

91152

三好

基本館藏

爭取做个三好学生

青年团北京市委学校少先部編



北京大众出版社

前　　言

自从毛主席指示青年要“身体好、學習好、工作好”以后，北京各中等学校已經涌現出大批体魄健全、學習成績优秀、品質优良的三好学生。为了進一步貫徹毛主席的三好指示，鼓励更多的学生做到身体好、學習好、工作好，北京市教育局和青年团北京市委联合召开了全市中等学校三好学生大会。参加大会的有一百二十六个中等学校的一千二百九十五个三好学生。这些中等学校包括普通中学、中等專業学校、工農速成中学等。会上，有九个三好学生介绍了他們爭取做到三好的事迹和体会。这本小册子搜集了十一篇有关这篇文章，其中有八篇是三好学生自己寫的。

我們相信，这本小册子和大家見面后，中等学校的同學們一定願意向他們看齐，爭取做个三好学生，以便把自己的全部智慧和才能獻給我們偉大的祖國。我們也相信，学校領導同志和教師們在看到这些青少年們的迅速成長以后，一定会感到兴奋和驕傲，因而願意付出更大的勞動來撫育新一代，使他們更快地达到三好。

目 錄

- 在北京市中等学校三好学生大会上的报告 北京市教育局副局长 孙國梁 (1)
- 我要求自己成为全面發展的人 北京第十三中学学生 張有为 (6)
- 我的學習方法 北京第二中学学生 黃隆基 (10)
- 我要讀書 北京师范学校学生 毛介瑞 (15)
- 我是怎样学好功課的 北京第一〇一中学学生 曹曉文 (18)
- 孙玉慶怎样參加教学、生產實習 染 虹 (21)
- 自動報時機試制成功了 北京第八中学学生 敬 罡 (24)
- 我愛好無線電 北京第三十二中学学生 趙一華 (27)
- 我是怎样進行鍛煉的 北京第四中学学生 蓬鉄权 (29)
- 小運動員 吳南山 (32)
- 音乐丰富了我的生活內容 北京第六十五中学学生 年福礼 (36)

在北京市中等学校三好学生大会上的报告

北京市教育局副局长 孙国梁

几年來，隨着祖國建設事業的飛躍發展，在學校黨、行政、教師、青年團的培养和教育下，中等學校的學生在各方面都獲得了很大的進步：大多數同學都能努力學習，自覺地遵守學習紀律；不少同學能夠刻苦鑽研，獨立思考，並且積極鑽研課外科學知識。同學們的思想覺悟也有了很大的提高。由於堅持鍛煉，体质也增強了。特別是毛主席對青年做了“身體好、學習好、工作好”的指示以後，學校里涌現出了大批體魄健全、學習成績優秀、品質優良的三好學生。在普通中學中，三好學生約占全體學生的百分之十，中等專業學校約占百分之二十。出席這次大會的一千二百九十五個同學就是這些三好學生的優秀代表。

他們的許多優秀事迹是值得大家努力學習的。例如十三中學生江岳從初一到高三每年都獲得學習優良獎章和榮譽課本。他不僅功課好，還積極參加社會工作，关心同學進步。現在是團委會副書記。一〇一中學生曹曉文學習上一貫頑強鑽研，獨立思考，注意培养自己對每門課程的學習興趣，在學校實行五級記分制的五年中，期評成績只有一次一科得四分，其餘全是五分。他積極參加社會工作，現在擔任黨分支書記。他曾連續獲得學校頒發的三好獎章、學習好獎章、工作好獎章。八中學生敖罡學習成績一貫優秀。初三時由於看到學校工友打鐘不准，影響同學的休息和學習，就決心研究、制作自動報時機。經過兩年的刻苦鑽研，克服了許多技術上

