



## 如何複習理論力學

力學教研組 理論力學小組

這學期理論力學講授的主要內容是靜力學。為了幫助同學們更好地複習這門課程這裡想談談靜力學的方法以及方法本身的特点，並在複習方法上提供一些要點和線索，附帶也談一下解題的方法。

靜力學的基本問題是簡化已知力系及推證力系的平衡條件。前者是研究理論力學的必要手段，因為，通過簡化可以把形式複雜的一般力系化為作用於某一點的主向量和主矩，它們和原力系互等；於是我們就有理由取主向量和主矩來研究以代替原力系，從這中間我們可以討論並掌握各種情況，從而導出力系平衡所應滿足的條件，因此簡化已知力系又是推證力系平衡條件的必經過程。

但特殊力系（如匯交、平行等）的平衡條件的推導也可以由最一般情況（空間力系）的平衡條件退化而得。

剛體的平衡和力系的平衡雖是兩回事，但二者之間却有一定的關係，即剛體平衡時，作用於其上的力系必定是平衡力系。因此，力系的平衡條件就是解決剛體（或物系）平衡問題可靠的理論根據。

公理是靜力學的出發點和基本依據，靜力學所有的定理和結論，全部建立在這個基礎上，明白了這一點就不難了解靜力學的方法以及方法本身的特点。靜力學的方法用一句話來說就是：為了得出某个結論或證明某个命題，在原力系上進行不破壞力系的變換和代換等工作，然后再把結果整理一下，便得出結論或使命題得到證明。那些變換和代換可以不破壞原力系呢？根據公理即可知不外乎：1. 加（或減）平衡力系；2. 用互等力系代換；3. 力可沿作用線移動。這些都是方法上的特點，這些特點貫穿在每一個命題的理論過程中。

能抓住這些要點，就能把這門學科理解得更深刻，也能更好的認識靜力學中多種多樣的命題和定理的證明過程以及各種公式和結論都不要死記死背。

應該指出，這裡並沒有否定記憶的必要性。記憶必須是首先建築在理解內容的實質和特點的基礎上，記憶應該是很好地理解和消化了內容的自然結果，這和死記死背是不同的。

另外，同學們還應當注意每一概念的實質和某些結論的力學意義，應用範圍及其成立的前提。比如，同一力系向不同的兩點簡化儘管簡化的結果不同，但對物体的效應却是相同的。又如伐里農定理的应用範圍只限於已簡化成為合力的力系等等，都是如此。

除了要全面地系統地掌握靜力學的理論部分外，還要掌握並熟練解題的方法。

靜力學給平衡問題提供了一套統一的解題方法，這個方法的第一步就是確定研究對象（平衡對象），畫出示力圖。這一工作的目的是把

問題簡單化，即把一個處在複雜的約束狀態下的不自由體，簡化成一個受某一力系作用而平衡的自由體，這裡要用到解除約束原理來確定約束反力的方向，要求正確地示出物体或物系（平衡對象）在原結構中的受力情況，在平衡對象上解除了什麼約束就在約束的地方（或為一點，或為線，或為面）。約束自身的特性而定。如果平衡對象是一個物体系統，就要存記住，系統的內力是成對地存在的，它們的合力是零，故時時對平衡無影響，畫示力圖時自然不應畫上內力。

畫出了示力圖，我們就可以進而計算約束反力的大小，這就是解題的第二個步驟，這也是最後一個步驟。這一步的內容就是列出平衡方程式，最後解出未知力，至于這個做法已經談過了。

當然，求解約束反力的大約並不是靜力學算題中的全部問題，它只是絕大多數問題中的主要未知元素，除此之外，如平衡位置、平衡範

圍以及平面與平面接觸時約束反力着力點的位置等都可以是靜力學算題中的未知元素，不管所求的未知元素是什麼，都可以按上述法則求解，這就是靜力學解題的途徑和方法。對靜力學計算題來說，是一個萬能的鑰匙。

