

大學校放指南

胡月風



909

王尚吾主編

新文化出版社

大學投攷指南

省吾主編

卷頭語

本書的編印，是受了許多正要投考大學的朋友的鼓勵和督促；同時也是新文化出版社計劃出版的升學指導叢書之一，編者們以很短促的時間趕編這本書，深望對於投考的人們有些幫助。

投考大學是求學途中最重要的一件事，因為一個人踏進了大學之門，照學以致用來說，是造成專才的起點，也是決定個人事業的奮鬥途徑，所以投考的人們自當以全力以赴，以求考試的必取。這種奔考生活的滋味，編者們都是過來人，在炎炎長夏裏，負笈跋涉，惟恐客棧的情景，猶是縈迴腦際。依我們的經驗，考試不是件難事，平時努力固屬重要，臨時複習，尤不可少，最重要的是多準備，多領悟，沉着應付，臨場不慌。那末，自能處之若定操必勝之左券。

本書因為交印較遲，再加上警報頻傳，致未能按預期

——新文化出版社出版——

出版，且因內容太多，後方印刷設備簡陋，不得已將稿子抽去許多，致篇幅與原來相差亦甚遠，尤其各名大學試題部份，簡減尤多，一部份解答亦因趕印不及，祇得刪去，這須對讀者們致無限的歉意的！又本書因趕印關係，錯誤定多，希讀者不吝賜教，提供意見，以便於再版訂正。

此外本書之編輯，得蕭君石，毛秉鈞二先生襄助不少，特此致謝。

最後 恭祝 讀者投考勝利！

編者

三十年六月十八日於成都

目錄

(一)二十九年年度統一招生題解

- 一、公民 1—4 二、國文 4—7 三、英文 7—11
四、物理 11—15 五、化學 15—19 六、數學(重慶區第二組) 19—24 七、數學(重慶以外各區) 24—30 八、中外地理 30—32 九、中外歷史 32—34 十、中外史地 34—37 十一、生物 37—40 十二、德文 40—41

(二)二十八年年度統一招生題解

昆明區：——

- 一、公民 1—3 二、英文 3—6 三、數學 6—13 四、物理 13—16 五、化學 16—22 六、本國史地 22—26 七、外國史地 26—31

成都區：——

- 一、公民 31—33 二、國文 33—36 三、英文 37—39 四、數學 40—51 五、物理 51—55 六、化學 55—59 七、本國史地 59—62 八、外國史地 62—65 九、生物 65—68

(三)二十七年度統一招生題解(重慶區)

- 一、公民 1—2 二、英文 2—5 三、數學 5—11 四、物理 11—14 五、化學 14—18

(四)全國各名大學入學試題總覽

公民黨養 一、國民黨中央政治學校 1—2 二、國立

57213/12

交通大學 2—5 三、國立同濟大學 5—6
四、國立浙江大學 7—8 五、國立四川大學 8—9
六、國立中山大學 9—10 七、國立北平師範大學 10—11
八、國立清華大學 11—15 九、國立北洋工學院 15—16

國文 一、國立中央大學 16—17 二、國民黨中央政治學校 17—18
三、國立同濟大學 18—20 四、國立浙江大學 20—21
五、國立武漢大學 21—23 六、國立四川大學 23—25
七、國立北平師範大學 25—26 八、國立清華大學 26—27
九、北平燕京大學 27—28 十、私立南開大學 29—31
十一、國立北洋工學院 31—32

英文 一、中央大學 32—36 二、國民黨中央政治學校 36—40
三、交通大學 40—44 四、國立同濟大學 44—47
五、國立清華大學 47—52 六、國立四川大學 52—54
七、國立中山大學 54—58 八、國立北洋工學院 58—60
九、國立河南大學 61—63

