

北京外国语大学 2026 年国际学生研究生招生简章

北京外国语大学（以下简称“北外”）坐落在北京市海淀区西三环北路，是教育部直属、首批“211 工程”高校、“985”优势学科创新平台高校、首批“双一流”建设高校。作为中国办学历史最悠久、开设语种最多的外语大学，北外是培养外交、翻译、经贸、新闻、法律、金融等国际化人才的重要基地。我校采用“申请-考核”选拔方式招收国际学生攻读硕士、博士学位，积极致力于培养有中国情怀，有国际视野，有专业本领的复合型人才。

一、招生专业

招生专业、研究方向、学制、授课语言和招生院系等相关信息详见《2026 年北京外国语大学国际学生硕士、博士研究生招生专业目录》（以下简称《专业目录》）。

二、学习年限

除招生相关学院或项目有特殊说明的以外，硕士研究生的学制为 2 年或 3 年，博士研究生的学制为 4 年。硕士研究生最长学习年限可在学制的基础上延长 1 年；博士研究生最长学习年限为 6 年。批准创业休学的，硕士研究生可在学制基础上延长 2 年，博士研究生可在学制基础上延长 4 年。

三、申请条件

申请人须同时满足以下基本条件：

1. 非中国籍公民，持有效外国护照。对于中国大陆（内地）、香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区居民移民并获得外国国籍后作为外国留学生申请者，应持有有效的外国护照或国籍证明文件，并拥有已注销中国国籍的证明。

注：申请人具有外国籍的同时是否具有中华人民共和国国籍，以中国公安机关出入境管理部门的国籍认定结论为准。如在申请、录取及入学后被认定具有中国国籍的，将取消申请资格、录取资格、入学资格或学籍。

2. 身心健康，达到办理来华签证或居留许可的体检要求，符合报考我校专业的体检要求，能够保证在华期间正常学习、生活。

3. 无违纪、无治安处罚、无犯罪行为和记录，对华友好，品行端正，遵守中国法律和学校规章制度，尊重中国人民风俗习惯。

4. 申请攻读硕士学位研究生应具有中国教育部认可院校所授予的学士或以上学位。

申请攻读博士学位研究生应具有中国教育部认可院校所授予的硕士或以上学位。

5. 申请人的学业成绩、学术水平以及语言能力等条件须达到所申请专业的入学要求，可通过《专业目录》各招生学院链接查询。

四、申请方法

北京外国语大学实行网上申请。申请人登录北京外国语大学国际学生在线服务系统进行报名。

说明事项：

(一) 申请系统网址为 <http://study.bfsu.edu.cn>, 申请语言为中文或英文;

(二) 系统开放时间: 2025 年 10 月 15 日至 2026 年 5 月 31 日;

(三) 申请人填写在线信息应真实、准确、完整、有效。凡因误填、漏填或填报虚假、无效信息影响录取及入学者, 一切不利后果和责任由申请人承担;

(四) 学生信息数据的获取、使用和保护等相关条款参见《北京外国语大学国际学生隐私政策》。

(五) 申请材料

1. **学位证书**。语言为中文或英文, 学位证书如非中英文, 须同时上传原件和中文或英文翻译公证件。

注: 已毕业的申请人原则上须在申请时提交学位证书。应届毕业生在申请时须提交预毕业证明或在学证明原件, 拟录取后, 在入学前须补交学历学位证明文件。

2. **毕业院校的正式成绩单**。语言为中文或英文, 中英文以外文本需附经公证的中文或英文的译文。

3. **个人简历及研究计划**。用所申请专业授课语言撰写。申请硕士项目研究计划不少于 1500 字。申请博士项目研究计划不少于 3000 字, 且在提交前发送至导师邮箱联系确认, 博士生导师联系邮箱见《专业目录》。

