

北平交大周刊

(五)

交大不是車務見習所，
希望各方面和別的大學一樣。
整天困坐在講堂裏，
將來能夠應付複雜的社會嗎？

我們交大是一個為鐵路造人才的學校，但畢竟不是車務見習所，或機工速成班之類，而是一個大學。為得來名實相符起見，我們希望在各方面和別的大學一樣，假若因為情況不盡同而不能完全一樣時，至少也該和別人差不多，就拿我們授課時間來說，每週差不多有三十六七個鐘頭，這雖然不至於駭人聽聞，但是也很可以叫人驚奇了，現在我們且不管究竟規定課程如此多的動機何在，只就事實上所給予我們的不便來講，這種制度的改善，實有及早實行的必要，我們希望在這發展新交大聲中，快快實現出來。

大學和中小學教學所不同的地方，就是中小學完全依賴教師的講授，而大學則注重在學生個人課外的研究，圖書館的工作，因為在短短的四年中，想仰賴教授課堂的講授而得到一種專門知能，實無異於緣木求魚，所以在大學方面授課時數應該為可能的減少，我們知道授課時間增加一刻，即耗去學生一部的精力，亦即減少一劑自修的功夫，課堂的鐘點加到最高也就是圖書館工作漸近於零，以一個大學而學生自修的工作等於零，是一件多麼可悲可憐的事啊，現在看起來，交大已經快要到這種地步了，每天三分之一的時間消磨在課室裏，除去睡覺用飯休息的時間外，還有時間去光顧圖書館嗎？

再就課外的活動來說，因為我們在下課後都已經精疲力盡還有什麼心去作其他的課外活動呢？請看交大的課外組織，如歌詠團英語研究會等著實不少，但是都不能滿意的發展起來，至於運動方面更可歎，春夏尚可稍為活動，及至冬季則下課後已經萬家燈火全沒有什麼課外運動可言，這種整天不見陽光的生活實在有點……。

更進一步講我們將來到鐵路上去，是要與各種人接觸的，是要積極的，隨機應變的去處理事務，我們是入世的，但是我們現在的環境，却使我們出世，失掉了青年的 Activity。而走向頹唐的道路上去。John Henry Newman 說大學教育是要使人有一個清晰正確的思想，能辨别曲直，能表達自己，能適合各種環境，試想我們現在這樣整天困坐在講堂裏，將來能够應付複雜的社會嗎？

(燕)

(七)

爲發展體育着想

本來，以往同學休學生病綠弱的原因，半緣課程太繁，半係運動過少，而質言之，課程太繁難實形成運動過少，下午五時左右才下課，一小時即將晚膳，久坐疲乏之餘，休息尚不暇，實無暇予同學運動以機

減少上課時數是交大學生普遍而急切的要 求！

(後知)

在試驗五年的中學教育

，這是大教育家的理論啊！那要

要注意課程不合理的重複，

現在就應當練習在辦公室裏呆坐久坐的習慣，現在的每天七點鐘和將來

如果說為課程種類多，

八小時工作制差不多。否則，畢業後定不能吃苦，

是不要學盡世間的學科呢？

這也是「吃苦耐勞」的一種解釋呢。但我又懷疑了，

要注意學習效率，時間經濟。

現狀下的上課時數是不是使我們在這方面表示

上星期四，我們班上

學期的苦工夫呢！

上星期五，我們考

人事管理

，所考的範圍

是

什

麼

叫

合

理

的

重

複

？

我

所

反

對

的

重

複

，

我

們

有

一

門

鐵

道

程

，

你

能

否

？

我

們

有

一

點

關

係

？

我

們

有

一

點

關

係

？

我

們

有

一

點

關

係

？

我

們

有

一

點

關

係

？

我

們

有

一

點

關

係

？

我

們

有

一

點

關

係

？

我

們

有

一

點

關

係

？

我

們

有

一

點

關

係

？

我

們

有

一

點

關

係

？

我

們

有

一

點

關

係

？

我

們

有

一

點

關

係

？

我

們

有

一

點

關

係

？

我

們

有

一

點

關

係

？

我

們

有

一

點

關

係

？

我

們

有

一

點

關

係

？

我

們

有

一

點

關

係

？

我

們

有

一

點

關

係

？

我

們

有

一

點

關

係

？

我

們

有

一

點

關

係

？

我

們

有

一

點

北平交大周刊

(另一看法) 、 (九)

教師要推動自由研究

新進我們聽到這樣的消息，說是從下學期起，我們的課程將稍有更動，量的方面減輕，質的方面則加重。同時教師所擔任的數課時數也將隨之更動。不管這個消息是否真確，我們聽到了都覺得無限的欣喜。

