
2018学年度

中国高校教师博士培养项目招生简章

-Dragon Project-



國立全北大學校

 CHONBUK NATIONAL
UNIVERSITY

目 录

I. 入学录取指南

1. 录取日程	1
2. 招生名额	2
3. 申请资格	2
4. 申请材料	3
5. 申请材料注意事项	3
6. 招生专业	4
7. 报名方法	4
8. 缴纳报名费	5
9. 1 阶段申请方法	5
10. 1 阶段合格者提交追加材料	6
11. 2 阶段审查	6
12. 其他注意事项	6

II. 合格者公布及生活指南

1. 合格者注意事项	7
2. 合格者公布及学费缴纳	7
3. 合格者公布后的签证	7
4. 学费及项目费用指南	8
5. 其他注意事项	8
6. 国际协力部联系方式	10

III. 学事与生活指南

[附件] 各学科招生信息	14
[参考资料]	30

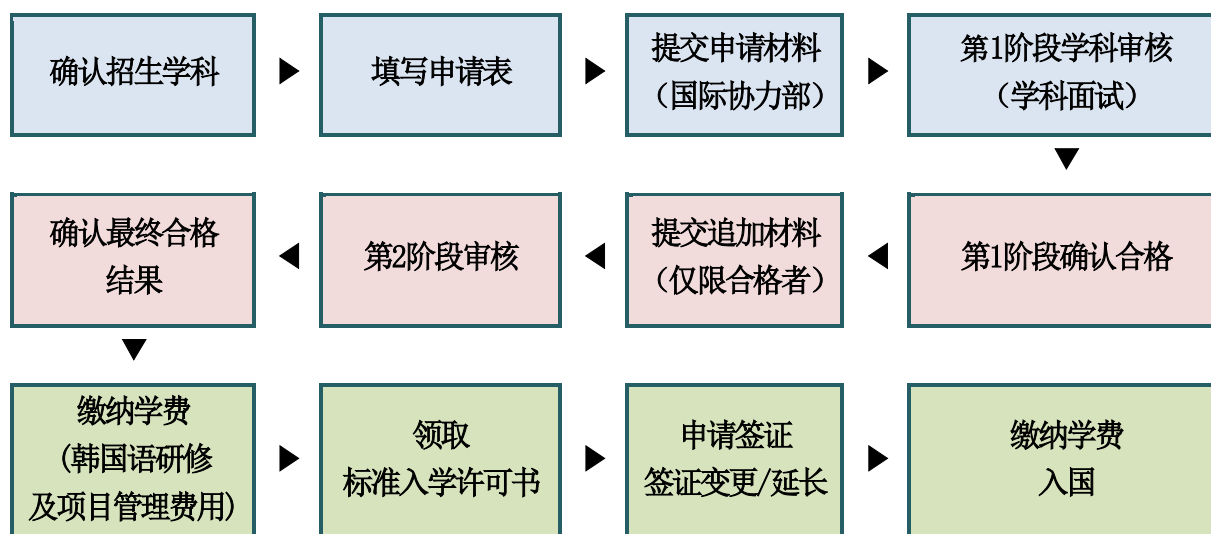
I. 入学录取指南

1. 录取日程

内容	录取日程	备注
递交入学申请书	2018. 6. 18(星期一) ~ 6. 22(星期五)	- 报名费: 80,000 元(\$80 美金) - 到访, 邮寄, 电子邮件
第1阶段审核	2018. 7. 2 (星期一) ~ 7. 6(星期五)	- 学科审查 - 实行视频/电话面试
第 1阶段合格者公布	2018. 7. 11(星期三)	- 单独通知申请者 (电子邮件)
第1阶段合格者提交追加材料	2018. 7. 20(星期五)	- 访问或邮寄提交
第 2 阶段审核	2018. 7. 23(星期一) ~ 7. 27(星期五)	
最终合格者公布	2018. 8. 3(星期五)	- 合格者发表 (电子邮件)
报名韩国语研修 缴纳项目费用	2018. 8. 6(星期一)	- 转账或海外汇款 - 或到指定银行直接缴纳
发放 标准入学许可书	2018. 8. 6(星期一)以后	- 海外快递
选课	2018. 8. 7(星期二)以后	
缴纳学费	2018. 8. 22(星期三) ~ 8. 28(星期二)	- 转账或海外汇款 - 或到指定银行直接缴纳
开课	201. 9. 03(星期一)	- 2018 学年第 2 学期正式开学

上面的日期如出现变动, 请务必参考官方网站上的公告。

◎ 录取步骤



2. 招生名额：每专业若干名（各专业决定招收名额）

3. 申请资格

※ 资格：中国大学在职教师，并持有硕士学位者

区分	内容
新入学	<p>1. 以下两个条件中，必须能够证明其中一种</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 条件1) 父母, 本人均为持外国国籍的外国人 ※ 3个人的国籍不全是韩国国际的情况▪ 条件2) 在国外合法完成相当于韩国小学初中和高中教育，并完成大学相应教育课程的外国人 <p>2. 能够使用韩语或英语听课者</p> <p>3. 取得或预备取得硕士学位者</p> <p>※ 预备毕业生必须是2018年8月31日之前的毕业生，并且学位证书或毕业证书的有效日期是8月31日之前的才给予认证。</p>
插班生 共同资格	<p>1. 以下两个条件中，必须能够证明其中一种</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 条件1) 父母, 本人均为持外国国籍的外国人 ※ 3个人的国籍不全是韩国国籍的情况▪ 条件2) 在国外合法完成相当于韩国小学初中和高中教育，并完成大学相应教育课程的外国人 <p>2. 能够使用韩语或英语听课者</p> <p>3. 取得硕士学位者</p>
第2学期 插班生	<ul style="list-style-type: none">▪ 在国内外正规研究生院(特殊大学院除外)已修完或预定已修满博士课程1学期以上者，并取得或预定取得所申请学科承认的专业领域科目的6学分以上者
第3学期 插班生	<ul style="list-style-type: none">▪ 在国内外正规研究生院(特殊大学院除外)已修完或预定已修满博士课程2学期以上者，并取得或预定取得所申请学科承认的专业领域科目的12学分以上者
第4学期 插班生	<ul style="list-style-type: none">▪ 在国内外正规研究生院(特殊大学院除外)已修完或预定已修满博士课程3学期以上者，并取得或预定取得所申请学科承认的专业领域科目的18学分以上者