至於有摩擦存在時的平衡問題及桁架內力的計算法，實質是平面力系平衡原理的應用，在解題方法上並無兩樣。在有摩擦力存在的平衡問題中，除了依據靜平衡條件外，還須依據物理條件，但要注意摩擦力方向的確定法則。

除上述的兩個問題外，靜力學還解決了另一個應用問題，即重心坐标的求法。只要真正理解了重心的定義，重心坐标的公式也就隨時推導出來。

理論複習應該和解題練習配合起來，這樣可以幫助我們熟練理論用於實例的法則，可以提高解題技能；同時，通過實例的計算，反過來又可以幫助我們進一步地理解理論。我們相信，如果同學們能抓住上面所說的幾個要點，再把靜力學作一個全面的總複習，在總結本課程的時候一定會得到優良成績的。

## 我們是如何改進實驗課教學的

分析化學教研組

由於幾年來學習蘇聯並吸收兄弟學校教學經驗的結果，我們教研組在進行分析化學實驗課教學方式上獲得了一些改進。這些方式一致說明書和改進講授內容來提高教學質量還是不夠的。因此我們還通過下列一些新的教學方式，來不斷改進實驗課教學中的問題。

1. 強調檢查預習，採取了5~10分鐘臨時測驗的方式。開始實驗前針對實驗的重點和注意事項出內容很簡單的2~3個問題，要求一時交卷然後由教師利用學生洗儀器的時間評出結果，逐個指出同學的問題。這樣做的好處是既可檢查定有重點，同學們都很歡迎這種方式。

2. 重點輔導。由測驗結果知道學生預習的好壞後，對預習不好的同學進行啟發和幫助。

3. 主動發現問題，要求同學正確地掌握操作技術。但實驗技術不可能詳細的逐一給學生講一遍，必須在實驗過程中注意及時糾正同學的錯誤，並提醒其他學生不致重犯。

4. 經常注意培養同學愛護儀器，節省藥品的良好習慣，並定期在黑板報上公佈統計結果，進行批評和表揚。

5. 主動啟發學生獨立思考能力。過去每位教師每次都要輔導30多個同學工作被動，效果不好，實行高教部規定工作量制度後做到每個教師每次只管15個同學。這樣就可以在輔導實驗時有計劃

地主動提出一些問題要求同學思考解答，或者在同學交報告時提出對本實驗總結性的問題以鞏固教學效果。不過這個措施不可能對每個學生每次都做到。只能對實驗作的較快的學生進行。

6. 培養同學善于科學的支配時間，提高同學的組織工作能力。即是說應注意在實驗前或實驗進行中及時建議同學如何具體分配時間和安排實驗步驟，以保證有條不紊地，迅速準確地來完成實驗。

7. 訂立整潔員制度。每個實驗室由同學輪流負責任，在實驗完畢下課時擔任整潔

和檢查安全的工作。這樣不僅培養了同學愛勞動、愛整潔的習慣，並協助實驗室工作的同志做好了保安和整潔工作。

關於以上所談的幾個問題僅僅是我們在學習蘇聯先進教學方法工作的初步經驗。但隨著師資和教學水平的提高，今后我們還須要在各個教學環節中努力貫澈全面發展的教育方針；學習其他經驗並積極開展教研組的寶貴經驗，發揮集體主義精神才能盡早完成教學改革，來進一步提高教學質量。

## 關於複習政治經濟學的一些問題

政治教研組 馬笑帆

誦，而在理解的基礎上記憶。

要記住課堂上講過的所有東西是做不到的。但按照課程的歷史順序和邏輯順序（兩者在馬克思主義政治經濟學中是統一的）掌握所學的基本內容，是完全必要的而且也是可能的。教研組印發的複習提綱，會幫助大家做到這一點的。

有些同學在複習過程中做筆記。就記筆記能幫助理解課程的內容說來，這要花費很多的時間。因此，在條件下，一般的複習時間不宜於做太詳細的筆記。如果時間允許在筆記本上或參考書上折角、劃線和做簡單的眉批（或另外寫寫簡單的綱要）這樣做是可能有益的。