數學 一、國民黨中央政治學校 63—65 二、國立交通大學 65—77
三、國立浙江大學 77—80 四、國立清華大學 80—92

物理 一、國立中央大學 1—4 二、國民黨中央政治學校 4—7
三、國立交通大學 7—14 四、國立同濟大學 14—16 五、國立浙江

- 大學 16—20 六、國立武漢大學 20—24
七、國立清華大學 24—29 八、私立南開大學 29—34
- 化學 一、國立中央大學 34—38 二、國立同濟大學 38—41 三、國立武漢大學 41—45
四、國立四川大學 45—47 五、國立河南大學 48—50 六、國立北京大學 50—55
- 史地 一、國立中央大學 1—5 二、國民黨中央政治學校 6—8 三、國立四川大學 8—11
- 生物 一、國立中央大學 11—16 二、國立同濟大學 16—19 三、國立浙江大學 19—24
四、國立北京大學 24—27 五、清華大學 27—30 六、私立南開大學 30—34

廿九年度金陵、金陵女大、齊魯、華西四大學聯合招生

- 一、國文 1—2 二、理化(物理) 2—6 (化學) 6—7
三、公民 7—8 四、生物學 8—12

(五)本年度全國各名大學專校概況：

- 一、中央政治學校 二、中央大學 三、西南聯大
四、交通大學 五、浙江大學 六、武漢大學 七、中山大學
八、同濟大學 九、四川大學 十、中正大學 十一、西北大學
十二、東北大學 十三、暨南大學 十四、湖南大學 十五、雲南大學
十六、廣西大學 十七、廈門大學 十八、江蘇醫學院 十九、西北醫學院
二十、國立師範學院 二十一、北平師範學院 二十二、國立女子師範學院 二十三、

西北工學院 二十四、西北農學院 二十五、上海商學院 二十六、上海醫學院 二十七、貴陽醫學院 二十八、河南大學 二十九、重慶大學 三十、四川省立教育學院 三十一、省立山西大學 三十二、英士大學 三十三、省立甘肅學院 三十四、廣東省立襄勤商學院 三十五、福建省立醫學院 三十六、廣東省立文理學院 三十七、江蘇省立教育學院 三十八、民族文化書院 三十九、金陵大學 四十、金陵女子文理學院(金女大) 四十一、華西協合大學 四十二、齊魯大學 四十三、嶺南大學 四十四、朝陽學院 四十五、復旦大學 四十六、大夏大學 四十七、中華大學 四十八、民國學院 四十九、光華大學 五十、中央技專 五十一、西康技專 五十二、武昌技專

此册对事大各器图全要手本(正)

大學堂西，二 學大英中，二 學大德奧中，一
學大德奧，六 學大工部，正 學大德奧，四
五中，十 學大德奧，武 學大德奧，八 學大山中
盟，三十 學大北東，二 學大北西，一十 學大
六十 學大南東，五十 學大南西，四十 學大南
十 學大德奧，八十 學大德奧，十 學大西德
北，一十二 學大德奧，十二 學大德奧，武
三十二 學大德奧，文立國，二十二 學大德奧

廿九年度統一招生題解

一 公民

(試題)

- (一) 述我國憲法應有之內容及其產生的方式。
- (二) 生產合作與消費合作之效能何在？并說明其舉辦之原則。
- (三) 青年對於家庭、社會、民族國家及全人類之責任與義務，試簡要述之。
- (四) 親屬，親系親等在現行民法中如何規定。

(解答)

(一) 憲法是國家的根本大法，其制定當為國家百年大計着想，其內容尤須為國家未來之前途着眼，並必需有實行性，能博得人民一致之擁護者，孫中山先生在建國大綱宣言上說：“積十三年之痛苦經驗，當知人民權利與人民幸福，當務其實，不當徒襲其名。”所以憲法的內容，不在於文采華麗，條文美備，而在於不離現實，不違反人民之意志，故我國憲法之具體原則及其應有內容：

(1) 應為三民主義共和國憲法，民族主義方面，應包含“領土完整”“主權獨立”“不平等條約的廢棄”“國內少數民族一律平等”等內容，民權主義方面，“集會，結社，言論，出版，選舉，被選舉，監察，罷免，創制，複決，男女平等，身體自由，教育權利，工作權利，

