人猿血則不可能矣。

頭髮的濃抽精（頭髮用石油精浸過）只能在五分鐘後與極濃的抗人血清生一個幾乎不可見的環，指甲屑的濃爪精亦能與抗人血清發生一極微淡的環。因此在頭髮和指甲上的血迹如為量頗多足以發生顯著的反應時，亦可確證其為人血。

同科關係——如被告人供稱嫌疑血迹來自一雞，而檢定之結果知此血為禽科的血，那就無法反證被告的供詞了。同樣，如他辯稱非綿羊血而為山羊血，亦無法反證他了。較疏的關係則可用定量檢定分別它。例如，供稱為牛血而疑其為山

羊血時，可用同濃度的抗牛科血清和抗羊科血清分別試驗它，比較混濁發生的時間，如不用同濃度的抗血清則須變化抽精的濃度使之平衡。又所生沉澱之量也是有用的線索。

否定的結果——如強抽精與強抗血清在十五分鐘內無反應，並且這抽精既無鹼性亦無顯明的雜質，便可說嫌疑的血迹中並無所欲試的血存在。顯然能報告此迹是來自某種血則較使人滿意，但當不能證明其來源時，只需說此血不是人血或不是某種血便夠了。

不能決定的結果——如抽精能與多種抗血清發生混濁，那恐怕是有多種血混合之故，但事實上常為有酸類存在之故，酸類對於任何抗血清之蛋白質都有沉澱作用，由此所生的沉澱大都多而速成。補救的方法是加入過量的氧化鎂。

混濁的抽精——如抽精的混濁物用離心法不能除去，便不能作任何精確的觀察，便非使它很濃，但過濃又會有哺乳類反應之慮。若對哺乳類反應作管制檢定，亦會有時獲得結果。

管制檢定 Control Tests——這是極為重要的，凡能得確定的反應的抗血清須證明是特種的（只對一種動物血起反應），強的，對於被告所供稱其存在的血（百分之一濃度）在五分鐘無哺乳類反應，並且當加入正鹽溶液或嫌疑血迹所在的衣物的無血迹部分的抽精時毫無反應。

這些檢定的手續很容易而迅速，是用毛細管做的；例如，用數滴抗人血清去檢驗 a. 正鹽溶液，b. 無污迹部分物質的抽精，c. 百分之一的羊科禽科，牛科等血清，d. 五百分之一的人

血清。

偶然有時遇着有顯明的哺乳類反應的血清，即須棄去不用，但通常在管制檢定中須半小時以上才起作用。氣溫高至抽精開始腐敗時，半小時後各管通通發生普通的雲狀物。

科里司氏此法的優點是 a. 即從粉狀物也可抽出少量清液，b. 用一兩滴抽精即可作許多檢定，c. 這檢定易於再試。濕以抽精吸上管中的抗血清即時充分混合而起沉澱素反應。這法子的兩個缺點是（一）對於多孔物質甚為困難，（二）抽精能不可動搖或攪拌則浮面的一層會比底下的稀弱。這缺點不能完全避免，只可補救一部分，即攪拌或檢驗此混合液然留既置過夜也。

例案——在英國，一九一〇年的司洛夫謀殺案和同年的科士何爾案開始承認沉澱素檢定的結果。法德兩國已承認多年、澳洲、加拿大、印度、埃及和其他國家都已正式承認了。

註一 據 Kolmer 的定義，沉澱素 Precipitin 是：「在注射過細菌或動物血清蛋白的動物的血清中所發生的特種抗體 Anti-body，且自能使該所注入之蛋白質溶液或細菌培養液之液液起沉澱之能力。」

註二 特種反應與類反應之區別法：
a. Weichert 的特種吸收法，如使抗羊血清與牛血混合而除去其沉澱，則抗羊血清亦一同除去。
b. 逐漸沖稀法，逐漸沖稀抽精之濃度至對其他同類動物之抗血清已無反應而對某種動物之抗血清仍起特種反應。

警察精神訓練與警察技術訓練的比較研究

第一隊
學生張茂森

一、警察精神訓練與警察技術訓練的界說

什麼是警察精神訓練？簡單地說：就是以警察的精神爲對象底訓練。即是改變警察的精神狀態，以求合于倫理、道德、和革命的觀念。

精神狀態是內心的行爲，所以行爲心理學派，主張以人類的活動和行爲，作爲研究的對象。所謂精神，就是人類心理活動的總和。此種心裏活動，須藉行爲而表現于外部，但精神的內含，究竟是什麼呢？據一般心理學家的議論，都以爲精神是包含着知，情，意三者——知是知識，情是情感，意是意志。