4. **两封推荐信**。由所申请专业领域的教授或副教授(或具有相当专业技术职称专家)出具, 语言为中文或英文。

5. **有效期内的语言(汉语或英语)能力水平证书**。各专业入学语言要求可通过《专业目录》招生学院链接查询。

6. 本人护照照片页。护照必须为因私普通护照，申请秋季学期入学者，护照有效期应晚于 2026 年 10 月 01 日。

如申请人已在中国境内，须上传当前所持签证/居留证件页和最近一次入境章页。

原为中国公民，后加入外国国籍者，申请时须提交入籍证明、注销原中国户籍证明。

7. 本人签名的入学承诺书和担保人签名的担保书。承诺书与担保书模版需从报名网站 <http://study.bfsu.edu.cn> 下载。

8. 在职者提供雇主出具的知情同意其学习的函件或解除劳动关系证明。

9. 招生学院或各类奖学金项目要求提交的其他补充文件，详见招生学院介绍或奖学金申请说明。

10. 已发表的学术文章目录及摘要，其他原创性研究成果等（如有请提供）。

注：以上所有证明材料的原件，均需提交清晰彩色扫描件，不接受图像变形、字迹模糊的拍照件。

六、申请费用

申请费为 800 元人民币。根据国际学生在线服务系统的提示进行网上支付，仅接受人民币支付，不接受其他币种及旅行支票。申请费一经缴纳不予退还。

七、材料初审及复试

留学生办公室对申请人资格及申请材料进行初步审查，将初审通过者的申请材料转送各招生学院。各学院对申请材料进行审核，重点对申请人的既往学业表现、学术基础和培养潜力等进行材料审核，并组织入学考试或考核，对申请人的专业素质、科研能力、语言能力、创新精神和综合素质等进行评价。

在此期间，申请人可登录北京外国语大学国际学生在线服务系统查询申请进度和相关通知。

八、录取

1. 学校根据申请人的材料初审、复试考核成绩和院系拟录取意见等对申请人进行综合评价，择优录取。

2. 学校通过申请人网申注册邮箱向被录取者发送录取通知书，并视中华人民共和国外交部、国家移民管理局相关政策发送电子证照化的外国留学人员来华确认表（JW201/202 表）。

自录取完成到相关材料发放完毕需要 4-5 周。

九、报到及入学资格的初审与复查

新生按照录取通知书上规定时间按时注册报到，逾期未注册报到且未说明正当理由者，按自动退学处理。

报到时应持护照、录取通知书、外国留学人员来华确认表（JW201/202 表）及 5 张 2 寸白色背景证件照。同时应携带学位证书

等申请材料原件供复核。如在本国进行过身体检查，请携带所有体检材料原件。

本校将于学生报到时和入学后分别进行入学资格初审和复查。审查中如发现学生所持录取通知书、考生信息等证明材料与本人实际情况不符或存在弄虚作假、徇私舞弊等情形的，确定为不合格，将取消新生入学资格或已获学籍。

十、学费与奖学金

1. 学费标准见《专业目录》，收费、退费均以人民币计价。

汇款学生请汇至指定账户并保存汇款凭证，以便核查。中途退学、转学产生的退费参照《北京外国语大学国际学生收费管理办法》执行。

【汇款账户信息】

收款人：北京外国语大学

开户行：中国工商银行北京市分行紫竹院支行

账 号：0200007609026402172

银行识别代码：ICBKCNBJBJM

2. 奖学金

国际学生新生可以申请以下三类奖学金：

(1) 中国政府奖学金“高水平研究生”项目：免除全额学费，提供住宿，提供医疗保险。每月按照相关标准提供生活费。申请详情见《北京外国语大学 2026/2027 学年度中国政府奖学金“高水平研究生”项目招生简章》

(2) 国际中文教师奖学金“外国翻译硕士培养”项目：免除全额学费，提供住宿，提供医疗保险。每月按照相关标准提供生活费。申请详情见《2026年北京外国语大学“外国翻译硕士培养”项目招生简章》

(3) 北京来华留学生政府奖学金：B类奖学金免除学费，提供住宿，提供医疗保险；C类奖学金免除学费，提供医疗保险。申请详情见《2026年北京市外国留学生奖学金申请流程（新生）》

十一、签证、医疗保险和住宿

【关于签证】

请于入境前持录取通知书、外国留学人员来华确认表（JW201/202表）等文件前往中国大使馆（领事馆）申请来华学习签证来华，学习时长在6个月以上的须申请X1签证。申办材料和流程以当地中国大使馆（领事馆）规定为准，中国大使馆（领事馆）做出的签发、拒签的相关决定为最终决定。抵达中国后30天内需要到留学生办公室将X1签证变更成学习类居留许可。