”以及其他人民基本權利義務的明白具體規定，而不應受所謂“依法限制，”民生主義方面，應根據“平均地權，節制資本”兩原則，而使其有具體地條理地明白規定。

(2) 適應目前抗戰的環境，務能使全國人民精誠團結，集中意志，集中力量，以達抗戰必勝，建國必成之目的，抗戰建國是為三民主義的實現，憲法是保障政治的實現，所以要加強三民主義政治的推動，必需要使憲法能適應抗戰建國的形勢。

至於憲法產生的方式，即先由立法院議定憲法草案，隨時傳佈給民衆，以備到時採擇施行，次由國民政府召開國民大會決定，而正式頒佈之。

(二) 生產合作，又名製造合作，由社員供給原料，經加工製造後銷售於市場，其效能：一

(1) 集小資本為大規模之生產，使生產成本減低，足與大資本家抗衡。

(2) 生產工具之充分利用，使產品品質改良。其舉辦原則：一

(1) 原料限於社員之生產品。(2) 必需達到生產設備及勞力的經濟利用。(3) 原料需有適當的供給與配合。

(4) 社員所得利益依其生產量而定。

消費合作，又名購買合作，由需用物品者，互相聯合，合資購入貨品，分配於需用者，其效能：一

(1) 取節省之效：一使消費者，可以節省普通商店所賺之利潤。

(2) 消費者得自由選擇貨品不受生產者之控制，即市

場不致爲生產者所壟斷。其舉辦原則：—

(1) 不出售奢侈品。(2) 現金交易。(3) 物品需品質優良分量充足。(4) 貨物以市價爲原則。(5) 盈餘分配按交易量分配。

(三) (參看二十八年度 成都區統一招生公民第四題)。

(四) A. 親屬：— 爲基於配偶關係，與血統關係，而發生者，舉凡無限血親，及擬制血親皆屬之，我現行親屬法，乃以婚姻及血統爲基礎，分親屬爲配偶，血親，姻親，三種。

(1) 配偶乃夫妻之一方對他方之稱謂也。

(2) 血親即有血統相連絡之人，亦即源於一祖先所同出也，(準血親如非婚生收養等，法律上視爲有血統關係)

(3) 姻親爲以婚姻關係爲基本，而發生之親屬關係，如血親之配偶，配偶之血親，配偶之血親之配偶。(一)

B. 親系：— 乃親屬間世代相連絡之系統也，我國民法規定可分：—

(1) 血親親系及姻親親系：— 由己身所從出，或從己身所出之親系，及與己身同源之親系，謂血親親系，偶配所從出及與配偶出於同源之親系，謂姻親親系。

(2) 直系及旁系：— 己身所從出，或己身所出之親系，而非直系親者稱旁系親屬，如伯叔兄弟等是，直系與旁系，無論血親間及姻親間，皆有此項之區分。

又血親與姻親中，尚有尊親屬，卑親屬及同輩血親之別，我國民法稱尊長爲尊親屬，卑幼爲卑親屬，輩分相同者爲同輩親。血親以天親立目，而姻親以婚姻立目。

C. 親等：一 表示親屬間之親屬關係，所存世代遠近，測量親屬間，相互間親疏之準則也可分：一

(1) 血親親等：一 直系血親，從己身上下數，以一世爲一親等，旁系血親則從己身數至同源之直系血親數其親等。

(2) 姻親親等：一 姻親之涵義各殊，其親等亦異，依民法規定分。

a. 血親之配偶，從其配偶之親等。

b. 配偶之血親，從其配偶之親等。

c. 配偶之血親之配偶，從其與配偶之親等。

二 國文

(試題)

(一) 作文

試釋全國統一校訓

(二) 文言譯語體

趙苞字威豪爲遼西太守遣使迎母及妻子垂當到郡道經柳城值鮮卑萬人餘入塞寇鈔苞母及妻子遂爲所劫質載以擊郡苞率步騎二萬與賊對陣賊出母以示苞苞悲號謂母曰爲子無狀欲以徵祿奉養朝夕不圖爲母作禍昔爲母子今爲王臣義不得顧私恩毀忠節唯當萬死無以塞罪母遙謂曰威豪人各有命何得相顧以虧忠義昔王陵母對漢使伏劍以固其志爾其勉之苞卽時進戰賊摧破其母妻皆爲所害苞殯斂母畢自上歸葬靈帝遣策弔慰封餽侯苞葬訖謂鄉人曰食祿而避難非忠也殺母以全義非孝也如是有何面目立於天下遂歐血而死(後漢