政治經濟學考試的範圍是課堂上講過的所有內容（社會主義部分）。因此，如果同學們課堂上筆記記得詳細的話，可以把筆記作為複習的主要依據（如果筆記的特別壞，那就是不好的一面事了），某些記得不好的地方，可以有重點的參考太多其他的書籍。一般也是不適宜的。

關於複習時間分配問題，也是必須注意的。過去有些同學在複習前一部分時很仔細，但到後面時間就不夠了。這當然是不好的。為了搞好複習，必須事先把時間計劃好，對於重要的和自己學得不太好，但不得不花時間的章節應多下工夫，做到全面而又有重點的複習。

最後，部份同學對於政治經濟學缺乏信心，不積極爭取優良成績而只是希望得個過關的思想也是很不嚴格的表現。因為首先，教研組評定同學們實際作過高的要求，而是從大多數同學的實際水平出發；另外，只要平時是認真的學習，而且也能很好的進行複習，就一定可以取得優良成績。因此，每個同學都必須以積極的態度對待複習和考試，爭取以優良的成績向國家和人民彙報。



## 我是怎樣學習理論力學的

軋一五 王正

改進自學工作，改進學習方法，提高學習效率，培養獨立工作能力，在不增加學時的前提下，學好各種學科，這是大一同學正在摸索，而又極感興趣和極關心的問題。

我願意就學習理論力學的点滴經驗和大家交換一些意見。

### 一、課堂學習的要求

我認為聽講是接受基本知識的主要方式。上課時必須集中高度的注意力，運用思維和記憶把老師講的內容弄透澈，而且要求當堂記住。許多同學的筆記記得很詳盡，但卻聽得不好，課下須要化許多時間去複習講過的內容，這樣就會浪費許多時間，影響深入鑽研。

當然，要求當堂記住是有困難的，但只要自己有決心，問題便不大。我認為：一、必須要知道教師今天講什麼？那些是主要的；二、聽課時，特別注意老師的推導方法，積極思維“還有別的推導方法嗎？”這樣，你就会發現老師講授的特点，然后用自己的語言記下來。無形中，你就學會了怎样推導定理，而且，也學會了忘記了。三、不要過于夸大筆記的作用，盡量記得精簡些。在學習中筆記只能起輔助作用，如果不動腦筋，斷然是學不好功課的。

### 二、複習、參考書和習題課

我的複習工作，主要是運用理論力學加減平衡力系，用互等力系代換的一套研究方法；對証明過的定理，試着從別的角度去推證它，討論他在特殊條件下的形式和結果。這一來那種推導方法好及定理所依存的條件就一目了然了。對於理論性的關鍵問題，參考一兩種旁的書籍，擴大眼界。在習題課中，運用這些理論，更深入地去學會實際工作的方法與技巧，自然而然的知識就更加鞏固，更加清楚了。

### 三、階段複習和階段總結

必須學會總結知識，歸納知識。這是掌握科學知識的重要手段。這正如開個大藥店一樣，必須把藥品分門別類陳列起來，如果雜亂無章

地擱在倉庫里，就很难找到你需要的東西。知識也一樣，如果不歸納，不總結，零星片斷，沒有系統，一到考試或解決問題的時候便要束手無策了。因此說總結與階段複習，便是這種分門別類的工作。把前后的理論貫通，這樣到考試總複習起來就容易多了。

例如在學平面力系后，便把平面匯交力系和平行力系的理論，歸併在平面一般力系的討論里；學完空間一般力系后，我又把平行力系，匯交力系和平面力系的理論，看作是由空間一般力系，在特殊條件下導出來的。這樣，由特殊到一般又由一般到特殊，循環往返，

一環套着一環，就構成了完善無缺的系統，既能靈活運用，又便于記憶。

根據我的經驗，這樣的結果，每周至多花費兩小時的功夫去搞理論力學，其中包括了複習、讀參考書、完成家庭作業以及階段總結的全部時間。因此，我就有充分的時間學習別的功課和閱讀參考書籍。而且保證了學習質量，擴大了知識的領域。我的看法是：學習應該從系統地掌握知識出發，五分是學習的估價和結果，而不是學習的目的。