【关于医疗保险】

中国教育部规定，来华留学生必须购买中国境内符合要求的来华留学综合保险。未购买所要求的医疗保险者，学校将不予办理注册手续。

保险可于报到前或报到注册当日购买，保费参考标准：400元人民币/半年；800元人民币/一年。

【关于住宿】

学校建有留学生公寓，点击此处查阅[住宿费标准](#)。

北京外国语大学正式录取的留学生，有资格申请入住我校留学生公寓。学生需在指定时间期限内登陆北京外国语大学国际学生在线服务系统（预订网址：<http://study.bfsu.edu.cn>），进入**宿舍预订模块**预订新学期的宿舍。预留宿舍及在线预订宿舍的学生均须按照学校通知的报到时间到校报到并办理入住，逾期不报到，宿舍不予保留。

享受我国政府部门或双边协议免费住宿待遇的国际学生由学校统一安排宿舍，无须在线预订。

学习期间不在校内宿舍居住者，请提前确定住所。如选择社区居住，应于入住后 24 小时内由户主陪同至住所所在地派出所开具临时住宿登记证明。校外居住者凭有效临时住宿登记，方可办理入学及签证手续。

住宿信息链接：<https://lb.bfsu.edu.cn/info/1048/2086.htm>

十二、毕业和学位授予

学习期满，完成培养计划规定的各项要求，成绩合格，通过论文答辩，准予毕业；经学校学位评定委员会审核批准后，授予相应学位。

十三、其他事项

1. 有关招生学院的进一步信息，如院系基本情况、科研、导师队伍、培养等，可在相关院系网站查询。

2. 本校不委托任何中介机构或个人进行入学考试培训和录取工作，不收取国家规定外的任何费用，申请人录取与否以收到本校正式通知为准。

3. 未尽事宜，按照上级和学校有关政策执行。若有相关新政策、新要求，我校将及时发布。

十四、联系方式

北京外国语大学留学生办公室

地址：北京市海淀区西三环北路 2 号学生中心楼 201 室

电话：0086-10-88816549、0086-10-88816424、0086-10-88810671

传真：0086-10-88812587

网址：<https://lb.bfsu.edu.cn>

邮箱：study@bfsu.edu.cn

附录 1：《2026 年北京外国语大学国际学生硕士、博士研究生招生专业目录》

2026 年北京外国语大学国际学生硕士研究生招生专业目录

全英文项目：

学科名称及代码	专业名称及代码	研究方向	学费	学制	开设学院
法学 0301	国际法学 030109	国际公法；国际私法；国际经济法；国际航空法；区域国别法；中国商法及国际商事交易法	64000	2 年	法学院
政治学 0302	国际关系 030207	中国研究	40000	2 年	国际关系学院
教育学 0401	比较教育学 040104	*	30000	3 年	教育学院
	高等教育学 040106	*	30000	3 年	
	教育技术学 040110	*	30000	3 年	
	课程与教学论 040102	*	30000	3 年	
新闻与传播 0552	新闻与传播 055200	全球传播	30000	2 年	国际新闻与传播学院
国际商务 0254	国际商务	*	45000	2 年	国际商学院

中文或外文项目：

学科名称及代码	专业名称及代码	研究方向	授课语言	学费	学制	开设学院
法学 0301	法学理论 030101	*	汉语	64000	3 年	法学院
	国际法学 030109	国际公法；国际私法；国际经济法；国际航空法；区域国别法；中国商法及国际商事交易法	汉语	64000	3 年	
	民商法学 030105	*	汉语	64000	3 年	
	宪法学与行政法学 030103	宪法学与行政法基本理论；教育法；涉外功法；青少年法治	汉语	64000	3 年	
	刑法学 030104	中国刑法；外国刑法与国际刑法；刑事诉讼法；国际刑事司法合作；刑事政策与犯罪学	汉语	64000	3 年	
	知识产权法 0301Z1	*	汉语	64000	3 年	