4. 申请截止日期：6月22日(星期五)

※ 除英文以外的其他语言记载的文件，必须附加韩文或者英文的翻译件

	材料名称	新生	插班生	备注
1	入学志愿书	○	○	
2	履历书	○	○	无固定格式，自由样式 详细列出参加学术会议的经历及近期研究成果
3	在职证明	○	○	大学内人事处开具的在职证明 (需记载所属学院和专业，职务，在职期间等)
4	留学计划书	○	○	全北大学指定格式
5	大学成绩证明	○	○	
6	硕士成绩证明	○	○	
7	博士在学(结业)证明，成绩证明	×	○	
8	个人信息收集同意书	○	○	

① 所有材料必须用韩语或英语填写。

② 履历书没有指定格式，自由样式即可。关于学历，经历，研究实绩的记述请务必包含以下信息。

一. 学历信息：本科，硕士毕业学校，专业，在学期间，毕业年度

二. 经历信息：地区，单位名称，工作期间，职务，业务名称

三. 学术研究成果：中国及海外学术会议参会实绩，学术杂志刊载实绩等

— 学术会议：学术会议名称，举办时间，发表题目，作者区分(第1作者，共同作者，通信作者)

— 学术论文杂志发表成果：期刊名称，论文题目，作者区分(第1作者，共同作者，通信作者)，刊载年月，刊载数量及号数(Volume no., Issue no.)，页码等

※学科审查过程中可能会要求提供研究实绩相关材料

③ 在职证明：在职情况，包括岗位，所属单位，在职期间等

※ 需是2018年6月1日以后开具的证明

④ 留学计划书请根据全北大学提供的格式填写。

⑤ 成绩证明上使用的语言不是韩语或英文时，需另外再提交翻译件。

5. 申请材料注意事项

① 务必确认所申请专业的名字后谨慎选择

② 电子邮件地址和电话号码属于申请者本人的个人信息。

③ 公证件等同于原件

6. 招生专业

※ 申请者请务必确认[附件]各学科招生信息后申请

类别(专业数)	招生专业(博士研究生)
工科 (17)	机械设计工程, 高分子纳米工程, 设计制造工程, 半导体化学工程, 产业系统工程, 生物工程, 软件工程, 能量储藏变换工程, 融合技术工程, 资源能量工程, 电子信息工程(电子工程, 计算机工程), 碳纤维材质工程, 土木工程, 等离子应用工程, 航空宇宙工程, 健康管理工程
农业生命科学 (7)	农生命学, 农业经济学, 农畜产食品融合学, 农化学, 园艺学, 造景学, 畜产学
法学 (1)	法学
教育学 (2)	教育学, 英语教育学
社会科学 (2)	社会工作学(韩国称为“社会福祉”), 行政学
生活科学 (2)	食品营养学, 居住环境学
兽医学 (1)	兽医学
艺术 (3)	美术, 音乐, 韩国音乐
医学 (2)	医学科学, 医学
人文学 (2)	韩国语言文学(韩国称为“国语国文”), 汉语语文学(中文)
自然科学 (5)	科学学, 纳米科学技术学, 数学, 生物学, 化学
齿医学 (2)	口腔医学科学, 口腔医学(韩国称为“齿医科”)
环境生命科学 (1)	生命工程

7. 申请材料注意事项：邮寄，到访或电子邮件

① 邮寄或到访的地址：전북 전주시 덕진구 덕진동 백제대로 567, 전북대학교
뉴실크로드센터 3층, 국제협력부, 邮编：54896

② 电话：+82-63-270-4382 传真：+82-63-270-2099

③ 电子邮件：admissionG@chonbuk.ac.kr

※ 电子邮件提交时所有的材料需要清晰的扫描件以压缩包的方式或link地址方式提交

8. 缴纳报名费

第一，报名费：80,000 韩元或 80 美金

第二，缴纳方法

① 学生在韩国境内时

-银行名：전북은행

-账号：529-13-0110838

-收款人姓名：전북대학교(국제교류부)

-汇款人：必须和申请者姓名相同

② 学生在国外（韩国境外）时

-最终到本账号的金额要保证有 80 美金，申请者同时负担海外汇款手续费。

-银行名：JEONBUK BANK

-账号：1083-01-0321686

-收款人姓名：CHONBUK NATIONAL UNIVERSITY(International Cooperation Office)

-Swift Code：JEON KRSE

-汇款人：必须和申请者姓名相同

③ 如在截止日期前未缴纳报名费，则会被取消申请资格

9. 第 1 阶段申请方法

① 第 1 阶段审查（学科面试，100 分）在各学科(专业)进行

② 面试是对专业知识，能力及语言能力（韩国语和英语）的考核

③ 在各学科选拔人数内将录取取得 60 分以上的合格者

④ 不参加面试则视为不合格，其他事项将由硕博生委员会决定

⑤ 学科口语考试信息

-具体场所和时间将通知申请者的电子邮件

-因申请书上未填写准确的联系方式或联络中断而无法收到或在申请书上填写了不正确的联系方式，或联络中断而无法参加的面试的话视为不合格

-韩国境内滞留者：在指定日期到申请的学科进行面试

-韩国境外居住者：材料审查期间中会通过视频或电话等方法面试

-面试语言：韩语或英语

10. 第 1 阶段合格者提交追加材料截止：7 月 20 日（星期五）

	材料名称	备注
1	硕士学位证书, 毕业证书复印件	在韩国内硕士课程毕业生需提交学位证书 原件
2	硕士学位认证报告 原件 -韩国大使馆认证书或学位 认证书(学信网)	韩国内大学硕士课程毕业生 不用提交 * 在Apostille协约国取得学位的情况需要交 Apostille认证书
3	提交以下材料中的 1个 1) 本人, 父亲, 母亲的国籍确认材料(3名) 2) 小学, 初中, 高中及大学教育在韩国国外取得的证明材料	材料示例 1) 亲属关系证明书公证件及身份证复印件 ※ 父母离婚证明书, 父母死亡证明书(仅限符合者) 2) 毕业证书, 出入境事实证明书等
4	财政证明 原件 (银行存款证明原件)	18,000美元或120,000人民币以上 (冻结到2018年 9月 15日为止)
5	护照复印件	提交剩余有效期位6个月以上的护照复印件

※ 财政证明 : 可用中国在职大学的奖学金领取确认书来替代财政证明材料, 当奖学金领取确认书的金额不足财政证明要求的金额时, 将剩余的金额另做证明提交.