我們國家里，黨號召向科學進軍，準備把我們培養成精通最新技術的專家，因此，要求我們的，已不是簡單的科學基礎，而是創造性的掌握科學知識，運用這些知識，獨立地解決所學專業中的問題。我們必須積極努力，培養自己獨立工作的能力，讓自己學得更好，知道得更多。

## 我學習數學的體會

軋一七 吳亞洲

經過兩學期來的學習，我感到數學並不是一門特別難學的課程，只要掌握了它的特點，前后連貫的學習，是可以學好的。學好数學不能單靠多化時間，最緊的是要把課聽好，必須做到每堂課都能高度集中注意力，理解老師所講的主要內容、重點和要求。不使自己在聽課時陷于被動。在遇到繁複的公式的推導時可不必一步一步跟老師抄，可以記下主要步驟，通過自己的思維和參考書。例如定積分一章主要包括概念，計算及應用對概念是怎樣產生的等三個主要問題。但在各種實例中，究竟有哪些解析和結構上的相同點？什麼叫定積分？定積分與原函數是怎樣連在一起的？應如何去尋找解決問題的方法和整理計算問題的方法等。像這些在複習中都必須先弄清楚，而不是遇到問題就硬搬公式。我想如果對數學的每個單元都能很好地進行複習，我認為在考試時是沒有問題的。必須根據自己的具體情況，首先按排好複習計劃，採取較好的複習方法，並在複習過程爭取老師指導，注意提高複習效率。這樣就一定會在學期總結中把自己的學習能力提高一步，取得優良的成績的。

## 認真做好期終總結

——在迎接考試的時候，對青年團員的要求

團委會

今年的期終考試，我們可以看到有這樣三個特點：一是在社會主義高潮形勢和黨的「向科學進軍」的召喚下，這學期同學們的學習積極性是空前高漲的；二是這次考試課目多份量重，二年級的同學一考完就要去實習，顯得特別辛苦；三是大學生思想上很緊張，怕考得不好，都應該踏實求是、認真地通過總結，在自己平時學習的基礎上提高一步。

第二件事情是注意自己的健康，保持正常的生活秩序。今年考試任務較重，大家應該作「長跑」的準備，百公尺的衝擊速度是不能拿來跑長距離的。在考試期間，希望大家堅持適當的體育鍛鍊，並且能做到按時休息，中午應該適當休息。如果注意身體而考試不能堅持到底，或是影響暑期實習和以後的學習，那就得不到了。我們還要堅持每天看報紙關心國家大事。

同志們，如果我們在思想上擺脫那些緊張狀態，而在學習上真正緊張起來，那我們一定會很好的進行這次考試的。

←學生科學報告會分組會進行情況。金相教研組主任趙錫霖教授在金相學生分組會上主持學生的報告和討論。



工藝系學生在金相分組會上進行報告的情形。↑

時參加工作組，以便于和老師聯繫。工作組的工作內容可分：一、學習方面：安排考試名單，了解複習進度、考查情況，組織答疑和小型討論，交流經驗，每考完一門課後，分析好壞原因，為下一門功課吸取經驗教訓。二、宣傳和文体方面：不定期出黑板報，解決妨礙考試的思想問題，適當組織小型的文体活動，調劑身心，保證休息。

### 檢查學習情況 訂好複習計劃

機四一班最近檢查了一下班上同學對各門課程所掌握的深度，發現了「自動化」在如何使機構完成自動動作方面的問題較大。「冶金廠

為了迎接期終總結，軋三各班做了不少工作，還在13週時，各班班長向同學們公佈了最後兩週的課程、作業、考查和答辯的時間。在準備考試的工作中，軋3.5班是開始較早的班級之一。在12週時，團支委會就分析了同學們一學期來的學習情況，擬定了考試工作計劃。13週成立了考試工作組，加強了課代表和老師的聯繫，均勻地分配了考查和答辯的時間，並幫助和檢查同學們制訂複習計劃。軋3.2班工作也做得比較好，首先，他們成立了工作組，在干部中進行了明確的分工，如支書掌握思想情況，班長重點抓緊幾個課代表的工作，宣委組織宣傳力量辦好黑板報。同時團支委會針對

