

北京市
研究生招生作文集



北京市高等学校招生委员会办公室

北 京 市
研究生招生作文集

(内部资料·注意保存)

北京市高等学校招生委员会办公室编

1983·9

努力攀登科技文化
高峰，振兴中华！

刘仿君
1983.9.

廣博淵深學無止境
取法乎上精勤日進

為北京市研究生招生文集題辭

茅以升

一九八三年
九月

前 言

为把我市研究生招生工作推向一个新阶段，北京市高等学校招生委员会研究生招生办公室召开了招生工作总结座谈会。会上，四十余所高等学校和部分研究院所的同志对几年来的工作进行了认真地总结和交流；清华大学教授常迥同志和北京师范大学外国教育研究所副教授符娟明同志，还介绍了国内外有关研究生招生、培养方面的情况。在总结交流经验的基础上，我们编辑了《北京市研究生招生工作总结文集》。

本《文集》所涉及的内容，包括攻读硕士学位和攻读博士学位研究生招生的各个环节及有关方面的工作，有几年来行之有效的办法，也有对今后搞好招生工作的见解。我们设想，编辑本《文集》有助于交流经验，同时也将对今后研究改进和改革招生工作，提供一些有益的参考。

我国老教育家、全国教育学会名誉会长成仿吾同志和全国著名桥梁专家茅以升同志，在年逾古稀、工作仍然十分繁忙的情况下，为本书题了词。在本书编辑过程中，还得到了许多单位和有关同志的关心和支持。在此，谨向他们表示衷心的感谢。

由于时间匆促，加之我们水平有限，本书难免有疏漏和不妥之处，欢迎读者批评指正。

——编 者

目 录

黄辛白同志在一九八四年全国攻读硕士学位研究生招生工作会议上的讲话.....	(1)
在北京市研究生招生工作总结座谈会上的讲话 李煌果	(11)
对研究生招生工作的几点意见..... 常 遇	(23)
当前国外的研究生教育..... 符娟明	(31)
为祖国四化建设做好选拔人才的工作 北京市研究生招生办公室	(48)
努力做好政治理论课的命题工作 王秀卿	(62)
我校今年研究生入学考试的复试情况和我们对复试工作的意见.....	北京大学 (73)
我们是怎样进行研究生录取工作的 中国人民大学	(79)
坚持标准做好研究生入学考试的命题工作 清华大学	(87)
注意总结经验 不断改进工作 北京航空学院	(93)
计算机用于研究生招生工作保证统计质量提高工作效率.....	北京工业学院 (100)
我校中国语言文学和化学专业在今年招生中试 行“综合考试”工作的汇报 北京师范大学	(108)

做好命题工作的一点体会

.....北京师范学院 (116)

做好招生工作确保研究生质量

.....北京医学院 (121)

我们组织复试工作中的一些粗浅体会

.....北京第二医学院 (128)

我们是怎样进行联合招生的.....国际关系学院 (132)

我院招收研究生工作的特点和做法

.....中央民族学院 (144)

研究生入学复试的做法和体会

.....北京体育学院 (153)

根据造型艺术的特点在招生工作中着重把握的

几个主要环节.....中央美术学院 (158)

研究生招生必须坚持质量第一

.....中央工艺美术学院 (165)

活跃学术思想,鼓励非本校毕业生报考我校研究生

的点滴体会.....北京农业大学 (175)

我们是怎样具体组织研究生招生工作的

.....北京农业大学 (181)

严肃认真执行招生政策深入扎实搞好录取工作

.....武汉地质学院北京研究生部 (189)

根据我市科研机构特点做好研究生招生工作

.....北京市科学技术委员会科技干部处 (195)

搞好研究生招生工作必须抓好机构建设和落实招生

条件.....北京市劳动保护科学研究所 (200)

我院是怎样组织研究生入学政治理论课和外语课

评卷工作的.....中国社会科学院研究生院 (206)

严格把好招生质量关

.....中国人民解放军军医进修学院 (211)

把好录取关，是确保研究生质量的重要一环

……………航空工业部六二一研究所（217）

关于复试的必要性及作法

……………冶金工业部有色金属研究总院（226）

不断总结经验努力改进工作

……………冶金工业部钢铁研究总院（230）

综合考试有利于选拔优秀人才……………北京钢铁学院（246）

切实搞好招生组织工作

……………中国矿业学院北京研究生部（249）

攻读硕士学位研究生入学考试的工作细则

……………北京市研究生招生办公室（256）

认真做好招收博士生工作

……………中国科学院教育局（264）

充分发挥导师的积极作用把好招收博士生的质量关

……………清华大学（270）

黄辛白同志 在一九八四年全国攻读硕士学位研究生 招生工作会议上的讲话

(一九八三年八月二十四日)