11. 第 2 阶段审查：入学资格审查

- ① 为确认是否可以取得博士学位及是否符合外国人择优录取入学资格的审查。
- ② 符合以下的申请者会被处理为**不合格**, 此外的其他事项由硕博生委员会决定。

-不符合外国人择优录取入学资格者（未取得硕士学位，父母国籍不是韩国以外国籍者，在韩国修学过的学生）

-未缴纳报名费者

-伪造并提交申请材料者

-未提交银行存款证明者

12. 其他注意事项

- ① 发现顶替面试, 伪造文件, 不提交材料和虚假文件等以不正当手段入学时, 即使已合格并入学, 也会立即取消资格。并且已缴纳的学费及其他费用将不予退还。另外自取消入学日起 3 年内不可再申请本校入学。
- ② 若出现由于入学申请书填写错误, 材料缺少, 入境手续拖延等被取消合格资格的情况, 其责任由申请者本人承担

- ③ 申请期间内包括合格者通知, 会采取邮件通知的方式, 请申请者根据招生简章, 及时确认邮件指南, 采取必要措施。

II. 合格者公布及生活指南

1. 合格者注意事项

- ① 合格者务必申请韩国语研修课程, 并在指定日期内缴纳韩国语研修课程费用及项目管理费用
- ② 合格者按照本校指定的日期和方法进行, 如未在指定期限内缴纳费用的话将取消合格资格。
- ③ 合格者入学后必须于 1/4 学期前递交留学生保险或韩国国民保险加入证明
- ④ 其他招生简章中未涉及的事项, 请参照全北大学学事管理规则执行, 其他未尽事项将依据本校研究生院委员会的规则做最终裁决

2. 合格者公布及缴纳学费

第一, 合格者公布: 向合格者个人通知

第二, 缴纳学费方法

- ① 缴纳期间: 2018. 8. 22 (星期三) ~ 2018. 8. 28 (星期二)
- ② 缴纳地点: 全北银行 (JB 银行) 或农协 (NH 银行) (**支持海外汇款**) 的所有分行
- ③ 如在指定期间内未缴纳学费的话会自动取消合格资格
- ④ 请打印学费缴纳单到指定银行直接缴纳或转账到分配给个人的虚拟账号中 (参考学费缴纳单)
在 <http://fees.jbnu.ac.kr> 打印学费缴纳单 (**通过准考证号码, 生日, 韩文姓名打印**)
- ⑤ 具体缴纳事项会在合格者公布后在学校官网上进行公告

3. 合格者公布后的签证指南

- ① 仅限于已缴纳韩国语研修费用及项目费用的合格者可以申请签证, 不可变更
- ② 韩国境内的合格者, 在缴纳学费后需要在滞留期间结束之前到国际协力部申请变更滞留资格或是延长签证
- ③ 国际协力部会通过国际快递向海外居留者发送标准入学许可书, 合格者需要自行到驻中国大韩民国大使馆或领事馆申请留学签证。护照的剩余有效期要 **2 年以上**才可, 重新申请护照的情况需要及时向国际协力部通报
- ④ 海外合格者请事先到驻中国韩国大使馆主页上确认所需材料后申请签证

4. 学费及项目费用指南

① 学费

区分	分类及专业	学费标准(学期) (仅缴纳2年学费)	
		韩币 (韩元)	约合人民币 (元)
学费(A)	法学, 教育学, 社会科学, 人文学	2,512,000	1.5万
	农业生命科学, 生活科学, 自然科学, 环境生命科学, 医科学科, 齿医科学学科	3,185,000	1.9万
	工学	3,413,500	2万
	艺术	3,511,000	2.1万
	兽医学	3,772,000	2.2万
	医学, 齿医学	4,712,000	2.8万
	数学	2,522,500	1.5万
韩国语研修费(B)	韩国语研修9个月	3,900,000	2.3万
大学教师读博特 别项目管理费(C)	特殊项目支援费(每学期缴纳)	1,000,000	0.59万

注: 1. 第一学期入学时, 需缴纳入学金 178,000 韩元, 报名费: 80,000 韩元。
 2. 以 2018 年 05 月 18 日 5:30 中国银行“100 韩元=0.5877 人民币”的中间汇率, 进行计算。
 3. 以上是以 2018 学年度第 1 学期为基准, 2018 学年第 2 学期费用可能会有所变化

② 各项费用缴纳学期: (6 个月/学期)

区分	第一学期	第二学期	第三学期	第四学期	第五学期	第六学期
入学金 (178,000 韩元)	○					
韩国语研修费(B)	○	△				
学费(A)	○	○	○	○		
大学教师读博特 别项目管理费(C)	○	○	○	○	○	○

注: 1. 特殊项目支援费需每学期都缴纳。
 2. 报名费 80,000 韩币仅在第一学期缴纳。
 3. “△”是指接受韩国语学堂 0.5 个学期(即 3 个月, 200 课时), 一共接受韩国语言秀 9 个月, 即 600 课时。

13. 其他注意事项

第一, 2018 学年第 2 学期授课时间: 2018.09.03 (星期一)~12.26 (星期三)

新生请务必在开学之前入境(韩国)。

第二，申请韩国语研修课程

- ① 新生在第一学期需要在全北大学韩国语学堂接受 9 个月，共计 600 课时的韩国语培训。
- ② 仅限于已修完韩国语研修课程者可以[免除毕业综合考试 2 个考核项目中的外语考试。](#)
- ③ 持有韩国语能力考试 TOPIK2 级证书，或在中国境内外已经接受 300 课时以上的韩国语培训者，须接受由全北大学组织实施的 1 个学期（6 个月，共计 400 课时）的韩国语培训即可。
- ④ 持有韩国语能力考试（TOPIK）[5 级以上证书](#)，并且已经获得指导教授的同意下，可以不接受韩国语培训。