班上的情況，給全體團員寫了信，對同學們提出了具體要求，其中強調了準備考試的自覺性和獨立工作。此外也適當的組織了互助和通過課代表積極爭取老師的幫助。他們還研究了如何幫助大家複習政治經濟學和工藝學的辦法。軋3.2班所做的這些工作，是通過幹部的分工負責和個別碰頭的辦法來進行的，這樣不僅節省了不少不必要的開會時間，也發揮了幹部工作的主動性和積極性。

### 困難課目，提前複習

鋼2.4班政治課代表于第10週徵求了老師和同學們的意見，訂出了全班第10週至

16週的政治課複習計劃。在14週很多同學的馬列主義基礎就已複習至第6章了。他們還準備組織同學交流複習的經驗和体会，並作必讀參考書的內容介紹。機2各班在13週請政治老師談了前八章各章的中心問題，對同學們系統複習，重點深入也有很大幫助。

**成立工作組，幹部明確分工**  
為適應考試時期的特點，高年級多數已成立了考試工作組，適當地調配幹部，明確分工，加強考試工作。考試工作組一般由支委班長等四、五人組成。機26擬每考一門課時，由該課代表臨

機械設備」這門課講義很多（約1000頁）同學們主要是由於對設備的結構特點的了解不够清楚，所以也存在一些問題。班會和團支部商量並吸收同學的意見後，採取了一些具體辦法。發動大家在不妨礙新課複習情況下，抽時間自己複習，複習時發現不懂或模糊的問題，便記下來，適當的交換意見，共同的問題便爭取老師答疑，這樣就使主要的問題能得到解決。其次，在掌握班上學習情況的基礎上，收集同學們對考試的意見，與系里聯繫，安排班上總的考試進度計劃和考試次序名單，組織同學訂出切實可行的複習計劃。同時要了解教研組老師對各門課的要求，供同學們作訂計劃的參考。

## 爲了祖國的下一代

記模範保育員李玲同志

本刊記者紀榮

在鋼院保育所里，提起李玲同志人們就會說：「她是一個爲了孩子什麼事都肯幹的人。一眼看來，李玲是一個沉默寡言的人，可是她的心裏却充滿了對工作的熱情和對孩子的愛。

一九四九年天津解放後，她懷着喜悅的心情從農來到了天津保育院。從這時起她開始在革命隊伍中成長。

一九五〇年冬天，當美帝國主義侵略火燒到祖國大門口的時候，保育院收下了一個剛生下來四十天的嬰兒。這孩子的爸爸媽媽爲了保衛祖國和孩子，都到朝鮮前線去了。不久，孩子的父母來了信，信中說，他們看到從保育院寄去的照片，看到自己的孩子長得很胖，鼓舞了他們殺敵的情緒，並表示要更多的消滅敵人來感謝保育院的同志。這使李玲深深感到自己的工作，對抗美援朝有着多麼直接的推動作用啊！因此，熱愛保育工作，熱愛孩子，浸透着她的身心。

一九五三年，隨着鋼院建設，保育所也極需建立起來，黨調李玲同志來籌備這一工作。在建校最初的日子裏，李玲克服了許多人少事多的困難。保育所開始收孩子，當時沒有炊事員，李玲

同志就自己做飯給孩子吃，沒有自來水，她就到井里去挑。李玲同志是一個行政幹部——保育幹事，可是保育所的任何工作，無論是帶孩子、做飯、洗衣、打掃清潔，只要缺人時候，她就主動的帮助幹。當值夜班的同志生病或有事的時候，她總是主動去代替值班，白天仍舊照常工作，李玲同志對工作從不叫苦或發怨言。從保育所成立以來，她從沒有缺過勤，無論是雨天或嚴寒的雪天，每次她都是早到晚歸。幾乎把全部時間都投在保育所的工作裏。她說：「保育所就是我的家」。李玲同志就是這樣忠實於自己的工作，把自己的工作和黨的事業緊密的聯繫在一起。