一

我们这次研究生招生工作会议，主要是商量明年研究生的招生工作问题。整个高教战线面临怎样为国家现代化服务的问题，怎样根据国家可能提供的条件加速发展的问题。前不久，在武汉召开了全国高等教育工作会议。会议认为根据国家建设的情况，当前的高等教育还是要继续贯彻“调整、改革、整顿、提高”的八字方针。在贯彻中要加快调整和改革的步伐，学校的整顿工作要继续进行，以加速发展数量，努力提高质量。高教数量的发展，既包括总数量的发展，也包括各门类、各学科、专业的比例向更合理的构成发展的问题，还包括博士研究生、硕士研究生、本科生、专科生几个层次的合理构成。研究生工作是高教的一个层次，也要贯彻加速发展数量，努力提高质量的要求，研究生的招生工作就要为这个目的服务。关于整个研究生工作怎样进一步搞好，这个会不谈，部里打算今年年底召开研究生和学位工作会议，使研究生和学位工作更好地适应国家的需要。这次会议也是根据这个精神，即怎样为国家现代化服务，与国家现代化建设的步伐相适应，议题是做好明年的研究生招生工作。

讲到明年的研究生招生，有两个问题：一是明年招生数的问题，这是为国家现代化服务中的一个很重要的问题；二是明年招生的办法问题，这是一个既涉及招生数字，又要对研究生招生质量起到应有保证作用的问题。六届人大一次会议上紫阳同志讲

到，全日制高等学校招生人数从八二年的三十一万增长到八七年的五十五万，高教的另一条腿，电大、广播大学、函授、职工大学等其它形式的高等学校，要发展得更快。两条腿统统算上，八七年招生数比八二年招生数要增长92%。“六五”计划中研究生八五年招生是二万。我们和计委研究，九〇年准备招四万。这个数字从实际情况看，不仅可以完成，还要超过。

研究生数量的发展应该快一些，在数量发展中我们要注意这样几条：第一条要根据需要，尽可能增加数量，但也要考虑到可能性。

第二条，要考虑比例问题，总数发展到多少，内部比例要合理。二万、四万是个总数，要和大学本科毕业生数有一定的比例，今后几年这个比例大约十比一是否合适？，比如明年本科毕业生是二十万，研究生招生数就是二万左右。到八七年本科毕业生达到二十七万或二十八万，研究生招三万。除了招生总数，还有一个研究生内部的比例问题，文、理、工、农、医的比例，要根据需要做些调整，看来文科应该增加更快一些。

第三条要保证质量。研究生是培养更高级人才的问题，不要名义是搞研究生，结果达不到要求。现在培养一个硕士生经费要四千元，博士生六千元。还没有包括基建费，花钱是比较多的。一定要保证质量，不能马马虎虎。

第四条，研究生工作的开展要有重点有计划地进行。研究生工作这几年发展比较快。“文化大革命”前一年，研究生招一千几百人，文革中停顿了，导师去世了一些，但到七八年恢复招生时一下子招了一万零五百，从现在看当时招生单位铺得太宽，培养力量不够集中。招生单位应当适当集中，使国家有限的人力，物力发挥更好的效果。国家要保证重点建设，同样道理，研究生工作也不要很快铺得太开，要有重点的支持，这样效果比较好一些。另一个原因，我们在搞好研究生工作的同时，还要搞好本科的工作。现在本科的工作是否都搞好了？有些可以，有一些还不

行。不能过多地把教授、副教授的力量都转移到研究生工作上来，不能一提副教授就不教本科的课了，学校本科生的课还要依靠教授、副教授开。本科的教学首先要搞好，在此基础上研究生工作要有重点地进行。

第五条研究生数量的发展要考虑到持续增长，不要出现大起大落。假如今年招了三万，明年二万五，不如两年都招二万七千五百，这样比较均衡一些，师资力量、基建、设备、投资等都可以减少矛盾和避免浪费。