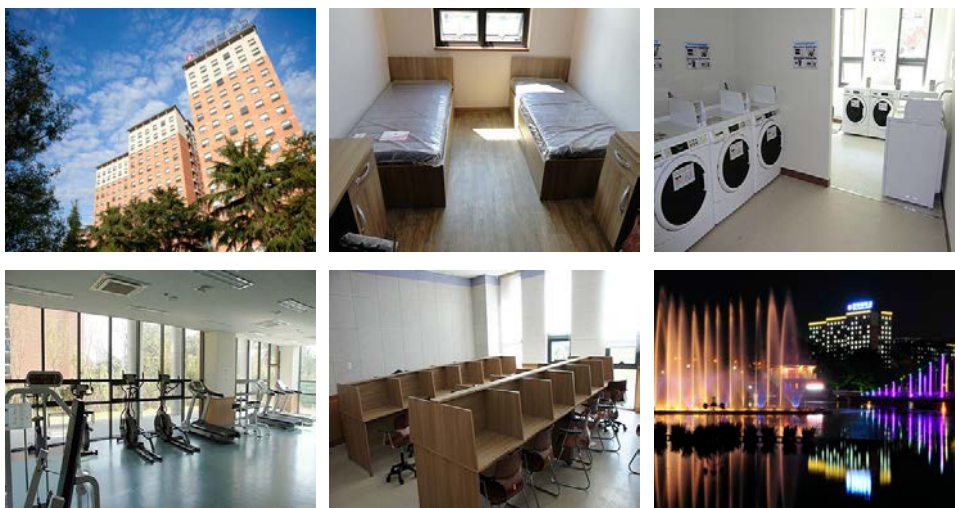
第三，生活适应及学业支援项目：Dragon 项目（特殊项目）

- ① 为使新生们能够很顺利地适应留学生活，将进行以下支援项目
-入境支援，学校适应支援，口译支援，空间支援（休息室，电脑室等），文化体验项目
- ② 每学期开学之前，需要交纳 Dragon 项目管理费用，未缴纳费用时将中断一切支援。

第四，宿舍

- ① 宿舍申请：预申请宿舍的学生，在填写入学申请书时，请务必在宿舍申请栏里标出
- ② 宿舍入住申请后不缴纳宿舍费会自动取消宿舍申请
- ③ 宿舍入住取消者，请在 2018. 8. 24(星期五)之前通报到国际协力部或宿舍管理行政室申请退还住宿费，在 2018. 8. 24(星期五)以后取消的情况下，宿舍费不予以退还。
- ④ 入住宿舍前必须提交结核诊断书，2018 年 8 月 24 日（星期五）为止
※ 在海外办办签证已经向韩国大使馆或领事馆提交了结核诊断书的学生，需要将复印件以电子邮件方式发给国际协力部负责人
- ⑤ 生活馆类型

建筑名	餐厅	所属 校园	提供内容	金额 (1年)
참빛관 chambit馆	一周5天，一日三餐 (韩餐/西餐)	全州	2人1室，书桌，椅子，衣柜，空调，卫生间，公用淋浴间	约 360万 韩元
대동관(男) 大同馆	一周5天，一日三餐(韩餐)	全州	2人1室，书桌，椅子，衣柜，空调，公用卫生间，公用淋浴间，公用冰箱	约 340万 韩元
평화관(女) 平和馆	无(可选择)			约 180万 韩元
혜민관 惠民馆	无	全州 (医大，齿大)	2人1室，书桌，椅子，衣柜，空调，卫生间，淋浴间	约 200万 韩元
웅비관 雄飞馆	无	益山	2人1室，床，书桌，椅子，衣柜	约 180万 韩元
청운관 青云馆	无	益山 (兽医大)	2人1室，床，书桌，椅子，书柜，衣柜，台灯，插排	约 200万 韩元



〈참빛관〉

14. 国际协力部联络方式

- ① 邮寄地址：전북 전주시 덕진구 백제대로 567 번지 전북대학교 국제협력부,
邮编：54896
- ② 电话：+82-63-270-4382(英文), 270-4643(中文)
- ③ 传真：+82-63-270-2099
- ④ 电子邮件：admissionG@chonbuk.ac.kr(英文), sophie1022@chonbuk.ac.kr(中文)
- ⑤ 全北大学校网址
 - 全北大学 官方 网址：http://www.chonbuk.ac.kr
 - 全北大学 英文 网址：http://jbnu.ac.kr/eng/
 - 全北大学 中文 网址：http://jbnu.ac.kr/china/
- ⑥ 国际协力部 网址：http://iooffice.cbnu.edu



Ⅲ. 学事与生活指南

1. 必修学分：4学期（2年）※ 修满总结业学分前, 应缴纳学费

- ① 总必修学分：36学分
 - ② 每学期最多取得的学分：9学分（选修科目不包括在9学分内）
 - ③ 必修课程申请：硕士专业和博士专业不同时，应另外再取得申请学科教授指定的必修课程，必修课程学分不包括在36学分内
 - ④ 专业课学分的50%以内，可以选择其他专业的课程
 - ⑤ 修满36学分，并且平均成绩在80分以上时，可视为结业
- ※ 结业学分：专业36学分 + 必修课程（学分）= 结业学分

2. 外语考试和综合考试：考试有效期为8年, 超过8年将视为无效

第一 外语考试(英语或专业英语)和第2外语考试

- ① 英语或专业英语, 第2外语, 韩国语考试中选择一门考试, 并且合格者
- ② 合格标准：100分满分取得70分以上
- ③ 参加韩国语研修课程者, 可以免除外语考试.
- ④ 入学后取得的公认语言能力考试证书也可免除外语考试

第二 综合考试：专业考试

- ① 从专业课里指定6门考试科目
- ② 对象：结业者或取得所有已修学分者
- ③ 合格标准：300满分中取得210分以上者

3. 博士学位论文审查（前期：3月，后期：9月）

① 申请资格

- 博士课程结业者
 - 每学期按时缴纳学费者
 - 外语考试，第2外语（符合条件者），综合考试合格者
 - 平均成绩 3.0 以上者
 - 入学后，在学术期刊上发表 200%以上论文者
 - 递交接受审核的论文后，并且指导教师推荐者
 - 结业后最长不超过 8 年者
- ※ 如超过以上期限者，应重新参加外语考试以及综合考试。考试有效期限为第一次参加考试合格起 8 年内。
- 接受网上研究伦理教育课程结业者

② 博士学位论文审核时，给予200%认证的标准：从入学后的成果才给予认证

区分	3人以下(%)	4人(%)		5人以上(%)		备注
		第一作者	共同	第一作者	□ □	
SCI论文	200	200	175	200	150	共同研究
韩国研究财团登载期刊或韩文 核心学术期刊	150	150	125	150	100	
其他学士期刊(中国学术期刊)	100	100	75	100	50	
个人展会 (平面 1000号 以上) (立体 10幅 以上)	100					美术系
个人展会(公演) (仅限一年一次)	70					韩国音乐系
个人展会 (仅限一年一次)	100					音乐系

※ 其他学术期刊是指4年制大学(包括附属研究所)和与以上同等或以上机关发行的正规定期刊物.