書 獨行傳)

(三) 試將下文譯爲文言

「總裁說我今天可以明白的說在三年以前敵人妄想我們中國在華北對他不戰而屈到三年後的今天我們就要使日本軍閥在華南戰場上不戰而死乃至不戰而敗敵軍現在軍紀的頹敗戰鬥精神的低落都出乎我們意料之外他現在所憑藉者不過是他比較優勢的武器但武器是要有戰鬥精神的部隊來使用的敵國現在國內經濟危機日深外交徬徨無措毫無出路厭戰反戰的空氣瀰漫全國這種動蕩不安的因素當然反映到前線士氣的衰落我在去年五中全會時已經透切論述敵人必敗之道說他已陷入掛形和死地處處都處於欲進不得欲退不能的地位自從他侵佔南甯之後無論天時地利與人和上他更是陷於絕境了他的最後失敗的時期必不在遠了我們祇待他最後覆滅的時期到來加以一舉殲滅現在姑不論我們隨地隨時都給敵人以積極的不斷的打擊即使我們和他作消極的防禦戰我們亦可以使他不戰而死促進他最後的失敗 (三)

(解答)

(一) 統一校訓 爲禮義廉恥 爲文貴在自由發揮故不附解答

(二) 文言譯語體

趙苞別號叫威豪，是遼西郡的太守，派人迎接他的母親與妻子到任上來，快要到達郡城經過柳城的時候，正遇着有萬餘鮮卑人進邊塞來搶劫，苞的母親和妻子就被他們虜去作爲抵押品，帶着來攻打郡城，苞率領着二萬多步

兵和騎兵去抵抗，賊人就將苞的母親推出給苞看，意思想叫不要打，苞看到就很悲痛地叫哭着說道「我做兒子的不好，要想拿這一點的俸祿，來供養母親，不意反爲你惹了這樣的禍，以前我是的母親兒子，現在我是皇上的臣子，照例就顧不得私恩來毀壞忠節，不盡我的死力不足以補償我的罪過」苞的母親遠遠地回答他道：「威豪！各人有各人的命運，你怎能爲着照顧我，而虧損你的忠義呢！我從前王陵的母親曾當着漢朝的使臣，自殺去堅定他的志向，你好生勉勵去盡你的責任罷！」苞因此就率兵進攻，把賊人打敗，他的母親和妻子也都被賊人殺害了，苞殲斃他的母親後，就上表請假回家安葬去，靈帝特別派遣使臣弔祭安慰他，並且封他爲郃侯，苞將他的母親安葬完後，就對他的鄰居說：「吃天子的俸祿而逃避患難，算不得忠；殺掉母親來成全我的節義，算不得孝，像這樣我還有什麼面目活在人世間呢！」因此就嘔血而死了。

(三) 譯爲文言

總裁曰：「余今日可明言者，三載以前，敵人於華北方面夢想我國不戰而屈，時至三年後之今日，吾人確信，可使彼日本軍閥，於華南戰場，不戰而死，乃至不戰而敗，蓋目前該倭寇軍紀之窳敗，鬥志之消沉，實出於吾人意料之外，其所恃者，不過優越之武器耳，且武器之使用，不賴忠勇之戰士不以爲功，況敵國經濟危機，踵日俱增，外交無措，歧途徬徨，無戰反戰之空氣，瀰漫於全國，此種動蕩不安之因素，豈有不影響其前方士氣之低落者乎！去歲五中全會時，余曾剴切論述敵人必敗之理，曰：

「彼已陷入掛形死地，無往而非處於進退維谷之境也」自彼侵佔南甯而後，天時地利人和，更陷於絕境，其離最後覆亡之日已不遠矣，吾人維靜待其失敗之來臨，一舉而殲滅之，目前縱使吾人僅作消極之防禦，亦是使彼暴敵不戰而死；不戰而敗，況吾人隨時隨地，均予敵以不斷嚴重之打擊哉！」

三 英語

(試題)

English Examination

I. Write a composition of no less than two hundred words on the following subject:

The Happiness of good Friendship.

