

北京大学本科生“研究课程”相关管理规定（试行）

一、对“基金”资助选修“研究课程”本科生的管理规定：

学校鼓励学有余力的本科生参加科学研究活动，由校方组织的“北京大学资助本科生参加科研工作的基金”（以下简称“基金”）目前共有五项：（1）、1998年李政道先生及其亲属设立的“蓍（上竹下君）政中国大学生见习进修基金”（简称“蓍政基金”）；（2）、2002年北京大学设立的“北京大学资助本科生科研的校长基金”（简称“校长基金”）；（3）、2006年7月李蕴玉女士设立的“北京大学毛玉刚科学研究基金”（简称“毛玉刚基金”）；（4）、2007年11月北京大学教育基金会设立的“北京大学教育基金会大学生科学研究基金”（简称“教育基金会基金”）；（5）、2012年4月钟赐贤夫妇设立的“钟夏校际科研资助基金”。

此外，还有教育部组织的“国家级大学生创新创业训练计划”中的创新训练项目，以及北京市教委组织的“北京市大学生创新计划”。

为了更好地培养本科生的创造能力，为优秀人才的脱颖而出创造条件，同时保证以上各项“基金”的有效实施并规范对其管理，经教务部研究决定在我校本科课程中增加“教师指导下的独立研究”（Supervised Independent Study）课程和“教师指导下的小组研究”（Directed Group Study）课程（以下均简称“研究课程”），将参加以上各项“基金”资助项目的学生确定为选修“研究课程”。

根据以上各项“基金”设立的宗旨和要求并参考我校具体情况，特制定“研究课程”的管理规定如下：

1、申请人的基本条件：大二本科生，必修课（限选课）无不及格， $GPA \geq 3.3$ （或院系 GPA 排名在前 30%）。“基金”资助项目不可以重复申请；学校“基金”资助项目与教育部“国家大学生创新训练计划”资助项目不可以重复申请。

2、申请的基本程序：学校于每年春季学期开学后开始“基金”资助项目（即本科生“研究课程”）的遴选工作。首先由学生向指导教师所在院系提出申请。院系对学生申请项目审核汇总后统一报送学校教务部，学校教务部审核备案后公布选修“研究课程”的学生名单。学校将按各“基金”管理办法的规定给以经费支持。在研究过程中，少数学生发现自己兴趣转移需要改变研究计划时，应于选课当年秋季学期开学后第 3 周（即 9 月底）前将经导师和院系签署意见后的退出/变更研究题目的申请送交学校教务部教学办公室备案。

3、课程的分类：“研究课程”为“任选”课程。“基金”资助的学生为 1 人时，“研究课程”登录为“教师指导下的独立研究”；“基金”资助的学生为 2—3 人（不得超过 3 人）时，“研究课程”登录为“教师指导下的小组研究”，小组成员要有明确分工。

4、课程的基本要求：为了保证研究计划的完成，选修“研究课程”的学生要有较充裕的时间投入，修读“研究课程”的时间为大三及其前后两个暑假，对研究课题投入时间约为 600—800 小时，并实事求是地统计投入研究计划的时间。选修“研究课程”的学生要在两个暑假留校，在导师的指导下参加科研工作，时间初步安排如下：

两个暑假 + 两个学期，即 $2 \times 8 \text{ 小时/天} \times 30 \text{ 天} + 2 \times 10 \text{ 小时/周} \times 15 \text{ 周} = 780 \text{ 小时}$

5、中期检查：

（1）选修“研究课程”的学生要听从导师的安排和指导，合理地安排好课程学习和本“研究课程”的研究工作，处理好时间、精力的关系。如果学生在选修“研究课程”期间受到学术警告或考试课程出现不及格，学校将取消其“基金”资助项目。