※ 医科专业和医学专业应遵循一般大学院的规定.

- ③ 博士学位论文审核申请后3个月内，如递交审核结果后，可延长1次(6个月)
- ④ 博士学位论文申请期间：每年3月，9月
- ⑤ 审核申请后，提交审查的学位论文，需要通过专业(系)的论文审核（包括发表）。
- ⑥ 论文审核合格者，应向学校递交5份（前期7月，后期1月份）

4. 授予学位

- ① 博士学位论文合格者（通过者）
- ② 授予学位仪式： 每年2月22日，8月22日（22日位公休日时将会有变动）
- ③ 学位证： 在国际协力部领取韩英2份。
- ④ 学士服： 在全北大学可以申请借戴（无费用）

5. 留学生签证 [D-2]

第一，外国人登入

- ① 资格： 在海外获取签证入境者
- ② 需要材料： 标准入学许可书，学费缴纳证明书，护照，滞留地证明，加入保险证明，申请费3万韩币。
- ③ 外国人登入证： 申请登入后，在出入境管理事务所登计指纹后1~2周即可领取。
- ④ 签证有效期： 1~2年

第二，签证延签

- ① 资格：外国人登入证的有效期限快截止，并且已经缴纳学费者
- ② 需要材料：在职证明，成绩证明书，学费缴纳证明书，护照复印件，滞留地证明书，加入保险证明，申请费 6万韩币。
- ③ 成绩未满 C时，需递交银行存款证明
- ④ 结业者（论文研究生），可用指导教授确认书和银行存款证明（10,000美金）来替代学费缴纳证明书。
- ⑤ 外国人登入证：申请后2周以内可领取。
- ⑥ 签证有效期： 1年

6. 留学生医疗保险

所有留学生应加入以下中的一个医疗保险后，把保险加入证明书递交到国际协力部、

- ① 留学生团体保险： 加入学校推荐的保险（13万/年）
- ② 国民健康保险： 韩国国民保险（54万/年）
- ③ 其他保险： 除此以外学生加入的保险也给予认证（保险内容中应与留学生团体保险内容相似）

[附件1]

招生专业信息

1. 工科(공학박사; Doctor of Philosophy in Engineering.)

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
기계공학 Mechanical Eng.	기계설계공학과 Mechanical Design Eng.	MechD1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 기계기구설계 ◆ Kinematics of Mechanical System 	
기계공학 Mechanical Eng.	기계설계공학과 Mechanical Design Eng.	MechD2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 재료공학 ◆ Materials 	
기계공학 Mechanical Eng.	기계설계공학과 Mechanical Design Eng.	MechD3	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 기계가공, 정밀가공 ◆ Superprecision Machine 	
기계공학 Mechanical Eng.	기계설계공학과 Mechanical Design Eng.	MechD4	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 흡수식/흡착식 냉동기, 흡수식 히트펌프, 배터리 냉각, 히트파이프, 폴리머/탄소섬유 열교환기 ◆ (Absorption/Adsorption chiller & heat pump, Battery cooling system, Heat pipe, Polymer/Carbon fiber heat exchanger) 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 기계공학과, 재료공학 ◆ Mechanical Engineering, Material Engineering.
기계공학 Mechanical Eng.	기계설계공학과 Mechanical Design Eng.	MechD5	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 해양에너지플랜트 ◆ Offshore Energy Plants 	
기계공학 Mechanical Eng.	기계설계공학과 Mechanical Design Eng.	MechD6	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 연소공학, 나노재료 ◆ Combustion, Synthesis and Application of Nanomaterials 	

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
기계공학 Mechanical Eng.	기계설계공학과 Mechanical Design Eng.	MechD7	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 플랜트공학 ◆ Plant Manufacturing Engineering, 	
기계공학 Mechanical Eng.	기계설계공학과 Mechanical Design Eng.	MechD8	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 화학반응을 포함한 열전달 문제의 해석 (Chemical vapor deposition, fluidized bed reactor 등) 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 기계공학, 화학공학 (전산유체역학에 대한 유경험자 환영) ◆ Mechanical Engineering, Chemical Engineering (Computational fluid dynamics)
디자인공학 Design Eng.	디자인제조공학과 Design and Manufacturing	DesignM1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 산업디자인 (시각영상디자인 전공) ◆ Industrial Design (Visual Communication Design) 	
디자인공학 Design Eng.	디자인제조공학과 Design and Manufacturing	DesignM2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 산업디자인 (제품디자인 전공) ◆ Industrial Design (Product Design Simulation) 	
생체공학 Biomedical Eng.	바이오나노시스템공학과 Bio • Nano System Eng.	BioNS1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 생체재료 ◆ BioMaterials 	
생체공학 Biomedical Eng.	바이오나노시스템공학과 Bio • Nano System Eng.	BioNS2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 혈유변학 ◆ Hemorheology 	
생체공학 Biomedical Eng.	바이오나노시스템공학과 Bio • Nano System Eng.	BioNS3	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 치과용 재료에 관한 연구 ◆ Research for dental materials 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 치의학, 생물학과, 화학, 생명공학과 ◆ Dentistry, Biology, Chemistry, Engineering Science, Biotechnology