和材料上的困难，前后共画了三百多張草圖，作了四个模型，終於試驗成功。三十二中初三学生趙一華热爱科学知識，从初一就开始研究無綫电，制作了礦石收音机，初二时制作了三灯电子管收音机和四灯無綫电示教板。他的作品参加了全國少年兒童科学技術和工藝作品展览会，獲得特等獎。四中高三学生蓬鐵权在学校实行五級記分制的七个学期中，成績一直保持四分和五分。他在初中时身体瘦弱，但他下定决心坚持鍛煉，不論刮風、下雪都繞着什刹海練習跑圈，三年里他一共跑了一千九百多圈，共七百七十多公里，体格变得健壯了，長跑也取得了优秀的成績。今年初在全市环城賽跑中他獲得了第五名。女一中高三学生楊逸娟學習优秀、身體健壯，六年來一貫坚持鍛煉，一九五五年北京市中等学校錦标等級比賽中被錄取为二級運動員。二中高三学生黃隆基一九五五年暑假回家后，積極參加了鄉里的抗旱斗争，并主动地組織回鄉同学向老鄉宣傳党的政策以及农民在抗旱斗争中的模范事迹。由于他在抗旱斗争中表現積極，被評為抗旱二級模范。水力發電学校学生孙玉慶在生產實習中刻苦鑽研，不怕困难，虛心地向老师傅學習。有一次他參加水力發電站厂房施工的實習，当他看到緩降器运送混凝土不合乎要求时，他想到“百年大計，質量第一”，就不顧緩降器从三十公尺高度落下时的冲力和震動以及从緩降器空隙中掉下來的石子打在身上，毫不猶豫地把它拖住了，全神貫注地堅持工作。同时，孙玉慶还積極地向工地提出了改進緩降器的合理化建議，得到了工地的采納。这些同学所獲得的成績是不容易的，是經過長期努力，克服無數困难才換來的。我代表教育局和团市委衷心祝賀大家的成績，并希望你們不斷地進步。

不久以前，党中央發出了“迅速赶上世界科学先進水平”

的偉大号召。實現這個号召將使我國成為威力强大、科學昌盛、經濟繁榮的社會主義強國。實現這個号召不僅是高級知識分子的任務，也是我們青年學生的責任。今天的中學生有相當數量在畢業後要直接參加國民經濟和文化等部門的勞動，他們在中學期間所學到的一般知識將幫助他們能夠較容易地掌握專業。有很大一部分要升入高等學校，他們將成為我國第二個、第三個五年計劃期間生產建設和文化建設的重要力量；其中還有一部分將要補充科學研究者的行列。在我們這個時代，文化、科學、技術愈來愈顯示出它的重要作用。周總理在“關於知識分子問題的報告”中指出：“在社會主義時代，比以前任何時代都更加需要充分地提高生產技術，更加需要充分地發展科學和利用科學知識。”“我們現在所進行的各項建設正在愈來愈多地需要知識分子參加。”為了使我們能在將來社會主義建設中發揮更大的作用，那就需要頑強不倦地學習，掌握科學和文化，從現在起就打下牢固的基礎。所以，我想着重談談學習問題。

首先，要牢固地掌握知識。學校給予我們嚴密的有系統的知識，這是掌握知識的主要途徑。因此，我們必須把課堂學習當作掌握知識的主要環節，要把課堂上得來的知識融會貫通，而不是死記結論，硬套公式，學習不只是為了應付考試、提問、交作業，而是為了真正領會它的內容，掌握基本原理及其應用。列寧曾指出：“我們不需要呆讀死記，但是我們一定要使每個學習者用基本事實的知識來發展和完善自己的思考力，因為，如果不把所學的全部知識加以融會貫通，那共產主義也就会變成空中樓閣。”只有在牢固地深刻地掌握知識的過程中才能養成對知識的興趣和熱愛，使學習不會成為負擔而是一種愉快的創造性的勞動。同時學習也不能僅僅局限

于課堂上的書本知識，我們要使課堂知識和生活联系起來，善于在實踐中应用这些知識。那么課外活動，課外知識的補充就很重要。因此，在學好課堂知識的基礎上，我們還應該積極學習課外科學、文藝知識，參加科學技術、文學藝術等活動，來巩固我們的課堂知識，使這種知識更为牢固可靠，并且開闊我們的眼界，丰富我們的常識，学会把理論应用于實際的本領。