這種精神狀態所表現的行爲，藉社會意識而批判他的價值。社會意識的方向不同，則其所估量的價值也因之而異。我們現在要站在警察的立場，來估量行爲的價值。應該在來估量之先，先定出一種標準。第一：中國警察是國民革命的一部分骨幹，擔負了推行一切革命行政的任務；所以要有革命的精神。第二：在警察本身職務方面，需要有種種良好的品性。第三：中國過去警政腐敗，亟需改革，要有改革的勇氣。根據這三點來做標準，警察人員有價值的行爲是：

一、廉潔，二、服從，三、勇敢，四、仁愛，五、和平，六、誠信，七、機警，八、負責任，九、守紀律。

我們明白了精神狀態，又明白了精神狀態所表現的行爲

，在警察人員方面的行爲底價值。而警察精神訓練，不外使警察人員的行爲成爲有價值的。因此，我們底結論是：警察精神訓練是改變警察人員的精神狀態，使其所表現的行爲，在警察的觀點上有價值底「警察訓練」。警察精神訓練的方式，除了普通的管理訓育以外，還有軍事訓練和勤務實習。關於這種訓練，警高等學校，和本校都是很好的例子。

其次，要談到警察技術訓練。技術二字，是指處理事件的機械方法而言。譬如測繪地圖，要懂得數學，物理，和儀器的使用；統計數目，須明瞭調查，整理，和製圖的步驟。技術訓練是增長這些技能，使精熟而能應用。由此可知警察技術訓練，就是增長警察技術，使精熟而能應用的訓練。中國警察所需要的技術，大約可以分爲下面的幾種：

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1 犯罪預防 | 2 犯罪偵查 | 3 犯罪證明 | 4 捕捉犯人 |
| 5 槍械使用 | 6 槍械檢驗 | 7 駕駛術 | 8 自衛術 |
| 9 交通指揮 | 10 消防 | 11 衛生 | 12 無線電 |
| 13 紀錄 | 14 軍事操 | 15 游泳 | 16 騎術 |
| 17 警犬 | 18 航空知識 | 19 防空知識 | 20 法律知識 |
| 21 社會常識 | | | |
- 1 自衛與攻擊 2 軍事訓練 3 柔軟體操 4 射擊，
5 左輪自動步槍來福槍霰彈槍淚槍烟彈之使用與料理
6 局令與局規 7 救急術 8 地方地理 9 市條例
10 伯克利市政府組織與行政

警察技術訓練，近世各國很多注重，並且進步甚速。美國伯克利學校爲警察訓練之最透澈者，由和麥 Volmer 氏担任校長。其訓練大綱如下：

- A. 初步之練習
- B. 刑法與刑事訴訟法
- C. 犯罪學
- D. 警察技術與手續
- E. 普通之調查
- F. 警察精神病學
- G. 警察組織與行政

英國比兒警察大學 Peels Police College 學生須受訓練十五月，畢業後充初級警署巡官。因為學生都受過高深的教育，所以有許多高深之科目，如化學、電學、高級數學、心理學、生物學、拉丁文、希臘文、外國語等。其次對於犯罪方式 K.O. 之研究，都用實習的方法，無微不至。交通事故，刑事電訊，也實地練習。

二、警察精神訓練與技術訓練的關係

由上所述，知道的警察精神訓練和技術訓練是怎樣一回事了。我們現在要把這兩者的關係來研究一番。

警察精神訓練是重人格的養成，和身心的陶冶，換言之：就是養成一個健全的人。一個健全的人，才能夠去學習各種技術；學習成功之後，才能夠充分應用到他的職務上去。否則：必致學習無成；便是學成之後也會誤入歧途，只圖個人享受，不顧大衆利益；作姦犯科，貪污害民的事情，便很容易發生。技術訓練在於增長處理事件的能力，獲得解決問題的的方法，鍛鍊應付事變的手段，使警察成爲有能力有辦法的人。這樣，警察才能執行他的任務，擔負他的使命。否則