（2）选修“研究课程”的第二年 3—4 月，学校将对“基金”资助选修“研究课程”的同学进行中期检查。少数因特殊原因无法进行“研究课程”研究内容的学生，在中期检查期结束前可以申请退出“研究课程”；中期检查不合格者，学校将取消其“基金”资助项目，对于上述情况，学校将酌情收回已资助的经费。

6、结题要求：

（1）选修“研究课程”的第二年 9 月底，受“基金”资助选修“研究课程”的学生要向学校教务部提交结题材料。结题材料包括结题论文（或结题报告）、指导教师对学生结题论文（或结题报告）和科研工作的评价，其中，“蓍政基金”资助的学生需要提交一篇英文书写的结题论文（或结题报告），“泰兆基金”、“校长基金”、“毛

玉刚基金”和“教育基金会基金”资助的学生，提交中文或英文书写的结题论文（或结题报告）皆可以。

（2）未通过“基金”结题验收工作的学生，其“研究课程”的成绩将登录为“0”分。

7、学分/成绩的认定：

（1）“研究课程”学分初步认定为4学分。如果院系认为学生“研究课程”的内容达不到4学分，可以认定为“3学分”或“2学分”。

（2）修读“研究课程”期间（或毕业前），学生以第一作者发表科研论文，院系可以适当提高“研究课程”成绩。在被院系认可的有影响的核心期刊上发表高质量的论文，建议可给予90—100分成绩，奖励1—2学分（“研究课程”最高为6学分）。

（3）“研究课程”论文的内容及学分，不能与学年论文/毕业论文（设计）的内容、学分重复使用。

8、奖励：

（1）“茗政基金”论文答辩通过者，可获得由李政道教授签发的“茗政学者”荣誉证书及两个暑假的生活补助费（每个项目补助1000元）。

（2）评选“校长基金优秀论文”，每年不多于15项，可获得“校长基金优秀论文”证书。

（3）评选“毛玉刚基金优秀论文”4项，每项奖金1000元。

（4）评选“教育基金会优秀论文”4—5项，每项奖金1000元。

（5）评选“钟夏校际科研资助基金优秀论文”不超过4项，每项奖金1000元。

9、学生在“基金”资助下公开发表的学术论文，需注明“××基金资助项目……”字样。

二、对未受“基金”资助拟申请获得“研究课程”学分的本科生的管理规定

为了鼓励更多学有余力的学生参与学术研究、社会实践及相关学术竞赛，培养学生的创新能力和实践能力，教务部对未受“基金”资助（即未选修“研究课程”）而参加科研活动并拟申请“研究课程”学分的本科生做如下规定：

1、申请的时间：

每年秋季学期开学后至10月底结束。

2、申请者的基本条件：

未受“基金”资助（即未选修“研究课程”）的大四本科生，且已进行科研活动（即进入科研实验室工作或从事学术研究）一年以上（含一年），对研究课题投入的时间不低于600小时，经过指导教师推荐，符合以下条件之一者，可以向指导教师所在院系申请“研究课程”的学分。

（1）有突出的研究成果，如在院系认可的有影响的核心期刊上公开发表论文。

（2）在“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛中获得北京市二等奖及以上奖励。

（3）经过院系组织的专家组对申请者资格和科研水平的认定，认为该生所提交的研究论文不低于同年级受“基金”资助选修“研究课程”本科生所提交论文的水平。

3、申请者的学分/成绩认定：

（1）学生应向指导教师所在院系提交申请材料并提交学校教务部备案，申请材料包括科研论文及导师推荐信（含导师对学生论文的评价）。

（2）各院系申请“研究课程”学分的学生与选修“研究课程”的学生一同进行“研究课程”学分/成绩认定。“研究课程”的成绩由指导教师所在院系的教务办公室登录。

（3）申请“研究课程”学分所提交论文的内容及所申请学分，不能与学年论文/毕业论文（设计）的内容、学分重复使用。

本规定解释权在教务部。

教务部

2008年3月3日（2012年8月20日修订）