政治学 0302	国际关系 030207	*	汉语	30000	3 年	国际关系学院
教育学 0401	比较教育学 040104	*	汉语	30000	3 年	教育学院
	高等教育学 040106	*	汉语	30000	3 年	
	教育技术学 040110	*	汉语	30000	3 年	
	课程与教学论 040102	*	汉语	30000	3 年	
世界史 0603	世界史 060300	世界地区国别史；世界通史与专门史；全球史与中国；中国与周边区域关系史	汉语	30000	3 年	历史学院
外国语言文学 0502	阿拉伯语语言文学 050208	阿拉伯语语言与翻译；阿拉伯文学；阿拉伯区域国别研究	汉语/阿拉伯语	30000	3 年	阿拉伯学院
	德语语言文学 050204	德语文学；德语语言学（含德语教学法方向）；德语翻译理论与实践；德语国家外交与经济；德语跨文化交流	汉语/德语	30000	3 年	德语学院
	俄语语言文学 050202	俄语语言学；俄罗斯文学；俄罗斯社会与文化	汉语/俄语	30000	3 年	俄语学院
	欧洲语言文学 050209	波兰语语言文学 保加利亚语语言文学 巴尔干研究	汉语/相应专业语种	30000	3 年	欧洲语言文化学院
	日语语言文学 050205	日本经济；日本社会；日本文化；日本文学；日语学；日语教育	汉语/日语	30000	3 年	日语学院、日本学研究中心
	英语语言文学 050201	英语语言学与应用语言学；英美文学；美国研究；英国研究；澳大利亚研究；加拿大研究	英语	30000	3 年	英语学院

	亚非语言文学 050210	柬埔寨社会文化； 印度社会文化古代方向； 缅甸社会文化； 孟加拉社会文化； 韩国社会文化； 伊朗社会文化； 阿塞拜疆语言文学； 印地语语言文学； 梵语巴利语语言文学； 波斯语言文学； 非洲语言文学	汉语/英语/相应 专业语种	30000	3 年	亚洲学院 非洲学院
	亚非地区研究 99J2	东南亚地区研究； 南亚地区研究； 非洲地区研究	汉语	30000	3 年	亚洲学院 非洲学院
	外国语言学及应用语言学 050211	理论语言学；外语教育学；语料库 语言学；汉外语言对比与翻译；语 言政策与规划研究	汉语/英语	30000	3 年	中国外语与教育研究 中心
	区域国别学 1407	区域国别学理论方法；欧美国家 研究；全球南方与周边研究；区域 国别政党比较研究；全球与区域 治理	汉语/英语	30000	3 年	区域与全球治理高等 研究院
	比较文学与跨文化研究 0502Z1	中国学研究	汉语/英语	40000	2 年	国际中国文化研究院
中国语言文学 0501	比较文学与世界文学 050108	中外文论比较、中外文学比较、世 界文学	汉语	30000	3 年	中国语言文学学院
	汉语言文字学 050103	汉语语法研究、文字学	汉语	30000	3 年	
	文艺学 050101	西方文论、中国文论、马克思主义 文论	汉语	30000	3 年	
	语言学与应用语言学 050102	语言学研究、语言习得研究、语言 政策与规划	汉语	30000	3 年	
	中国古代文学 050105	先秦至唐宋文学、元明清文学	汉语	30000	3 年	

	中国现当代文学 050106	中国现代文学、中国当代文学、中国现当代文艺思潮	汉语	30000	3 年	
国际事务 0355	国际事务	国际组织；外交事务；跨文化交流	汉语	30000	2 年	国际组织学院
国际商务 0254	国际商务	*	英语	50000	2 年	国际商学院
金融 0251	金融	*	汉语	50000	2 年	
国际中文教育 0453	国际中文教育 045300	*	汉语	30000	2 年	中国语言文学学院
翻译 0551	阿拉伯语笔译 055115	*	汉语+阿拉伯语	30000	2 年	阿拉伯学院
	阿拉伯语口译 055116	*	汉语+阿拉伯语	30000	2 年	
	朝鲜语口译 055112	*	汉语+朝鲜语	30000	2 年	亚洲学院
	德语笔译 055109	*	汉语+德语	30000	2 年	德语学院
	德语口译 055110	*	汉语+德语	30000	2 年	
	俄语笔译 055103	*	汉语+俄语	30000	2 年	俄语学院
	俄语口译 055104	*	汉语+俄语	30000	2 年	
	翻译学 0502Z2	翻译理论与跨文化研究	英语	30000	3 年	英语学院
	日语口译 055106	*	汉语+日语	30000	2 年	日语学院、日本学研究中心
	泰语笔译 055117	*	汉语+泰语	30000	2 年	亚洲学院
	泰语口译 055118	*	汉语+泰语	30000	2 年	
	西班牙语笔译 055113	*	汉语+西班牙语	30000	2 年	西班牙语葡萄牙语学院
	西班牙语口译 055114	*	汉语+西班牙语	30000	2 年	
	意大利语口译 055120	*	汉语+意大利语	30000	2 年	欧洲语言文化学院
	英语笔译 055101	高级人文翻译	汉语+英语	30000	2 年	英语学院
		政治文献翻译	汉语+英语	30000	3 年	
	英语口译 055102	高级口译	汉语+英语	30000	2 年	
	英语口译 055102	中英会议口译；中英口笔译	汉语+英语	30000	2 年	高级翻译学院
	英语口译（复语）	俄英汉、法英汉、德英汉、日英汉、西英汉、阿英汉、韩英汉、泰英汉、葡英汉、意英汉复语口译	汉语+英语+相应专业语种	30000	3 年	