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
화학공학 Chemical Eng.	반도체. 화학공학부 (화학공학) Division of Semi conductor & Chemical Eng. (Chemical Eng.)	CheE1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 장기간 사용이 가능한 리튬이온전지 및 열전도성 나노구조체 연구 ◆ Research for nanostructures for long cycle life in lithium-ion battery and thermal conductivity 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 물리학과, 화학과, 화학공학 ◆ Physics, Chemistry ◆ Chemical Eng.
화학공학 Chemical Eng.	반도체. 화학공학부 (화학공학) Division of Semi conductor & Chemical Eng. (Chemical Eng.)	CheE2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 생물흡착제 및 흡착공정 개발 ◆ 유가금속 회수를 위한 도시광산 기술 ◆ 청정화학공학 ◆ Biosorbents and sorption processes ◆ Urban mining for recovery of valuable metals 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 화학공학, 화학, 환경공학, 생물공학 ◆ Chemical Eng., Chemistry, Environmental Eng., Biotechnology
화학공학 Chemical Eng.	반도체. 화학공학부 (화학공학) Division of Semi conductor & Chemical Eng. (Chemical Eng.)	CheE3	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 나노소재를 이용한 차세대 태양전지 ◆ Next generation solar cells based on nanomaterials 	
산업시스템공학 Industrial System Eng.	산업시스템공학과 Industrial System Eng.	IndSE	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 산업공학(의사결정, 공급망관리) ◆ Industrial Eng. (Decision Analysis, Supply Chain Management) 	
생물공정공학 Bioprocess Eng.	생물공정공학과 Bioprocess Eng.	BioE1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 세포 소기관을 이용한 미생물 유래 질병 치료제 개발 및 환경유해물질 측정을 위한 바이오모니터링 시스템 개발 ◆ Development of novel medicines against pathogens using cell organelles and biomonitoring systems for detecting hazardous materials 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 생명공학, 분자생물학, 환경공학 ◆ Biotechnology, Molecular Biology, Environmental Science and Technology

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
생물공정공학 Bioprocess Eng.	생물공정공학과 Bioprocess Eng.	BioE2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 그린화학 및 생태환경기술, 환경생물공학 ◆ Green chemistry, ecological Eng., ◆ Environmental Biotechnology 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 화학공학, 화학, 환경공학, 생물공학 ◆ Chemical Eng.; Chemistry; Environmental Eng.; Biotechnology
소프트웨어공학 SW Eng.	소프트웨어공학과 Software Eng.	SWE1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 소프트웨어공학, 인공지능, 블록체인 ◆ 소프트웨어구조설계, 디자인소스마이닝 등 ◆ Software Eng., AI, Blockchain, Eng., ◆ Software Architecture & Design, Source Code Mining 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 학부과정 : 컴퓨터공학(필수) ◆ 석사 : 인공지능, SW분야 경력 ◆ Undergraduate: Computer Science & Eng. (Mandatory) ◆ Master: AI, SW Industrial Experience
소프트웨어공학 SW Eng.	소프트웨어공학과 Software Eng.	SWE2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 소프트웨어 제품라인, 소프트웨어 품질보증 ◆ SW product line, SW quality assurance 	
에너지공학 Energy Eng.	에너지저장·변환공학과 Energy Storage & Conversion Eng.	EneSE	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 연료전지 양이온 교환 막 및 전극 촉매에 관한 연구 ◆ Fuel Cells, Materials chemistry, Polymer chemistry 	
융합기술공학 Convergence Technology Eng.	융합기술공학과 Convergence Technology Eng.	ConTE1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 자동차 기계분야, 복합재료 ◆ Composite material 	
융합기술공학 Convergence Technology Eng.	융합기술공학과 Convergence Technology Eng.	ConTE2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 복합재료 및 파괴역학 ◆ composites and fracture mechanics 	

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
자원공학 Mineral Resources	자원에너지공학과 Mineral Resources and Energy Eng.	MRE	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 광물처리공학 혹은 환경거동학, 콜로이드 화학(부유선별, 다공질에서 콜로이드 거동) ◆ Mineral processing or Environmental fate ◆ Colloidal chemistry (mineral flotation, fate and colloid transport in porous media) 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 자원처리공학, 화학공학, 환경과학 ◆ Mineral processing, Chemistry Eng., or Environmental Science
전자공학 Electronics Eng.	전자정보공학부(전자공학) Division of Electronics and Information Eng. (Electronic Eng.)	EEI1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 차세대 위성 및 무선통신 시스템을 위한 디지털 전송 이론 연구 및 기법(알고리즘) 개발 ◆ Research on digital transmission theory or development of efficient techniques (algorithms) for future satellite and wireless communication systems 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 전자공학과, 컴퓨터공학과 ◆ Electronics Eng., Computer Science, Computer Programming
전자공학 Electronics Eng.	전자정보공학부(전자공학) Division of Electronics and Information Eng. (Electronic Eng.)	EEI2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 전자공학(이동통신) ◆ Mobile communication 	
전자공학 Electronics Eng.	전자정보공학부(전자공학) Division of Electronics and Information Eng. (Electronic Eng.)	EEI3	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 전자공학(제어공학) ◆ Control Engineering 	
전자공학 Electronics Eng.	전자정보공학부(전자공학) Division of Electronics and Information Eng. (Electronic Eng.)	EEI4	<ul style="list-style-type: none"> ◆ AI, 딥 러닝, 신호처리, 통신 ◆ AI or deep learning for detection, classification & recognition ◆ Mobile and wireless communications and networks ◆ Optical signal transmission and applications 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 전자공학, 컴퓨터공학, 응용수학; 통신공학, 정보공학 ◆ Electronic Eng., Computer Eng. ◆ Applied Mathematics, Communications, Information Eng.