第六条，在发展数量的同时，要考虑研究生工作的改革。现在有些做法是行之有效的，但并不完善，还存在不少问题，需要考虑招生工作的改革。

二

明年的招生数字如何定？先说硕士研究生招生计划。数量要发展，要加快速度，但同时要考虑一些制约的因素。现在的具体情况是：从七八年招生以来，画一条曲线，七八年一万零五百，七九年八千，八〇年三千，八一年九千，八二年一万一千，八三年一万五千。从八〇年后一直上升。过去几年的情况是这样，以后几年怎样？还需要还可能增长上去。按国家“六五”计划，今年是一万四千，八四年是一万七千，八五年招二万，每年加三千。但实际结果今年加了四千。明年原计划一万七千，现在各部、各省、各校报来的数字是二万四千多，比今年招生数要增加60%，这就有点问题了。我们这次开会就要商量这个问题怎么解决。

各校报的计划数字经部委、省市汇总，总的看大家有积极性，大家感到需要研究生，这是应该肯定的，但是也要看到其中有一些不完全实事求是的地方，有些是国力所达不到的，因为研究生的数字上去要受到几方面因素的制约。

第一个因素是培养的力量。培养力量包括导师，包括科研基

础。有了导师，科学研究工作没开展到一定程度也还不行。七八级研究生已经毕业，许多学校搞了研究生论文摘要，有的还举行了展览。好几个学校的同志讲，七八级论文水平大部分不错，但担心不巩固，下边几届的质量恐怕不能完全保证，可能有些要下降。什么道理质量要下降？七八级的论文题目，有导师十几年研究工作积累的问题，导师选了合适的题目，又有一定的工作积累带给研究生，研究生也有较多工作和研究实践。下几届人多了，有些条件也变了，质量不见得会直线上升，甚至有的会下降。当然从长远来说，质量会上升这是肯定的，总之，要考虑导师的问题，科研基础的问题，以导师为核心的指导集体力量的问题。不能说升了副教授都能带研究生，也不能说升了副教授的都应该带研究生。

第二个因素是学生的来源问题。七八年招生时，因“文化大革命”积累下来好几届学生。所以招了一万零五百，七九年、八〇年招生数掉了下来，就是没有来源。现在本科毕业生一届接一届比较稳定了，但它的增长速度没有研究生招生增长的这么快；另外，明年大学本科毕业生二十万，计委已经作了分配计划，预留了几千人，准备补充上研究生的空子。只有几千人，与各单位要招的两万左右的数字差距较大。如果在今年招生的基础上明年增加很多，就要造成计委分到部委、省市的名额变成空名额的问题。特别是边远地区，工作条件比较艰苦的单位，比如地质，煤炭等行业将来报到时打折扣。现在有个矛盾，研究生招生是在大学毕业生分配之前，学校往往把已被录取为研究生的数字放到分配去边远地区的数字上，尽管我们一再呼吁不能这么做，要考虑边远地区需要，支援边疆地区，少数民族地区，工作较艰苦的地区，但实际上，分去十个人，报到的有时甚至不到五个人。现在本科毕业生数已经分配，研究生招生数再增加，矛盾就更大了。有些重点学校，毕业生的三分之一考取研究生，这就更不能保证分配计划的落实，反过来也使一些地区或单位认为，你学校

再好，我也不要你的学生，因为分给我的是空名额。对学生的来源问题，我们既要看到明年招生有利的一面，也要看到不利的一面。有利的一面是本科招生数有所增加，另外，七七、七八级本科生毕业之后已经工作了两年，要招有实践经验的新生，增加了来源，有利因素增加了。不利的一面是毕业生已经预分掉，要提高应届本科毕业生中录取研究生数有困难。现在研究生招生大家都积极，但是对研究生招生办法有意见的也不少，一是冲击大学本科教学，二是给本科生分配造成很大麻烦。这个矛盾一下子还解决不了，要逐步解决。总之，招生数量的发展，有个学生来源的制约问题，要考虑到。

第三个制约的因素是经费问题。如果招生增加一千，就要增加四百万元的经费，另外加基建，一个本科生基建费要一万，研究生还要多一点，就照本科生标准算，多招一千研究生，基建经费就要增加一千万。另外，研究生招多了必然会影响到本科生招生。研究生用房要比本科生要求高，要有做实验的地方。宿舍里总得要有桌子，要放书籍，一个研究生起码要占两个本科生的面积。所以总的情况很好，但要招二万四千矛盾很大。