牢固地掌握知識，必須經過頑強鑽研，獨立思考，沒有不經努力就可以学会的捷徑。在上課、復習、做作業的整個過程中，是否充分运用注意力、理解力、思考力、想像力、記憶力，会得到完全不同的結果。有的同學上課時注意力很集中，跟隨老師的講解主動積極地思考，有不明白的地方就問，抓住每一點空隙來回想、記憶；自習時搞通原理後再做習題，遇到難題就反覆鑽研，尋求解決的途徑。這樣學習的效果很好，很扎实，效率很高，甚至有的同學在下午自習時間內就可以全部完成復習和作業，晚上就可以閱讀課外書籍或作其他事情了。但是，也有不少同學上課時精力不集中，大體听明白了就不再深究了，不懂也不問，結果復習時弄不懂原理，做作業特別困難；有的同學不願意動腦子，不懂的地方或不會做的作業不刻苦地想一想就問別人，找人“研究”，甚至抄襲。這樣的学习態度，不能培养自己具有獨立思考、系統學習的習慣，不僅使当前的功課學不好，就是在將來的工作和生活中也會遇到很大的困難。

对待科学知識是不允许馬馬虎虎、粗枝大叶的。我們在學習中必須養成認真仔細、一絲不苟的精神。有些同學學習成績不好往往并不是因为不懂、不会，而是因为粗枝大叶、慌張。有的同學做數學題點錯小數點，忘了正負號，做物理

題忘了單位換算；有的同學一被提問就發慌，說不出來；有的同學考試時要爭先交卷，結果看錯題、忘掉題。對於這些情況，不少同學還認為“沒關係，反正我會了”，這是非常錯誤的。我們在學習中不僅要懂得原理，還要會熟練地運用，現在不能熟練運用，將來在工作上就很可能發生嚴重的錯誤。

此外，我們還應該學會科學地安排時間，只有能夠抓緊每一分鐘的學習時間而又善于休息的同學才會在學習上獲得優秀的成績。

我認為，這幾方面對於三好學生來說，也還是應該進一步努力的。

當然，還必須指出，祖國期待於我們的是要我們成為全面發展的人才。所以我們在任何时候都要遵循毛主席三好的指示，不能偏廢。只有培养自己具有高度的社會主義覺悟，練好身體，才能使我們的知識、本領在社會主義建設事業中發出光芒。

三好學生是學生中間的優秀部分，你們各方面的表現在同學中會產生很大的影響。但是在三好學生和一般學生中間並沒有嚴格的界限，一般學生經過努力可以達到三好學生的標準，而三好學生如果滿足於已有的成績，驕傲起來，不再求進步，那也要落後。你們現在有了初步成績，但是這僅僅是向科學攀登的第一步，現在還是為祖國建設事業服務的準備階段，需要學習的東西還多得很。蘇聯學者巴甫洛夫給青年的信中曾說過：“你們在任何时候也不要以為自己什麼都知道。不管別人怎樣器重你們，你們總要有勇氣對自己說：我沒有學識。”希望你們記住這位偉大學者的忠告，不斷地進步，繼續保持三好學生的榮譽，同時也希望有更多的學生能達到三好的標準。

我要求自己成为全面發展的人

北京第十三中学学生 張有为

我是十三中高三（1）班的学生。我有着一个美好的願望，就是把自己鍛煉成为一个合乎祖國要求的人。因此，我經常用毛主席指示的“身體好、學習好、工作好”來嚴格地要求自己。

我知道要走進知識的寶庫，首先就要好好學習課堂知識。因此，在學習中，我嚴格地要求自己，認真地對待每一個四十五分鐘。學習中的每個難題，都會引起我極大的興趣，我決不輕易地放過任何一道難題。比如：在一次物理考試時，有這麼一道題：“有一玻璃筒在 18°C 時正好裝滿25升水。溫度升高後，溢出31.5克水。問溫度升高多少？”我當時沒做出來。下午放學後，全班同學都在研究這道“難題”，有人列出了算式，得數是 6°C 。我覺得他的作法不對，因為他忽略了水的密度變化。當時，我想出了另外一個算式。但是到晚自習後，我躺在床上又懷疑自己的做法了，因為按我的算式推算的結果和書上的定理不一樣。我翻來覆去想了半天，怎麼也睡不着。我試著放棄過去的思路，從書上的定理出發來想。啊！有門了！我列出了一个新的算式，得出了精確的答案—— 6.019°C 。解決了這個難題，我真高興極了，直到第二天上學時，心里還有說不出來的愉快。