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
컴퓨터공학 Computer Eng.	전자정보공학부(컴퓨터공학) Division of Electronics and Information Eng. (Computer Sci. & Tech.)	ComE1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 기계학습(machine learning), 인공지능(Artificial Intelligenc)을 이용한 ICT분야 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 컴퓨터 공학 및 공학, 수학, 통계학 분야 ◆ Computer Eng., Engineering Science, Mathematics, Statistics
컴퓨터공학 Computer Eng.	전자정보공학부(컴퓨터공학) Division of Electronics and Information Eng. (Computer Sci. & Tech.)	ComE2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 실시간 영상처리와 패턴인식 ◆ 딥러닝기반의 인공지능 알고리즘 개발 ◆ 공유 및 분산처리시스템을 위한 병렬처리 기술 ◆ Real-time image processing and pattern recognition ◆ Development of artificial intelligence algorithm based on deep learning ◆ Parallel processing technology for shared and distributed processing systems 	
전자재료공학 Electronic Materials Eng.	전자정보재료공학과 Electronic Information Materials Eng.	ElecM	<ul style="list-style-type: none"> ◆ RF sputtering 방법을 이용한 유연 박막 이차전지 연구 ◆ A study of flexible solid state thin film battery by using RF sputtering 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 재료공학을 전공하였고 특히 박막을 전공한자 그리고 이차전지 전공자 ◆ Material Eng. thin film, secondary battery
섬유공학 Textile Eng.	탄소소재파이버공학과 Carbon Materials & Fiber Eng.	CarbFE	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 나노섬유, 탄소나노섬유 ◆ Preparing and characterization of carbon nanofibers and organic nanofibers 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 화학 ◆ chemistry

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
토목공학 Civil Engineering	토목공학과 Civil Engineering	CivE	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 구조공학, 풍력 에너지, 풍력 구조물 ◆ Structural engineering ◆ Wind-induced dynamic problems in structures and wind energy. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 구조공학 ◆ Structural engineering
플라즈마 공학 Plasma Engineering	플라즈마 응용공학과 Applied Plasma Engineering	AP1E	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 열플라즈마 공학 ◆ Thermal Plasma Science and Applications 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 원자핵공학, 기계공학(CFD), 화학공학, 전기공학, 물리학 ◆ Nuclear/Mechanical (Computational Fluid Dynamics)/Chemical /Electrical engineering/Physics

2. 农科(경제학박사;Doctor of Philosophy in Economics, 농학박사;Doctor of Philosophy in Agriculture, 조경학박사;Doctor of Philosophy in Landscape Architecture)

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
경제학 Economics	농업경제학과 Agricultural Economics	AgrE	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 협동조합론, 식품유통론, 유통경제론 ◆ Cooperative Theory, Food Distribution Theory, Distribution Economy 	
농학 Agriculture	농생물학과 Agricultural Biology	AgrBio	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 등온핵산증폭법에 의한 식물병 진단/유전자 변형(형질전환)식물 개발 ◆ Plant disease diagnosis using Isothermal amplification of nucleic acid/Development of Genetically Modified Plant 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 생물학, 식물학, 원예학, 분자생물학, 식물병리학 ◆ Biology, Botany, Horticulture, Molecular Biology, Plant Pathology

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
농학 Agriculture	농축산식품융합학과 Agricultural Convergence Technology	AgrCT	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 동물 유전체 정보를 활용한 면역관련 유전자 기능 연구 ◆ Functional genomics for immunity related genes function 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 축산학, 동물자원과학 동물생명공학, 동물분자유전학, 면역학 ◆ Animal Science, Animal Science and Technology, Animal Biotechnology, Animal Molecular Genetics, Immunology
농학 Agriculture	농화학과 Agricultural Chemistry	AgrChem1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 환경미생물학 ◆ environmental microbiology 	
농학 Agriculture	농화학과 Agricultural Chemistry	AgrChem2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 식물체내 동물용 의약품의 흡수, 이행 및 무독화 ◆ 수권, 토양권, 식물권에서 PPCPs의 행방 ◆ Absorption, translocation, and detoxification of veterinary antibiotics in plant ◆ Behavior of PPCPs(Pharmaceuticals and personal care products) in water, soil and plant 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 농화학과, 화학과 ◆ Agricultural chemistry, Chemistry
농학 Agriculture	원예학과 Horticulture	Hort	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 원예학(과수) ◆ Horticulture(Fruit Science) 	
농학 Agriculture	조경학과 Landscape Architecture	LandA1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 경관계획, 치유 정원 및 경관 설계 ◆ Landscape Planning, Therapeutic Garden and Landscape Design 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 풍경원림학 ◆ Landscape Architecture
조경학 Landscape Architecture	조경학과 Landscape Architecture	LandA2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 조경식물학, 생태녹화공학 ◆ Landscape Plants, Ecological Revegetation Engineering) 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 풍경원림학, 산림학 ◆ Landscape Architecture, Forest Faculty

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
조경학 Landscape Architecture	조경학과 Landscape Architecture	LandA3	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 조경사, 전통조경설계, 조경상세설계 ◆ Landscape History, Traditional Landscape Design, ◆ Landscape Detail Design 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 풍경원림학 ◆ Landscape Architecture
농학 Agriculture	축산학과 Animal Science	AniS1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 단위동물영양, 동물스트레스, 동물단백체학, 동물세포학 ◆ Domestic animal nutrition, Animal stress, Animal proteomics, Animal cells 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 축산학 전공자 ◆ Animal science
농학 Agriculture	축산학과 Animal Science	AniS2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 분자유전 및 생물정보학 ◆ Molecular genetics & bioinformatics 	
농학 Agriculture	축산학과 Animal Science	AniS3	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 식육과학 ◆ Meat Science and Muscle biology 	

3. 法学(법학박사; Doctor of Philosophy in Laws)

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
법학 Law	법학과 Law	Law1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 중국투자법 및 한국투자법 ◆ Chinese Investment Law and Korea Investment Law 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 중국 국제경제법, 국제사법 및 민상법 ◆ China International Economic Law, International Law and Civil Law
법학 Law	법학과 Law	Law2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 중국조세법 및 한국조세법 ◆ Chinese Tax Law and Korean Tax Law 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 중국 민법, 행정법 및 조세법 ◆ Chinese Tax Law and Korean Tax Law

4. 教育学(교육학박사; Doctor of Philosophy in Education)

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
교육학 Education	교육학과 Education	Edu1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 교육학(평생교육) ◆ Pedagogy(Lifelong Education) 	
교육학 Education	교육학과 Education	Edu2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 교육학(교육사회학) ◆ Pedagogy(Educational Sociology) 	
교육학 Education	교육학과 Education	Edu3	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 교육학(교육사상사) ◆ Pedagogy(History of Educational Thought) 	
교육학 Education	교육학과 Education	Edu4	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 교육학(교육심리) ◆ Pedagogy(Educational Psychology) 	
교육학 Education	교육학과 Education	Edu5	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 교육행정, 교육경영, 교육지도성, 학교경영학 ◆ Educational Administration, Leadership, School management 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 교육학, 교육행정학, 교육경영 등 ◆ Education, Educational Administration, Educational Leadership
교육학 Education	교육학과 Education	Edu6	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 교육학(교육공학) ◆ Pedagogy(Educational Technology) 	
교육학 Education	교육학과 Education	Edu7	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 교육학(교육심리), 교육상담 ◆ Pedagogy(Educational Psychology), Education counseling 	
교육학 Education	영어교육학과 English Education	EngEd1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 영어교수법 TESOL ◆ 영어교육과 언어학 전반에 관한 연구 ◆ Research for English Education & Linguistics 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 영어교육과, 영어영문학과, 언어학과, 테솔
교육학 Education	영어교육학과 English Education	EngEd2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 언어학(구문론) Linguistics(Syntax) ◆ 영어교육과 언어학 전반에 관한 연구 ◆ Research for English Education & Linguistics 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ English Education, English Language and Literature, Linguistics, TESOL