不學無術，縱使人格健全，也不過是一個忠厚長者，碌碌庸才，焉能負起警察重任？

進一步言，警察人員必須受了精神訓練，才能學習技術。因為他受了精神訓練，有正確的人生觀，有集中的注意力，有進取的心理，有堅強的毅力，所以他學習各種技術，都能夠成功。從另一面觀察，有修養的，能接受精神訓練的警察人員必，定他曾經接受過技術訓練，縱不能說是多才多藝，至少他在環境中獲得一些教訓和經驗，才能養成他健全的人格。所以一個真正優良警察人員，必須精神訓練與技術訓練同時並進，方能成功。否則不是碌碌庸才，便是作姦犯科，不是無用，便是作惡。由此可見這兩種訓練的關係是至深且切了！

三、警察精神訓練與警察技術訓練的比較

我們知道，警察的精神訓練，比較技術訓練是要困難的，因為受警察訓練的人員差不多都過了青春期，而到青年和壯年的期間了。他們的心理，都有相當的典型，要把牠改變是不容易的。

但是精神訓練却比較技術訓練更爲重要，因為精神狀態必須從好的方面去發展，而排除壞的成分。譬如警察人員要能：盡職、廉潔、公正、豁達、仁愛、和平、有恆、勇敢。假若有反面的意味，便要貽害于社會了！技術方面則不然，無論他長于那一種技術，行政、刑事、衛生、消防……都是有貢獻于警政，有利于社會。這就是說：技術訓練只要增其所長而不須去其所短；但精神訓練則不僅發展其優良之點，尤在祛除惡劣的習性。

最後，我們站在警政的立場上來比較警察精神訓練和警察技術訓練的效力。

警察行政是最複雜，最重要，而又最容易發生弊端的事，沒有相當的技術，固然不能負起這種任務。但警察人員如果人格不健全，一旦為非作歹，貽害社會，更要不可收拾了。我們試檢查我國警察人員，因處置失當而撤職者尚居少數；多數人員差不多是有貪污行為，或游惰失職。進一步言：一個人對於各種技術，只要努力和恆心，總有一門有相當的成就，而且這種成就是絕對有益的。所以只要警察人員人格健全，即使他的技術不佳，而他能繼續不斷的求知，自然會有進步的。反之，技術高明的人，游惰好閒，久而久之，日漸退步，作事也不能勝任了，所以站警政的立場上說，警察精神訓練是比較警察技術訓練要有效果。

四、中國警察訓練應採取的原則

上面將一般警察精神訓練和技術訓練討論過了。現在要問中國警察訓練應該怎樣呢？在未提出我的意見以前，先有兩點要認識：

第一、中國警察的過去和現在

第二、中國警察的環境和任務

中國過去的警察，一言以蔽之曰：「不懂得警察」，警察面不懂得警察，所以結果是亂幹一場。他最大的特徵，便是差吏衙役的殘骸。現在為節省篇幅，不再說牠，只要一看過去服務警政的人就可以知道了。現在的幾年，因為政治的進步，和國家形勢的危急，警察漸漸有改良的傾向，警察的政

育和文化漸漸普及，警察行政也漸漸為人民所注意了。

現在，中國警察的環境，從正面說是很好的，因為：第一、中國政治漸漸走上軌道，警察亟亟需要改良，只要警察人員努力，地位待遇的提高，是不成問題的。第二、中國的社會還沒有進到科學時代，犯罪的技術，很少別用科學，只要受過新式訓練的人，一定可以對付得了。因此這時正是警察前途光明，應當逐步前進的時候。但從反面說，也可說是環境不好。試看整個的國家，到了危急存亡的關頭，內憂外患，天災人禍，真弄得民不聊生，社會混亂。在這樣一個惡劣環境之下，要盡到警察責任，當然不是容易的。

因為中國環境是這樣惡劣，所以警察的任務就非常重大，對於警察的希望也非常迫切，而對於警察的要求也非常嚴格，除了一般的警察任務以外，還要担負救亡圖存，復興革命的偉大使命。關於這點，我們的領袖在去年冬電裏已經說得很明白。