平時我們都有這樣的感覺，我們的功課是太繁重了；同時是太散漫了。尤其是在本一的時候，每週要上三十五小時的功課，科目多至十幾樣，這在國內其他和我們學校性質相似的大學裏，恐怕是再找不出來吧。因為爲這緣故，我們忙了一年下來，依然覺得是空空洞洞，見到過當軸諸公的深思熟慮，一年是「勞而無功」，現調方案，那末修改方案來。在這裏，我們不敢對於修定會定出一個最完善方案有所建議，我們只提供一點意見。

我們的第一點意思是：數課多使同學自動研究。

我們校裏缺乏自動研究的精神，這是不可諱言的，同學們平常都只是坐在教室裏，聽着教師灌式的講解，很少跑向圖書館去，自動地探討知識的津涯，因此所獲的知識，常不免偏狹而不能廣博。這種普遍的缺陷是急須設法補救的。

要同學自動地去讀參考書，那是很難有效果的，我們以為最重要的是由教師來推動。在每學期開始時，由教師列出幾種參考書。名目不妨多些，可以由教師指定看時須作大綱或筆記，為主要的參考書。進度也由教師指定，看時須作成績的一部分。這在每次月考前繳閱。而把這種筆記作為成績的一部分。這樣，平常喜歡研究的同學必定會更加努力，不喜歡研究的也會在嚴格的督促下，逐漸踏上研究之路。結果，我們交大的學園裏將會充溢着自動研究的空氣。

具體的補救方法，莫如學校用書面促起教師的注意，註冊處可製就兩種表格，一種教課調查表，和一種教課進度表。牠們的格式可以像下面這樣：

教課調查表		課程 擔任教師	
授 業 周 期	授 業 周 期	授 業 周 期	授 業 周 期
第一週	第二週	第三週	第四週
週 數	教 課 要 目	教 授 頁 數	教 授 頁 數
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100

第一種表格，在開學時，由註冊股分送給各教師填寫，限在一週內收回，齊後交學校當局參閱。第二種表格，也在開學時發出，每隔四週重新分送一次，而將上次填就的收回，送給校當局查照。校當局如覺有不很合宜的地方，即用口頭或書面商諸擔任該課的教師，使他有所改善。這樣，教師對於教課隨時留意，上述的缺陷便可以免去，——至少亦不若不加督促之甚。

我們知道，學校的改進，並不是單方面的事，要由學校當局，教師，學生三方面共同來努力才行。我們希望學校與教師能鼓勵地督促我們，同時我們亦希望學校與教師能嚴格地督促

上面提到的兩點，是輕而易舉的事。可是與教課的關係是很大的。我們熱切地希望在下學期一切新的改進中，會包括了這兩點。

編者按：之岡君以為「同學們平時不常讀參考書，教授的疏忽和不注重，也是一個原因」。編者認為不然。教授們知道我們鐘點多，實在不忍再教我們讀參考書，並不是疏忽和不注重。編者在校三年，深知教授的苦衷。上課時數之多才是不能開張的原因。之岡君每週上三十六小時的課，是繁重的。

就發展本院體育而言，減少課程爲必須之事。因課程不減少則無暇予同學運動之機會，已于上述之。而體育不發展之弊，則除以往同學因病休學之明證外，間接亦影響至同學讀書之效率，試問一人長坐六七小時不稍事運動，心血耗費已盡，腦筋已形疲乏，重要課程尚可強勉聽授，次要者則終難入腦，而結果學識未增，體質日衰！

(一) 增加本院所需要之生氣

(二) 增加同學讀書效率

(三) 強健同學身體

(四) 向外界表示新的力量，削除以往被毀譽名灌輸知識，但結果所獲，不無相當失敗，今如能減少課程，體育可以發展，同學身體可以漸趨強健，讀書效率可以增加，精神腦力較昔爲佳，則揣摩領會所得之益實非昔日所能望其背項，同學實當爲倡減少說考三呼！

理論與實踐要合

要學將來用得着的

近來有許多人很注意「知行」的問題，仔細推敲起來，這却是一個很有興趣對人生極重要而且在哲學生佔極重要的地位的問題。因為牠重要而且有興趣，所以才被人們重視，甚至怕忘記牠的重要，還把牠當名字起使用起來，所以有一位陶「行知」先生，前西單市場並有一個知行書店，而我們本校裏也還有一個知行學會。關於「知行」，以前常把他分開來討論，如「知難行易」、「知易行難」等即是把知行二事分離孤立開來研究的；但實在說起來，二者却是不能分離的，二者更無有難易之分。「論理是實踐的產物，又是實踐的指針，實踐是論理的試金石，只有通過實踐，理論才能更發展更充實起來」這裏的理論便是知的問題，實踐便是行的問題，二者是不能分離的，一切的理論都是以前實踐的結果，接收已成的理論，在實踐中再去創造新的理論，一切的理論都是幫助實踐的，為接收受理論而作的求知的工作，是為「實行」這個目的而發的，「為學問而學問」的似乎高貴的口號，只是一句騙人的慌話，一切真實的學問都是為造福於人類而產生的。