教育部与计委商量结果，明年的招生数从一万七增到一万九，和今年的一万五比加了四千，增加27%，四分之一还多点。这个数字与各招生单位报来的比较，各招生单位的数字还要压一点下去。这个总数一部分从在职人员中招，一部分从本科毕业生中招。在职的录取比例今年是36%，明年是否再提高一些，提高多少，请大家一起商量。有的同志提出，明年是不是在应届毕业生中一律不招。我们觉得明年一下子这样做还不成。数、理、化、外语等专业，学习中断不太合适。当然象工科、医科、财经、政法这些学科，有两年以上的实践经验招来再培养要好一些，但就是这些学科，明年统统不招应届生恐怕也不行，可以把招收在职人员的比例再提高。这是我们明年的盘子的主要数字，请大家商量。

其次，我们想打开另外一条路，就是委托培养。八三年招生

中也有委托培养，数字不多，只有一、两百人。明年招生中委托培养再扩大一些，委托培养的可以占到一万九的10%，即一千九百。那么，一千九加一万九就是二万零九百。委托培养去年、今年都招了一些，看起来是有好处的。学生来源问题委托培养可以解决一些，原来的那种方法，有些单位舍不得让最好的青年去报考，怕毕业后分不回去，委托培养可以解放这个顾虑。委托培养也有利于毕业留校的助教当研究生。这就是说，委托培养对开辟生源有好处。经费问题谁委托谁出钱，在国家经费，财力不足的情况下对开辟研究生工作财源也有好处。另外，国家计划不可能照顾到每个具体单位的实际需要，委托培养就可起到补充国家计划的作用。委托培养还能够推动培养单位和委托单位合作。当然，搞得不适当也会出问题。有的学校可能乐意接受委托的，国家计划要求培养的反而不积极，毛病出在哪里？委托培养的他可以收经费，拿去作为学校基金可以随便支配，这是不对的，这是对委托培养所收费用使用范围的误解。由于委托培养收到的钱，不能都变成学校基金，用来发奖金。教育部关于本科委托培养的规定中是这样讲的：委托培养的经费应该用到培养工作上，在扣除培养工作各种开支之后，剩下的钱可以归到学校基金中去。学校基金也不能都拿作奖金分掉，要考虑到学校建设，公共福利，也还有奖金等。奖金是其中的一部分。

第三，根据这两年的情况看，有些学科、专业国家急需要人，准备试办一点研究生班，不作论文，只学研究生课程，不授学位，但结业之后补个论文也可以申请答辩，给学位。有些专业有这个需要。这是明年增加试办的一种形式，数字不会太多。

以上几项加起来，明年的数字恐怕要在二万以上，这是提前一年达到“六五”计划的指标。这样一来，大家报的数字就要有一点变动了。变动中也要有原则，原则就是首先考虑尽量满足全国重点学校提的数字（当然是要合理的增长）；适当考虑省的重点学校；一般高校，有些专业力量强，国家需要，也应该安排。另

外，新增加招生单位需要严格审核，不要一下子扩大很多。这样调整会有一些矛盾，比如从一个省来讲，我要增补师资力量，要多吸收一些研究生，现在集中保证重点，我这儿压下去了，研究生就没有来源了。因此，省重点高校，条件好的也应适当考虑。另外，全国重点高校培养出来的研究生要增加分到省里的名额，这一点我们要向有关方面反映。刚恢复招生时，招生数量有限，毕业时首先本校留，分出去的很少，结果给人造成一个印象，好象都是自耕农，自己种，自己收，自己吃。显然不能长期这样。一个学校留下的只能是几分之一，今年最多的一个学校招四百多，不可能毕业之后全留下。重点校培养之后有责任送出去。开始时可以多留一点，不必要也不可能长期如此。省里师范学校毕业的原则上安排在省里做教师，这个事情要向各省计委呼吁。还有一个高等学校和研究单位的协作问题。高校培养研究生责无旁贷，但它有薄弱的地方。研究单位培养研究生有利条件，也有它困难的地方，开基础课很困难。所以，从全国讲高等学校是培养研究生的主要负责单位，但又要加强和研究单位的协作。以上讲的是硕士生的招生问题。

下面谈谈明年博士生的招生问题。北京开了博士和硕士学位授予大会，紫阳同志接见了十八个博士和硕士的代表并讲了话，大会上乔木同志讲了话。全国授予了十八个博士，数字很少，但是一个开始。我们招收的博士生要到明、后年才成批毕业，这十八名博士是前几年招收的二、三年制研究生中基础好、又从事过研究工作，经过加学一些课程，提高论文要求，成为博士的。前些日子北大又授予了一个。还有大学要授，但都是几个，而不是几十个、几百个。我们自己授予博士在中国教育史上还是第一次，因此，召开这样一个授予大会。这方面工作需要努力。