李玲同志每當想起偉大祖國無限美好的未來時，就無法抑制內心的激動。她很懂得：共產主義的偉大事業，要靠更年幼的一代去完成。因此，她更加熱愛這些現在還不懂事的孩子。

在去年保育所開始收全托孩子的一段日子里，爲了怕孩子晚上睡不好，她除了白天工作外，幾乎整個晚上都看着孩子。自己實在倦極了的時候，就在地板或桌子上睡一下。由於過度勞累，她生病了，同志們勸她休息，可是她仍要堅持上班。她對孩子

的關心是很週到的，不論白天和黑夜都注意護理着孩子的健康，有時爲了送孩子看病，自己連飯也顧不上吃。每當保育員送孩子到門診部看病去的時候，她總是要親自到校門口把孩子接回來才放心。

李玲對待孩子非常溫和耐心。「應該和孩子建立感情，耐心地教育他們。」這是她常說的一句話。因此孩子們都非常喜歡她。孩子們見到她時候，總是圍住她親熱地叫道：「阿姨好。」每當她看到天真活潑的孩子們拍着小手唱着、跳着玩的時候，她內心里就充滿了幸福。

李玲不但熱愛關心孩子，對同志的困難也是熱情的去幫助，因此大家有問題都喜歡找她解決。過去有的保育員認爲自己是「集體老媽子」而不安心工作，在李玲同志的影響和幫助下，也都有了轉變。李玲同志知道作好工作單憑熱情是不夠的，還必須有文化。因此她在繁忙的工作中堅持了文化學習。她現在已由初小一年級提高到初中的文化水平了。

幾年來，黨把她由一個普通的婦女培養成一個無產階級的戰士。在一九五四年她光榮的參加了共產黨，今年又被市教育工作評模分會評為保育先進工作者。雖然目前她仍然存在許多缺点，但她正在不斷地克服。在黨的教育下，她正向着生活，向着偉大的未來，不斷地前進。

採礦系教授  
劉之祥競走  
達終點的情形



左圖為冶金原理物化教研組主任高詒善在競走途中。下圖為張副院長和教授們開始競走的場面。

### 在勞衛鍛鍊上的一場漂亮仗

軋2.1王嘉慶

前一週的星期日，大家一起床，都不約而同的喊道：「啊！好天氣」。原來下午班上要舉行十公里行軍測驗，同學們都很樂意參加這一活動，因此對天氣的好壞特別關心。

下午3點40分，預定集合的時間到了，行軍的人們在做完準備動作後，就離開了出發點，沿着公路向目的地跑。他們信心十足，勁頭很大……快到師範大學了，有的已感到了疲乏，但一看，前面女同學們正在熱情的招待，並送來了茶水；還有掛上了「軋2.1小伙子，加油！」「加油！爭取優良成績」等鼓動性的標語的自行車穿來穿去的時候，這使他們又鼓起了勁頭，繼續向前挺進。在一陣歡呼聲中同學們一个个的都跑到了終點。這次的成績：全班都達到了二級標準，安增祿同學以46'40"跑在最前面，特別使大家高興的是原先體質比較差，身體很胖的王濯華同學，去年他還沒有通過勞衛制預備級，但由於一年來的刻苦鍛鍊，這一天他也和大家一樣達到勞衛制二級標準。

在回來以後，全班同學都有一个共同的感覺，覺得這一次行軍真是在勞衛制鍛鍊上打了一場漂亮仗。



本院人民銀行已從3月20日起開始辦理活期有獎儲蓄。這種儲蓄的特點是：(1)手續簡便。最適合于存儲日常生活待用金，隨時存、取，非常方便；(2)獎金分配合理。獎金不作硬性規定，而是根據儲戶平均存款餘額計算，多存一元或多存一天，都有多得獎金的機會和權利；(3)得獎面寬。規定每三個月開獎1次，每次開獎每1千個帳戶中有28戶中獎，其中3等獎在連續的40個帳戶中就有1個。