2026 年北京外国语大学国际学生博士研究生招生专业目录（学制：4 年）

学科名称 及代码	专业名称及代码	研究方向	指导教师及联系方式	授课语言	开设学院
教育学 0401	比较教育学 040104	中外教育政策比较	王定华 wangdinghua@bfsu.edu.cn	汉语/英语	教育学院
		区域与国别教育	苑大勇 yuandayong@bfsu.edu.cn		
	高等教育学 040106	——	——	——	
	教育技术学 040110	语言智能与语言教育	李佐文 lizuowen@bfsu.edu.cn	汉语/英语	
	课程与教学论 040102	国际课程与教学比较研究； 国际中文教育课程与教学	闫守轩 ysx618@163.com	汉语/英语	
翻译 0551	翻译 055100	口译研究、翻译研究、翻译技术	任文 renwen@bfsu.edu.cn； 姚斌 yaobin@bfsu.edu.cn； 王华树 wanghuashu@bfsu.edu.cn	汉语+英语	高级翻译学院
		翻译教育、语料库翻译研究、中国话语对外译介	张威 zhangwei030507@bfsu.edu.cn		英语学院
		社会翻译学；翻译批评；当代翻译理论	王洪涛 wanghongtao@bfsu.edu.cn		
		翻译理论与跨文化翻译研究（翻译理论与实践）	马会娟 mahuijuan@bfsu.edu.cn		
中国语言文学 0501	文艺学 050101	西方文论	李世涛 lishitao868@sina.com	汉语	中国语言文学学院
	语言学及应用语言学 050102	语言教学与学习	郝美玲 haomeiling@163.com		
		国际中文教育	毛光源 tiaomarc@bfsu.edu.cn		
	中国现当代文学 050106	创意写作与国际传播	邓秀军 beandun@163.com		
	比较文学与世界文学 050108	中外文论比较（比较诗学）	韩振华 hanzhenhua@bfsu.edu.cn		
外国语言文学 0502	阿拉伯语语言文学 050208	阿拉伯文学研究	薛庆国 xbsm_cn@163.com	汉语/阿拉伯语	阿拉伯学院
		阿拉伯区域国别研究	刘欣路 liuxinlu@bfsu.edu.cn		
	俄语语言文学	俄罗斯社会文化及区域研究	戴桂菊 daiguiju@bfsu.edu.cn	汉语/俄语	俄语学院