八一年招博士生四百多名，八二年招二百五，八三年计划招生一千，看起来招不满，来源不够。硕士生发展这么快，博士生不大景气。这与国家现代化建设需要不适应。

博士生究竟要招多少算适应，现在也说不清，但按目前这样一年只招几百名，是不行的。美国一年得硕士的三、四十万，得博士的三、四万，得硕士的和得博士的大约十比一。日本大约是三比一的样子。我们要是十比一的话，硕士二万，博士就要二千；如果象日本的三比一，博士要招七千。现在讲七千要吓一跳，但我们肯定有达到这个目标的一天，而且不应是太远。我们现在高等学校的教师（包括专职科研人员）总数达三十二万，一半是讲师，算个大数，大约十五万是讲师，平均年龄四十五岁，照我们的退休制度，十五年后这批讲师都要退。新的教师怎样接上来？十五年之后，恐怕就要依靠七七级、七八级和以后大学培养的这批新人，这批人补充到学校，怎么提高，怎么晋级等，要尽快考虑一套完善的制度，使他们能够专心做好本职工作，又能提高得最快。最近，我们找了几个重点校研究了这个问题，大家提出，七七级和以后的毕业生留校工作要考虑怎样培养、提高，要升到讲师是不是都要有硕士学位，要升副教授是不是都要有博士学位，所有的学校一下子做不到，重点校是不是应首先做到。如果想这样，算一算，十五年后，即到一九九八年左右，每年大约有上万个讲师要升副教授，与此相适应，也就是说每年要有上万人得博士学位。这还只是高等院校的需要，还有科研机构和生产部门也要博士。当然当博士。除了招博士生之外还有别的办法。还要说明一点，目前在校的教授、副教授、讲师不能实行补考博士学位这一办法，否则要引起很大的波动，对当前工作发生很大影响，也没有必要这样做。我们国家建立制度时，蒋南翔同志在对人大常委作的说明中讲到：按照国际上的习惯，教授、副教授都具有博士以上的水平。这一句话就把现有的教授、副教授都解放了。没有重新考的问题。讲师中有些是达到博士水平的，也有些是没达到的，是否现有讲师都来考一考，合格的授博士，不合格的都不能当呢？这个办法行不通。所以学位委员会的文件中讲，现有的讲师不要引导他们都来考博士，还是引导他们做好教

学工作，做好科学研究工作，提高水平升到副教授。但今后新的年轻的教师不能这样做，要考虑要博士，要硕士。从这个意义上讲，我们的博士学位十几年以后要达到每年授几千、上万。当前的主要问题是先做到一年招一千博士。这是可能的。我们批准有博士授权的点八百多个，今年九月份又要进行第二批审查，加起来就要超过一千，那么一个点一年招一个不就一千嘛。以后要考虑发展，十几年后达到几千或上万人。还要考虑除脱产博士生之外别的办法，使得在工作岗位上提高也能得到博士学位。博士生招生完成计划不好，有些政策上的问题，但思想认识上、宣传上也有问题。社会上大家最关心的还是上大学，高等教育中对专科重视不够，整个专科教育中对中专教育太不重视。我们与计委、中宣部研究后正给中央写报告，教育的发展问题，不要只宣传高等教育，现在从专业教育来讲，中等专业教育和高等专业教育的比例失调，中专、专科、本科、硕士、博士中，中专要大力宣传，博士生也要好好宣传。

上边所讲的问题都是涉及到数量发展的联系问题。硕士生明年一万九千，加10%的委托培养，请各省市、部门、各校根据情况把计划再核定、调整一下。博士生要想办法在一、两年内招一千，之后再上去。

三

最后讲一讲招生办法。分三个问题，一是想办法扩大研究生生源，二是要提高考生的素质，三是加强全面考核和录取问题。要从以下几方面做工作：一、呼吁各方面积极支持年轻人报考研究生，先从博士生开始，自由报考，一年一千名，全国有七百多个高等学校，平均一个学校只有一个多一点，全国两千个县，一个县只平均到半个人，实际做起来是集中在一些地区、单位，但总起来看，涉及国家长远的利益而数字又是很小的，需要各方面支持。硕士生也要呼吁。我们还要和劳动人事部再商量一下，采取有效措施。有些地方不能随便让报考，一般单位应让报考。