做作業的時候，我也要求自己認真仔細，決不容許馬馬虎虎、粗枝大葉。比如：最近一次作文，老師結合語文課魯迅先生的文章“祝福”，出了一個作文題：“從祥林嫂的遭遇看

封建社會制度的罪惡”。我首先熟讀了六、七遍課文，体会了故事的情節和人物，記得很熟，又翻閱了一些我过去看过的文章，如“中國青年”上馮雪峰寫的“單四嫂和祥林嫂”，“文藝學習”上何家槐寫的“祝福”等，还到圖書館找到了一九五五年十一月的“人民文學”和一九五二年的“語文學習”上的有关文章。我体会了这些文章的精神，分析了它們的共同点和不同点之后，寫了一个初稿，經过多次修改，才整理抄好交給先生。这篇作文得了五分，先生在批語中說我对課文体会得很深刻，文章明白通順，眉目清晰。当我看到分数和先生的批語时，我是多么高兴啊！我觉得我是得了一个真实的五分。

为了使身体健壯，我也努力坚持鍛煉。比如在練習長跑时，开始坚持不下來，腰酸腿疼，甚至在中途觉得一秒鐘也不能坚持了。但是，只要我体力还能支持的时候，我一定坚持，决不停止鍛煉。这样，我就慢慢地增强了長跑的持久力，并且提高了速度。經過一九五五年一个冬季的練習，我的三千公尺的長跑記錄，已由十三分半鐘提高到十一分半鐘，比勞衛制二級的标准还少三十秒鐘。

我也積極地做社会工作。从初二入团以來，我一直担任团的工作，現在是团委会副書記。工作很重，但是我注意科学地安排时间，解决了學習、工作和鍛煉之間的矛盾。我工作的原則是：“該工作时，決不想其它的事情，不該工作时，我决不工作。”我覺得時間長并不一定能把工作做好，因此，我坚持中午、假日和課間十分鐘不做工作，保証休息，以充沛的精力來迎接每一个四十五分鐘。我主要利用下午鍛煉后的时间進行工作，这样每周只要三、四个学时就够了。因此，我也能和其他同学一样，有时间参加各种活动。

我也注意在日常學習和生活中團結同学，共同進步。比

如：过去我們班有一个同学性情比較孤僻，每天上課來，下課走，很少和同學們講話，也不願意參加各種集體活動。後來，我發現這個同學俄文學得很好，發音很準確，大家都說他是莫斯科音。他幫助別人學俄文也很熱心。我的俄文沒有他好，發音也不很正確，就常常向他學俄文，有時到他家去一塊學習。逐漸地我們就成了比較親密的朋友。他經常把他翻譯的文章給我看，請我提意見。有一次，我發現他在看“真正的人”原文小說，我就談到我對這本書的看法，並且希望他能注意學習阿列克賽這個英雄人物對黨、對人民無限忠誠的高貴品質。他這方面雖然談的不多，但是同意我的看法。這樣，我們有時也談談思想了。我有意識地向他介紹我入團前後的情況，啟發他逐漸地在政治上進步起來。以後他不但參加了班里的活動，還提出申請入團。一九五五年他已經成為青年團員了，現在擔任團小組長的工作。

我也很愛玩，玩的花樣也很多。各種課外活動都能引起我極大的興趣。每個假日和節日我都是愉快地度過的。夏天我常去游泳，和同學們一起去順和園橫渡昆明湖。冬天我最喜歡溜冰。射击活動更能吸引我，不管天多冷，我也願意爬在靶場上練習。有時候我和同學們三五成群地騎車郊游。課外鑽研無線電也是我的愛好。當一本小說出版了，一部好的影片上演了，或一座新的建築物矗立起來了的時候，都會吸引我去看它們。這些活動幫助我得到了充分的休息，使我的生活內容更加豐富多采。我深深地体会到列寧所說的話：“只有會休息的人，才會工作”的意義。