II. Translate the following passages into Chinese:

The golden rule of my life has been moderation and not excess I eat and drink all that I require and nothing more. When I have finished eating I stop. When I want some more I go on again.

And I follow the same practice in regard to drinking.

In my business hours I avoid fatigue. I do this not doing too much work. When I feel that I am working too hard I stop for a little while and read a book, or go and talk to somebody, or buy a news

paper at the corner. Thousands of men are living in England at the present moment who adopt this rational plan.

There should be moderation also in pleasure. Not more than half a dozen dinner-parties, dances, theatres, cinemas, or ping-pong tournaments should be attended in a single week.

Sleep is another important consideration, I do not find that I keep my health if I sleep for more than fifteen hours or less than four. I am referring now to sleep at night-time. During the daytime I rarely sleep, except in trains or for a few moments after lunch at the club.

My life, then, follows a calm, unruffled routine. I am often tempted to wonder any of my exact contemporaries has up to the present moment lived longer than I.

III. Translate the following passages into English:

劉學霖是一個老農夫。他有三個兒子。一天晚上，他突然病重了，就對他三個兒子說：「我在田裏藏」着許多寶貝，等我死了，你們可以去發掘，要是得到了，一生就享用不完。那三個兒子正在連聲諾諾的時候，老農死了，喉頭發出最後的聲音：「掘！掘！掘！」三個兒子把父親安葬了之後，就同到田裏去開始掘地。接連着工作一個月，

天天掘，天天掘，也未得到一畝。於是天兒子說：『還是播種罷！』反正泥土已經掘鬆，磚石已經拾去了，從此三兄弟天天種田，勤奮異常。到了秋天黃金似的稻，堆滿了他的屋子。他們乃覺悟父親的『掘！掘！掘！』就是要他們勤勞耕田的意思。

(解答)

I. Composition:—

Happiness of Friendship

Being a social being, one can not live alone. When at home one may lean upon ones parents; but when away from home one has to depend on one's friends. Take away the brush and pigments from a painter and you will get no painting. Take away the guidance of our friends and we shall be groping in the dark. Friendship is indispensable in every walk of our life.

There is a Spanish proverb which says, "Tell me whom you live with and I will tell you who you are." This expresses that we are strongly influenced by the nature of the friendship we choose to cultivate. So, if we have good friends, we shall experience not only the blessings of an increase of practical knowledge but also an improvement of the moral standard of our life.

This is illustrated by another old saying which says, "A boy next to a temple knows the titany by heart." Therefore, the Master Confucius once said, "Is it not delightful to have friends coming from distant quarters?"

II. 英文譯成中文

我生活上的金錢是有節制不過度，我的飲食決不超過我的需要，當我吃完了就停止，有時如還覺得需要，就再吃一點，就是飲渴，也同樣這樣的做去。

在我工作的時候，我必定避免疲勞，我做到這個的方法就是不做太多的工作，當我感覺到工作太繁重的時候，我就停下來，看一會兒書，或買份報紙讀，甚或和人閒談閒笑，這樣的一種合理生活，現在英國有成千萬的人都照着生活着哩！

就是娛樂，也應該有節制，不要在一個星期裏，就參加上半打以上的什麼夜宴會哩，跳舞會哩，上戲院看電影哩，或是乒乓比賽等等。

睡眠也是一件很重要需加注意的事，我從未看到我祇睡四個鐘點，都不到或十五個鐘點以上仍能保持我的健康的，所以我現在規定在夜裏睡覺，除非在火車上或什麼集會午餐後的幾分鐘休息，是很少在白天睡覺的。

我的生活按照着這樣一個很平淡而不麻煩的慣例做下去，我簡直懷疑任何一個同年伴也能活得比我更久些。

III. 中文翻英文

Liu Hsue Chia was an old farmer who had three