（在今日宗教能否改善人類的生活固是另一問題）。所以總結一句，一切的學問都是爲實際的行動才產生的，都可以拿來作改良人類生活的工具，人爲着順利地去進行實際的工作，才去求學，不能幫助實際工作的學問，便不能作爲真正的學問，對於人類是有害的。

現在再來談本院減少功課鐘點問題，由本院的名稱——鐵道管理學院看來，即可知道本院的宗旨是在造就專門鐵道管理人。鐵路管理人才在目下是極端需要的，所以我國鐵道就有訓練鐵路管理專才的計劃，我平院既名爲管理學院，訓練高級鐵道管理人才，正是他的崇高的責任。但是看我院的課程，自本一至本四止，四年的課程表上，常擁擠着若干與鐵路無關的課程，實在失却專門的本旨，本院既專在造就鐵路管理人才，即不應該以不相干的功課，佔去可以學習專門技術的時間。我們每位同學到這裏才讀書，並不是爲着這裏有什麼好玩的東西，一世上好玩的東西多着呢，何必跑到這裏來每週枯坐三十幾個鐘點呢！一，我們到這裏來是爲學點專門的技術，爲的畢業後去而實際管理並改革，（我們並不只是維持鐵路現有的廢敗狀況，只盡維持的作用，是人人都能作到的）我國的鐵路因此，我們現在肯定的來說，我們現在讀書不

的目的，不是爲讀書而讀書，那樣清高自負的，我讀書是有一個共同的重大而聖神的目的地，但是功課表上的課程却有一半以上是和鐵道管理局沒有直接的連繫，說是在給同學以較多的常識嗎，那麼同學應知的常識還多着呢，恐怕所有功課都改成常識的課程，同學們所知也還有限呢，現在的求學是將來服務的準備，我們相信理論與實踐是不能分離的，只有充足的正確的理論——學識——才能正確的去實行，雖然在實行的時候，對我們的學問還有更多的進展，可是在這實行的預備時期，我們願多多的接受一些既成的理論。所以爲造就專才爲將來實用起見，我們贊成將與鐵路管理不相干的課程取消，換上一些專門一點的功課，並且多留一點時間，給同學作課外研究的工作，對鐵路管理有較深一些的成就。我們要緊記着，我們將來的實踐工作，是鐵路管理，是改良我們鐵路，那麼我們現在多學一點鐵路管理的學識，才是一種合理的現象，我們將來要實行，所以現在才來學，爲着將來要正確的去實行，所以更須切實的去作進一步的實行沒有用，那麼我們最好是取消牠們，讓我們有較多些的時間去研究些專門鐵路的學識吧，賢明的當局，這一點該是注意到了吧！

十一

卷之三

爲了充實課外活動的內容

功課分量的輕重，上課時間的多少，與課外活動，直接地發生着關係。因為我們的時間和精力都是有限制的，整天地被幽囚在課室裏，我們便沒有充分的時間和精力來從事於課外活動了。

我們交大的同學，缺乏有意義有生氣的團體生活。我們找不到健康而且充實的團體。健全的小組織，在過去也許有過；但是，有的夭折了，有的無聲無臭地消沉下去，有的雖繼續着他底存在，但是已然沒有法子使他繁榮了。我們所見到是只是不景氣的現象——這一切也許有人會想到，都是爲了同學的興趣不能持久，而一方面同學人數又過于少的原故，但是最主要的原因，我們不能不歸咎於課業之繁重的。

轉載 謠傳教育中我們

學生會通告

(望華)

活動的範圍

交大曾演出過「雷雨」，誰說我們沒有舞台上的天才。但是，到而今「雷雨」劇團怎樣？一點消息也沒有了。所以儘管有着許多天才，也只好埋沒了，這是一件多麼值得痛心的事情。

爲了充實課外活動的內容，擴充課外活動的範圍，功課的減輕實在是先決的條件，特別是在上課的時間上。

課外活動可以影響到我們的功課嗎？如果功課過于嚴重的局面之下，他們可以說課外活動足以影響我們的功課，因爲在已然過重的負擔上又加上新的負擔，結果是一個人的精力自然敷衍不下去。可是，功課如果能够減輕一些，課外活動絕對不會對我們的功課，發生任何的影響；相反的，他會把我們造成一種新的風氣！