在学校、老师的辛勤教導和同學們的帮助下，經過自己不斷努力，我在三好各方面都在不斷地進步着。我曾經獲得學校發給的兩次榮譽課本和獎狀，兩次品學優良獎章，三次

三好獎章和一次教育局頒發的學習優良獎章。我也達到了勞衛制一級標準，正在爭取達到二級。我決心做更大的努力，爭取更大的成績。

我的學習方法

北京第二中學學生 黃 隆 基

小學時，我的功課比較好。初中一、二年級的時候，雖然也很用功，但是主要是為了爭第一；第一爭到了就完事大吉，所以知識水平總也提不太高。

初中畢業後我來到北京，考上了二中高一。我原來以為北京學校的設備一定很好，二中的功課也不壞，但是到二中以後，覺得不象我想的那樣，就對學校很不滿意，嫌學校破，設備壞，學習情緒很不安定。我還覺得自己的學習不坏，在首都也吃得開，再加上剛到北京什麼都很新鮮，總想去玩，因此課堂上不能集中精力聽講，經常隔窗眺望高大的建築物，有時還神游頤和園。由於這些原因，學習成績開始下降，第一次物理小考兩道題，我就錯了一道，第一次階段考試四道物理題，我也錯了一道。成績不好引起了我的警惕，學習抓的比較緊了，成績逐漸有些提高。總路線的學習使我認識到國家的社會主義的光輝前途，認識到自己單純為分數而學習沒有更高的要求是不對的，現在已有的知識還不能滿足國家對我們的要求。從此，我再也不埋怨學校環境不好和滿足於自己的學習成績了。

高二時我就喜歡物理，我看一些原子能的通俗讀物，逐漸認識到物理學是一門很重要的科學。蘇聯和平利用原子能的偉大貢獻對我的鼓舞很大，我幻想自己將來能够成為一個物理學家，把巨大的能量從原子中解放出來，利用它去移山倒海，把沙漠變成良田，使南極大陸上出現茂密的果園，

實現宇宙航行的美好理想。一九五五年周总理在“一二·九”和“一二·一”紀念會上号召我們青年學生要成為原子時代的能手，更堅定了我學習物理的決心，它經常推動我去克服困難，鼓舞着我不斷地努力，爭取更好的成績。

要實現理想，就得牢固地掌握知識。為了學好功課，我努力抓住學習中的每個環節。我覺得上課專心聽講、積極思維是獲得知識的中心環節。上課時我不僅集中注意力聽講而且主動地思考，先生講到什么地方我的思想就跟到什么地方。我特別注意通過學習先生推論的方法，培養自己的理解能力。例如，當幾何先生提出一個題的假設和求証的時候，我不等先生講解，就先考慮一下應該怎麼證明，然後用我的答案和先生講的對照，研究先生的優點和自己的缺點，這樣听课的印象就很深刻。上課時我不僅注意理解，而且還注意記憶。例如在听课俄文的時候，我就注意在理解的同時記單字。上課時我也注意新課和舊課的聯繫，這樣做的結果，听课效率比較高，復習時就比較方便了。課間休息的時候我什麼也不想，盡情地玩，使腦子得到了充分的休息，這樣，在下一堂課時，我的頭腦就象空的一樣，精神很好。

但是有時候由於某些原因的影響，我听课時注意力也不集中，經過一些時間才得到克服。比如：高二時化學先生換了，我對先生不信任，覺得先生講得不好，就不好好听课，嫌先生講得太快，也就不記筆記。結果在測驗的時候有的題目我就不會做。後來我仔細聽了一次，發現先生講得很清楚，就是自己沒好好聽。以後我對化學先生信任了，听课的效果也就好了。有時由於上一節課一個問題沒有聽懂或提問時回答得不好，課堂上就老想那些問題，先生講的新課沒聽見。後來我就在課間休息時作些活動，嚴格地控制自己不想功課，