050202	俄罗斯文学	黄玫 huangmei@bfsu.edu.cn; 孙磊 sunlei0601@bfsu.edu.cn		
	俄语语言学	于鑫 292369585@qq.com		
法语语言文学 050203	法语国家与地区研究	李洪峰 lihongfeng@bfsu.edu.cn	汉语	非洲学院
德语语言文学 050204	德国外交	李文红 ninafng2013@163.com	汉语/德语	德语学院
亚非语言文学 050210	中韩比较文学/中韩文化交流	韩梅 hanmeiyeah@yeah.net	汉语/韩语	亚洲学院
	东方民族主义文学研究	孙晓萌 suwaiba@126.com	汉语	非洲学院
欧洲语言文学 050209	巴尔干研究	柯静 kejing@bfsu.edu.cn	汉语/英语	欧洲语言文化学院
日语语言文学 050205	日本文学	周异夫 zyf@bfsu.edu.cn; 秦刚 qingang0808@aliyun.com	汉语/日语	日语学院、 日本学研究中心
外国语言学及应用语言学 050211	汉外对比研究、系统功能语言学、生态语言学	何伟 francesweihe@bfsu.edu.cn	汉语/英语	中国外语与 教育研究中心
	计算语言学、话语语言学	李佐文 lizuowen999@126.com		
语言政策与规划学 0502Z3	语言政策与规划	张天伟 zhangtianwei@bfsu.edu.cn	汉语/英语	
外语教育学 0502Z9	外语习得、外语教师教育	徐浩 xuhaokent@bfsu.edu.cn	汉语/英语	
英语语言文学 050201	爱尔兰文学/现当代英语小说	陈丽 chenli339@163.com	英语	英语学院
	应用语言学（语言课程与教学、二语写作、 外语教师教育、外语教材）	杨鲁新教授 yangluxin@bfsu.edu.cn		
	应用语言学（教师认知、课堂话语、二语写 作、外语教材）	张莲 zhanglian@bfsu.edu.cn		
	认知语言学与功能语言学	林正军 linzj@bfsu.edu.cn		
	教育语言学	张小东 zxdman588@bfsu.edu.cn		
	美国政党政治研究	谢韬 xietao@bfsu.edu.cn		
	欧洲研究	王展鹏 wzhanpeng@hotmail.com		
	小说叙事学/现当代英语小说	王丽亚 wangliya1965@163.com		

	比较文学与跨文化研究 0502Z1	全球史与中国研究	李雪涛 xuetaoli2013@163.com	汉语	历史学院、 全球史研究院
		中外文学与文化	柳若梅 ruomeiliu@126.com	汉语	国际中国文化研究院
	国际关系与区域研究 0502Z7	国际关系与中国外交	张颖 zhying@bfsu.edu.cn	汉语	国际关系学院
	国际传播学 0502Z8	战略传播	袁军 yuanjun@bfsu.edu.cn; 何辉 heeeheee@bfsu.edu.cn	汉语+英语	国际新闻与 传播学院
		全球传播	高金萍 gao@bfsu.edu.cn		
		传播效果评估研究	何明星 hemingxing@bfsu.edu.cn		
		国际出版传媒研究			
		中外出版文化			
		政治传播	郑一卉 zyhui@bfsu.edu.cn		
		国际体育传播与外交	魏伟 wwei@bfsu.edu.cn		
		视听传播	邓秀军 beandun@bfsu.edu.cn		
		计算传播	相德宝 13611993425@163.com		
		艺术史与艺术传播	张帆 byx zr@bfsu.edu.cn		
区域 国别学 1407	区域国别学 140700	区域国别学理论与方法	杨丹 yangdan@bfsu.edu.cn	汉语	区域与全球 治理高等研 究院
		欧洲研究	王展鹏 wzhanpeng@hotmail.com; 王明进 wangmj@bfsu.edu.cn		
		美国研究	李莉文 liliwen12@163.com; 谢韬 xietao@bfsu.edu.cn		
		全球南方与周边研究	戴桂菊 daiguiju@bfsu.edu.cn; 李洪峰 lihongfeng@bfsu.edu.cn; 苏莹莹 suyyingying@bfsu.edu.cn; 孙晓萌 sunxiaomeng@bfsu.edu.cn; 李紫莹 uni_city@126.com 袁军 yuanjun@bfsu.edu.cn		
		区域国别政党比较研究	韩强 hanqg65@163.com		
		国际法律制度与区域法律制度	丁相顺 xiangshunf4@163.com 米良 miliang@bfsu.edu.cn;		

			姚金菊 yaojinju@bfsu.edu.cn; 王文华 wenhuaw9527@163.com; 郑曦 zhengxi-jim@hotmail.com; 闫冬 yandong@bfsu.edu.cn; 万方 juliewanfang@hotmail.com		
		语言与文明交流互鉴	高金萍 gao@bfsu.edu.cn 李雪涛 xuetaoli2013@163.com; 刘欣路 liuxinlu@bfsu.edu.cn; 宋毅 songyi@bfsu.edu.cn		
		全球与区域治理	刘铁娃（任晓为合作导师） liutiewa@bfsu.edu.cn, renxiao2006@fudan.edu.cn; 尚会永 shanghuiyong@bfsu.edu.cn 杨丹 yangdan@bfsu.edu.cn 牛华勇 niuhuayong@bfsu.edu.cn 相德宝 13611993425@163.com		