儲蓄獎金是銀行支付利息的一種方式，是付給儲戶的物質鼓勵，凡存有這種儲蓄的人，都應有得獎的同等機會和權利。這種儲蓄，雖然存款數目較少，但如能在我院普遍開展起來，銀行就能保存一定數額的資金，這筆資金就會經常地供給國家建設的需要。同時個人也能通過儲蓄使自己更合理的安排生活開支。因此，活期有獎儲蓄對國家和個人都是有益的，希望大家踴躍參加這一儲蓄。(本院人民銀行稿)

## 本學期學生會幹部工作有顯著提高

生會工作的同學已參加了青年團。為了今后更好地鼓勵大家全面貫徹三好，搞好社會工作，學生會執委會特對學生會各部門有關幹部進行了表揚。受表揚的有魏吉祿等24人和美工組、唱片組幹事會的幹部。

但在學生會的工作中，對組織同學們活動和宣傳工作方面還不能滿足同學們的要求，有些幹部尚不善于更好地發動和組織大家活動，有些幹部學習不够好，這些情況應引起全体學生會幹部的重視，在本學期工作總結中虛心聽取同學們的意見，爭取通過總結，得到進一步的提高。

### 總務科各工種

#### 繼續開展紅旗勞動競賽

總務處于去年十一月開展的紅旗勞動競賽，取得了很大成績，並于9月18日獎勵了一批競賽中的模範工作者。為了進一步改進總務工作，更好地為教學服務，于5月15日總務科又召開了動員各工種繼續開展紅旗勞動競賽。這次競賽將至今年九月底為止，它是在上一次競賽成績的基礎上進行的。參加競賽的有六個衛生班以及托兒所、汽

### 防止「自由競爭」

——北方一

“××班課後請留下”在下課鈴剛響過，老師剛剛走下講台的時候，班長就這樣發出通知。接着開始了他所要講的話：“現在已經是第十四周結束了，離考期已愈來愈近，大家應該有計劃的抓緊時間，進行複習了，現在我將一些情況提供大家參考。

本學期期中材料力學和水力學我們還沒有總結過，因此材料力學老師希望大家能抽出10小時來進行總結；分析化學在十六周將要考查，希望大眾將理論部分進行一次複習；俄文也得考查，對這方面班上沒有統一安排計劃，希望同學們自行掌握！”這一傳達，弄得同學們，一路上，三五成群面面相覷，紛紛地談了起來：“真要命；政治老師忠告過咱們，最好要抽出時間複習馬列主義第一至第八章，最近兩周還得測驗三科軍事課哩！”

“真够受！在十六周以前還上課，可是要抽時間來複習這麼多東西，那麼最近的功課又該怎麼辦呢？從那兒去抽時間來複習哩！究竟每日只有廿四小時呀！”……

的確，考試的日期是一天天的逼近了，每個同學都應該很好的安排時間來進行複習。可是考查呀！複習呀！七、八門課程，各來一套，堆在一起，都叫“擠時間”，這不禁使我想到去年的北京日報以我院爲題材的一幅“自由市場的競爭”的畫幅。現在又要出現了。

希望有關部門，特別是我系和教研組的老師們請注意防止這種「自由競爭」。

### 談談活期有獎儲蓄

本院人民銀行已從3月20日起開始辦理活期有獎儲蓄。這種儲蓄的特點是：(1)手續簡便。最適合于存儲日常生活待用金，隨時存、取，非常方便；(2)獎金分配合理。獎金不作硬性規定，而是根據儲戶平均存款餘額計算，多存一元或多存一天，都有多得獎金的機會和權利；(3)得獎面寬。規定每三個月開獎1次，每次開獎每1千個帳戶中有28戶中獎，其中3等獎在連續的40個帳戶中就有1個。