根據上述兩點，所以中國警察需要嚴格的訓練。在精神方面要求養成：

1. 革命的意志。2. 團體的觀念。3. 廉潔的操守。4. 刻苦耐勞的習慣。5. 整齊嚴肅的風氣。

在技術方面要求足以做到：

1. 鞏固革命政權。2. 鎮壓反動勢力。3. 消滅赤匪。4. 防止帝國主義侵略。5. 預防犯罪。

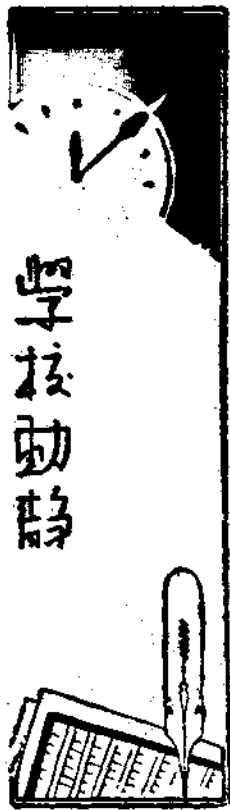
于此我們可以決定一個警察訓練的計劃，惟詳細計劃非本文範疇，略而不論，我現在只提出幾個原則來供研究警察

國人的討論和指正。

1. 注重實際應用。2. 以精神訓練為體。3. 以技術訓練的為用。4. 注意實地練習。

最後對於中國警察訓練，還有幾點要注意的，寫在下面，作為本文的結論。

1. 精神訓練，不是消極地使學生守紀律，而要使學生在紀律範圍內積極活動。
2. 不要忽略學生的個性，應當使學生有表現個性的機會，然後從而指導或糾正。
3. 不可輕視技術，而要在技術上表現學生的精神。
4. 一面不可養成「投機取巧」的風氣，另一面又不可養成「冥頑不靈」的習慣。



新運紀念大掃除

本月十九日為新生活運動二週年紀念，本校官生乘勞動服務與實地推行之意義，一律參加活動。十七日下午六時半，召開新生活勞動服務團團務會議，決定五項辦法：一、確定新生活勞動服務清潔運動日期，對內對外在十八日上下午舉行，上午一、三兩隊學生動員在學校附近清潔服務，由教職員

分任指導。劃分地區，按圖自倉橋街以北由第二隊担任，倉橋街以南由第一隊担任。下午一時起，校內清潔運動，各處科隊室由各該主管官督飭所屬切實整理，公共場所由和副官督飭勤工整理。二、校外清潔服務，製定傳單一紙。三、本校自行檢閱一次，于十八日下午四時舉行。四、推定檢閱警專代表，計學生隊每隊十人，職教員每隊四人。五、全體團員參加省垣新生活運動紀念大會。是項辦法決定後，均經一一依照實行。十八日上午，本校一、三兩隊學生在學校附近担任清潔服務時，每人均手執春帚，按戶代為掃除不潔，隨機導令實行新生活，尤博得附近居民之同情。

新委學科教官

本校近新委各學科教官如下：

- 余敏時 公債兼任教官
- 陳蒼正 法學兼任教官
- 徐安 英文兼任教官
- 徐行 刑事偵查兼任教官
- 丁繼會 政治警察兼任教官

警光劇社籌備公演

本校警光劇社自去年成立以來，曾于元旦同樂會時公演一次，本擬於寒假期中繼續練習其他劇本，旋因舉行勞動服務，停頓活動。本月十六日上午本市中國文化建設協會戲劇事業委員會，為連絡各劇社振興杭市戲劇界之空氣起見，舉行茶話會，招待本市各劇社代表討論，即由鄭社長裕坤派王

孟博、馬丁、李承讓前往參加，討論結果，決舉行杭市戲劇年運動，各劇社每月輪流公演一次。本校警光劇社為準備參加公演之一團體，故特于本月十八日下午七時舉行社員大會，決定進行辦法，當決定：1. 劇本於五月出演 2. 派王孟博等四人選擇劇本，再交由本月底大會通過後排演云。

第二隊手槍射擊

第三隊于本月十五日在萬松嶺舉行第七次手槍射擊，計到官長四員，學生六十二名。結果，共耗子彈二百二十粒，隊官長耗子彈廿四粒不計外，學生之成績為百分之二十三。計三發全中者楊春明等三名，各獎信紙五十張，信封二十五個，以資激勵。三發不中者王宗海等三十一名，各罰苦役半天，于星期日修理操場，以示警戒。

川滇兩省派員來校參觀

雲南四川兩省，為整飭警政起見，派員偕同考察警政，俾為改善之借鏡。本月二十日，該兩省考察警政人員王德明，岳義成，孫建民，丁榮燦，鄧守一等五人到杭，于下午至本校參觀，本校當即派員招待，並贈出版刊物一份。