部接收交大聲的態度 莊

唐大學生一卷一期

息的報告後，就即到北平去商量關於維持現狀的事務了；就是本院的教授們也有援助反對「接收交大」的呼聲，他們以唐由母校校友會的名義通知各地唐

山校友會請聯絡交大三校校友一致向鐵道部呈請維持現狀（見交大唐院週刊一百五十七期），從本四旅行歸來的同學談話中，也知道一些上海方面的消息，當然我們校長更是負着維持現狀的責任。在他對本院本四旅行同學的訓話中，也會提及這個問題的，因爲交大有過過去的光樂，與現狀的努力，

以及將來的希望；她與鐵道部在過去有過密切的關係，現在是爲鐵道部訓練專門人才，在將來更是負責完成鐵路建設計劃的責任。她有美滿的成績與嚴密的組織，果真一旦發生接收的事情，不免影響到她現在的優點，據說教育部因此也不願意隨便的來接收，若是這個傳說是確實的呢，那我們自然認爲是最合理的結果。

無論這事目前的狀態若何？我深切感到我們有平心息氣地探討之必要，一校的校長與院長們，是負責辦理行政的機宜，他們對於學校的存在與維持現狀，當然是息息相關的，無庸作此贅述。至於現任的教授們，在形式上似乎沒有干涉這問題的需要；其實他們所負的責任，實不祇爲國家爲鐵道部訓練專才指導學生，他們更研究及謀實際工作改進的責任，他們等於鐵道部的許多顧問設置委員等似

的，怎能不關心這學屬於鐵道部抑或教育！在校的同學，更是校同學可比；我們受鐵道部服務的。雖然大學的畢業生也可以於鐵道部各路局，但們受過與他們不同的，我們在訓練時，已注意到鐵道部的需要已明瞭我們個人是為部謀改進而來訓練的以我們服務鐵道部少要多一種精神上的，要少一種實際上的。我們是要訓練自己種關於鐵道方面的專才，我們願意受最適局的服務之志願，能精神，和習慣的訓練以站在交大範圍裏的決不能輕易把我們的離開鐵道部。

煩，都是錯誤的。有些人以為這件事產生的原因，是由於其他學校的嫉妒；因為他校的學生不容易踏進鐵路機關，縱使找到了路局方面的職業，也受較差的待遇。其實這就根本不該多此一舉。因為交大學生好工廠的學徒，學徒學習滿，當然進他學習工廠務。那有聽說學徒學習滿後不要他服務，而另其他工廠的學徒來服務，這正是鐵道部之用交學生而不用他校畢業生緣故，假使工廠放着自己一手教出來的學徒不用而去找人家的學徒，這不是滑天下之大稽嗎？且交通大學招生時，並沒有任何偏見與私心，只能適合她條件，那你就以成為大的學生，為鐵道部服務，享受鐵道部員的權利的。

大學的工學院，實行德國教育制度，要工廠實習一年後纔能進大學一年級讀書，教育部尚且不曾禁止，那裏會來干涉沒有違背教育部法規的交大呢？這不是笑話嗎？

我想教育部決不會做這因小失大的事吧！至於有些人竟以爲交大歸了教育部，可以有好校長好教授，整頓得格外好，那更是些廢話了，請問鐵道部之設立育才科其意何在？

總之，交通大學是適應鐵道部的特殊需要而產生的，所以交通大學不應該離開鐵道部，鐵道部因爲需要育才而方有交通大學的組織，所以鐵道部也不應該隨便的放棄交通大學。至於這些關於教育部要接收交通大學的流言，不過茶餘酒後之談，不值得我們注意，鐵道部決不會中流言之害，牧棄牠培養專才的定策的，我們交大的教職員學生，更不能不顧自己的責任而自願投入別人之懷裏去的，交大之所以是交大，就因爲要適應鐵道部之需要。只要有天鐵道部，就有一天交大，有一天交大，就離不開一天的鐵道部，作者以至誠之意，願全體交大人員，站在同一戰線上，爲自己努力，爲交大努力，爲鐵道部努力，完成我們建國方面的特殊使命。（下略）——北平交大週刊

編者按：本院同學對這兩篇「謠傳」的態度與唐院同學的態度沒有什麼兩樣，因時間倉促，不及爲這問題撰文，特轉載此篇。希望本院師長同學對這問題加以嚴密的注意。