这样就不再想上堂的問題了。有时上課想社会工作，这主要是社会工作时间沒有安排好。注意有計劃地安排好時間以后，上課时也就不再想它了。

我觉得上課听講听得好，復習时就不太費力。但是用復習和做作業來加深和巩固課堂知識还是很重要的，因此我用各种办法來做好復習和作業。在上自習以前，我首先安排一下自習時間內需要復習和完成的作業，尽量做到当天復習完当天的功課。如果当天的作業太多，自習时做不完，就有計劃地把一部分作業往后推一下。这样做，學習上就比較主动，不忙乱，上自習的时候精力也比較集中，不会在復習這門功課时又想着那門課。有时我除了復習当天的功課以外，还把上次講过的課重点復習一下，把旧課和新課联系起來。除了日常復習以外，每講到一个單元时我还進行階段復習，把一个阶段學習的內容互相联系起來。通过这几种復習，再加上課前提問准备，到期終考試时，每个問題都有四次到五次的復習机会，对知識就掌握得比較巩固。

在復習的时候，我总是先把先生講的系統地回憶一遍，弄清楚先生分析、推理的結論。再重点地看筆記和書，把模糊的地方弄懂，把錯誤的地方改正过来，直到完全理解了再做作業。我特別注意理解，例如在学物理定理“電場內某点的電場强度，就是用單位正电荷在那点所受的電場的作用力來表示的一个物理量”时，就想：電場强度是个物理量，是表示電場的各点的物理性質（强弱）的物理量，是用單位正电荷在那点所受的電場作用力表示的。这样就弄清楚了組成这个定理的几个因素，各个因素之間的联系，以及哪个因素是最主要的，就不需要死記硬背了。在理解的基礎上，我也注意运用各种方法來記憶。有时我用形象的方法記憶，比如

在做化学实验的时候，仔细地观察化学反应的每个过程；学地理的时候，通过画地图来记忆等。有时我通过推演的方法来记忆，如中国共产党第一次、第二次和第三次代表大会是分别在一九二一，一九二二，一九二三年召开的，只要记住第一个年代就行了。有时我用比较的方法来记忆，例如记各种化学元素的性质时，就按照元素周期表上的排列来互相比较着记。对于需要死记的东西，我有时把它编成顺口的句子唸。灵活地运用各种记忆方法，学习的效果就比较好。在理解了先生讲的东西和认真复习以后，做作业就比较顺利。在做作业的时候，我也随时注意巩固熟练技巧。例如遇到难题时，我就把解这个题目的关键性步骤用色笔标出来，以后再翻看时就比较方便。有一次我在代数小测验时，同样的错误犯了两次，我就写了一张纸条贴在书的第一页上，每当翻书时就看见这张纸条，警惕了自己的错误，以后就再也没有犯。有剩余时间时，我就尽可能多做些习题，使自己做题更熟练。

在上课、复习、做作业的整个学习过程中，由于注意了上面所谈的问题，经过较长时间的努力，我在学习上取得了比较好的成绩。在学校实行百分制的时候，期末总平均一直保持在九十六分以上；上学期学校实行了五级记分制，我每一门功课都得了五分。

我认为学习得好最终的目的还是为了更好地为劳动人民服务，因此我也要求自己在中学时代就养成热爱劳动人民、为劳动人民服务的好品质。一九五五年暑假，我回到故乡——山西平定县时，就决定要投入当地的工作，好好为农民服务，同时，也使自己受到锻炼。到家以后，我和几个同学就把当地假期回家的几十个同学组织起来，在当地党、政府和

青年团的領導和支持下，通過黑板報、廣播、大字報等方式向群眾宣傳統購統銷政策和兵役法。

七月底，平定縣的旱災發展得很嚴重，當地的農民在黨的領導下開始了抗旱鬥爭，我們就決定和老鄉們一起抗旱。我們和老鄉們一起，一桶桶地挑水。但是干了幾天，肩膀又腫又紅，有些同學打算不干了。我們就互相鼓舞，適當減輕勞動（每天干半天，其餘半天編寫、宣傳抗旱中老鄉們的優秀事迹），繼續堅持到了抗旱的最後勝利。抗旱結束後，縣里評模範，我和另外幾個同學被評為抗旱二級模範，獲得了獎狀。經過這個暑假，我受到了一次深刻的教育，深深体会到做為一個知識青年應該忠誠地為勞動人民服務。