同學會會員遷調近訊

| 姓名 | 原任職務 | 現調職務 |
|-----|--------|------------|
| 何錫生 | 本會考核股長 | 關京工作 |
| 王士傑 | | 廈門公安局督察員 |
| 羅紀緯 | | 於潛天目山派出所巡官 |

王正南、黃寅、吳子勛、陳劍形、陳漢昌、施德足等均調任軍士教導隊分隊長

康秀峯 衢縣航埠派出所警長

祝景華 鄞縣公安科督察員 紹興公安科督察員

徐 箕 寧波五分局局員 縉雲公安科長



一九二六年青年應有的認識與準備

第三隊 白勵德

一九三六年的開始，世界上已經容滿了炸藥，爆發的時期，只等待着一個導火線。

看吧！帝國主義誰不是在那裏，抹馬厲兵，振軍經武，製飛機，造大砲，準備着大戰到來；割據殖民地，解決牠的三剩問題，（資本過剩人口過剩生產過剩）以及鞏固自己勢力和壽命；因之成為這東市場的中國，捲入渦漩，絕難倖免，同時帝國主義，也不願意放棄我們這一塊肥肉！

近來各帝國主義的商戰白熱化，更顯明的呈露了分割中國的新企圖，東非與遠東的烽火，都是帝國主義爭奪殖民地的表現；這些事實的映照，中國已走上生死存亡的關頭！我們的東鄰，看破了一盤散沙的中國，於是經濟榨取，武力威

脊，雙管齊下，征服全華的夢想，常在牠心頭盤繞着。（日本大陸政策）說什麼「中日親善」，「經濟提攜」，這都不是治病良劑，而是鳩人的毒藥，國人再不覺悟！再不興奮起來！的確，亡國滅種便在旦夕!!!

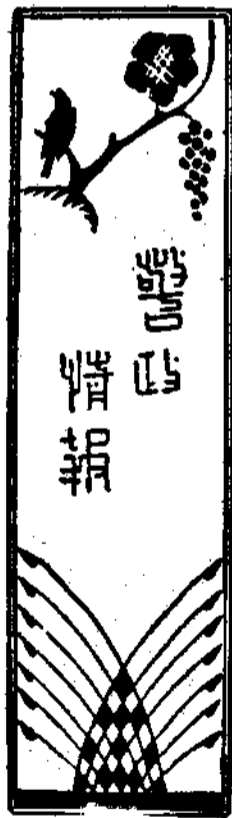
總之危亡的事實擺在前面！我們應當如何的努力，我們應當如何的渡過這個難關，這無疑的都是全國國民的責任，尤其是全國青年同志們的責任。要知道，青年是國家的中堅，民族的主人翁，時代的創造者，要是青年不起來肩負着救亡圖存的責任，國家民族的前途，便沒有甚麼希望。那末我們青年，是應該明瞭自己責任之重大，一致的來認清道路，共赴國難。

我們挽救國難，收復失地，不是空口說白話，所能做到的，也不是單憑着一時的衝動，所能奏效的。而是要有熱忱，有恆心，有始終不懈的勇氣，去詳細的計劃，去充分的準備，等待着時機的成熟，才可以達到成功的目標的。否則冒險、亂動、無計劃的動，等於自取滅亡！我也是青年中的一份子，我以為下面的幾個原則，是我們青年應有的準備。

第一：努力求知，充分自己的學識。
第二：鍛鍊體魄，擔任艱難勞苦的工作。
第三：培養道德，具備忠孝仁愛信義和平的德性。
第四：團結精神，須有親愛精誠，國爾忘家，公爾忘私之信念。

第五：服從領袖，要能從 革命領袖主張，在其領導之下，為國宣勞。
上面幾個原則的理由，大家一定都已十分明白，用不着

我過細的解釋。我相信每一個青年都能向此目標去努力，那末，我們國家民族的復興，可說就在目前。



滬市佈告入境烟民一律換領執照

滬市公安局佈告云，查本市為全國商業中心，商賈行旅，往來甚衆，其中染有嗜吃吸食鴉片者，自不乏人，本局辦理煙民登記工作以來，查核外省市登記煙民，遷入本市或前來旅行，同本局換領執照，及旅行證者極少，推其原因或以昧於禁煙法令，不明換照手續，或以旅行時間甚暫，有意規避，希圖隱匿，流弊所及，殊足影響禁政，查煙民具領普通限期戒煙執照者，如遷居本市，應遵照厲行戒煙取締吸戶章程第八條之規定，持同原執照來局繳銷，聲請換發本市之限期執照，本市即隨時將其繳來之執照，函送原屬縣市，予以註銷，如係暫時旅行，在三個月以內者，則憑原執照由本局換發旅行證，其具領貧民限期戒煙執照者，則應遵照限期辦理吸戶登記辦法第五條之規定，持同原屬縣市所領之貧民戒煙執照，前來本局申請，加蓋印章，以憑繼續使用，前項換領執照證，規定辦法，極為詳密，本局主管禁煙要政，自難予以寬縱，嗣後凡屬外局縣登記烟民，其遷居或

旅行本市者，無論時間久暫，均應遵照前來本市分別辦理，換領照證手續，如仍有規避隱匿不遵照辦理者一經查獲，定予依法嚴懲不貸，除通令所屬隨時嚴密檢查外，特此布告週知，其各陳遵毋違，此布。

(二、九、申報)

滬市上週罪案統計

滬市公安局發表過去一星期中，境內發生罪案統計，共計二一七件，查獲人犯計男女六〇四名口，分列於後，計開，搶奪強案八件，人犯八名，竊盜案六三件，人犯一〇二人，傷害案三一六件，人犯六六八人，奸拐案二六件，人犯四七人，賭博案一六件，人犯二六八人，詐欺案一五件，人犯二一人，共黨六件，人犯六人，命案一件，人犯一人，火案五件，人犯六人，偽鈔案六件，人犯一二人，違警案四件，人犯五人，其他刑事等案三六件，人犯五六人，合計二一七件，人犯六〇四人，以上查獲人犯，均經第三科預審終結，除案情輕微，依照違警罰法處理，或判處開釋者，計二六五外，其餘人犯，均經解送地方法院或其他主管機關審理，至本週查獲犯罪案件，較上星期增四五件，查獲人犯增二一人。

(二、九、申報)

浙省會公安局調查婦女登記

舊婢為法律所不許，經中央一再厲禁在案，本年一月二十日復公佈禁止舊婢辦法，令各省遵辦，浙省府奉令後，已訓令各縣市實行，浙江省會公安局昨發出佈告，開始調查所有舊婢，限令前往登記，登記後之婢女，一律恢復自由，成年而無家可歸者，由承辦機關徵得同意，代行婚配，

有家者送回，無家者送就地救濟院留養，若因雙方同意而仍願留居主人家者，則由承辦機關就地生活情形，酌定工資而作僱傭云。

(二、九、東南)

浙江省會公安局職員填塞河道

省位公安局局長趙龍文，鑒於行宮前河道，似有填塞之必要，將來可以利用隙地，建築房屋，以備駐紮消防隊之需，經諭令第一科從事計劃，本擬早行動工，惟因廢歷年關，防務吃緊，各職員工作緊張，無暇分身，故延於昨日(九日)始行開工，計參加者全體男女職員除值日者外，約百餘人，於上午七時十分在行宮警察大隊部集合，分頭從事填塞，趙局長躬親督率，全體職員精神煥發，工作頗形努力，甚有每次挑至百五十斤以上者，至中午十二時始回，此後並準備按週繼續工作。

(三、十、東南)

浙省會公安局去年破獲紅丸鴉片犯統計

浙江省會公安局，對於毒案，督屬查捕，不遺餘力，茲探誌二十四年一月至十二月破獲紅丸鴉片犯於後，一月紅丸犯二十二，鴉片犯八十五人，二月紅丸犯四人，鴉片犯八十人，三月，紅丸犯三十五人，鴉片犯一百二十三人，四月，紅丸犯二十三，鴉片犯二百二十八人，五月，紅丸犯六人，鴉片犯六十八人，六月，鴉片犯四十九人，七月，紅丸犯二人，鴉片犯七十五人，八月，鴉片犯七十五人，九月，鴉片犯一百八十二人，十月，鴉片犯二百五十八人，十一月，紅丸犯三人，鴉片犯一百十五人，十二月，紅丸犯一人，鴉片犯一百二十人，總計紅丸犯九十六人，鴉片犯一千四百五十九人云。

(二、十二、東南)