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
교육학 Education	영어교육학과 English Education	EngEd3	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 언어학(의미론) Linguistics(Semantics) ◆ 영어교육과 언어학 전반에 관한 연구 ◆ Research for English Education & Linguistics 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 영어교육과, 영어영문학과, 언어학과, 테솔 ◆ English Education, English Language and Literature, Linguistics, TESOL

5. 社会科学(사회복지학박사; Doctor of Philosophy in Social welfare, 행정학박사; Doctor of Philosophy in Sociology)

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
사회복지 Social Welfare	사회복지학과 Social Welfare	SocW1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 사회복지(장애인복지, 인권, 질적연구방법) ◆ Human rights, Welfare for the Disabled, Qualitative Research Method 	
사회복지 Social Welfare	사회복지학과 Social Welfare	SocW2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 빈곤청소년의 적응연성, 학교적응, 아동학대 ◆ Resilience of poor adolescents, School adaptation, Child abuse 	
사회복지 Social Welfare	사회복지학과 Social Welfare	SocW3	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 사회복지(노인복지) ◆ Welfare for the aged 	
사회복지 Social Welfare	사회복지학과 Social Welfare	SocW4	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 사회복지정책, 조사방법론, 건강/장애의 형평성 ◆ Social Welfare Policy, Social Welfare Search Methodology 	
사회복지 Social Welfare	사회복지학과 Social Welfare	SocW5	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 자살, 트라우마(PTSD), 정신건강, 중독, 인간관계 ◆ Suicide, Trauma(PTSD), Mental Health, Addiction, Human Relationship 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 사회학, 사회과학, 심리학, 사회복지학 ◆ Sociology, Social Science, Psychology, Social Welfare

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
사회복지 Social Welfare	사회복지학과 Social Welfare	SocW6	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 사회복지정책, 복지국가, 복지정책 이슈(빈곤, 불평등) 연구 ◆ Research for Social Welfare Policy(Policy Analysis), Welfare State. Research for social welfare issues(poverty, economic & health in equality) 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 본과/석사 모두 사회과학 전공자(사회복지학, 사회학, 정치학, 경제학, 공공정책 /행정학 등) ◆ Social Science (Social Welfare, Social Work, Sociology, Political Science, Economics, Public Policy/Administration)
사회복지 Social Welfare	사회복지학과 Social Welfare	SocW7	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 사회복지(교정복지론, 조직화 기술론) ◆ Correctional social work 	
사회복지 Social Welfare	사회복지학과 Social Welfare	SocW8	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 한중일 사회복지비교사(韓中日社會福祉比較史, Comparative Historical Study on Korea, China and Japan) ◆ 아시아사회복지사(亞細亞社會福祉史, Social Welfare History in Asia) 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 사회복지(사회사업)학과, 사학과, 사회학과, 철학과 ◆ Social Welfare(Social Work), History, Sociology, Philosophy
사회과학 Social Science	행정학과 Public Administration	PubA1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 지방행정 ◆ Local Government 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 관리학, 행정학, 정치학, 법학 ◆ Public Management, Public Administration, Political Science, Laws
사회과학 Social Science	행정학과 Public Administration	PubA2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 정책학 ◆ Policy Science 	
사회과학 Social Science	행정학과 Public Administration	PubA3	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 행정학, 정책학(문화정책) ◆ Public Administration, Policy Science(Cultural Policy) 	
사회과학 Social Science	행정학과 Public Administration	PubA4	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 행정조직론 ◆ Administrative organization theory 	
사회과학 Social Science	행정학과 Public Administration	PubA5	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 재무행정 ◆ Public Finance Administration 	

6. 生活科学(이학박사;Doctor of Philosophy in Science)

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
식품영양 Food Science	식품영양학과 Food Science and Human Nutrition	FSciHN1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 사람의 감각과 기계를 사용하여 식품내 존재하는 다양한 향에 대한 종합적인 분석 및 프로파일 연구를 진행함 ◆ Integrated flavor analysis on various food products using human senses and instrumental flavor analysis techniques to comprehensively understand the flavor profiles of food products 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 식품공학, 식품영양, 조리과학 ◆ Food Science, Nutrition, Culinary science
식품영양 Food Science	식품영양학과 Food Science and Human Nutrition	FSciHN2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 전임상/임상시험을 통한 천연물유래 건강 기능성 물질의 항비만/당뇨 및 뇌기능 효능 평가 ◆ 한식의 건강기능성평가 및 “Korean paradox-발효식품 중의 소금함량은 발효과정 중에 생성되는 다양한 대사물질 등의 유효성분의 효능과 함께 재평가되어야 함” 규명연구 ◆ Preclinical/clinical trials using bioactive compounds from natural substance for anti-obesity/anti-diabetic properties. ◆ Evaluation of health functions of Korean diets and Korean paradox; various active compounds in Korean fermented food may affect the action of salt content during fermentation. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 의학, 식품영양, 농생물, 자연과학(생물학) ◆ Medical Science, Food Science, Nutrition, Life science(Biology)
생활과학 Life science	주거환경학과 Housing Environmental Design	HEnvD1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 임산가공 ◆ forest product and technology 	
생활과학 Life science	주거환경학과 Housing Environmental Design	HEnvD2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 목질 재료학 ◆ Wood Based Materials 	

7. 兽医学(수의학박사; Doctor of Philosophy in Veterinary Medicine)

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
수의학 Veterinary medicine	수의학 Veterinary medicine	VetM1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 수의약리학(심혈관계약리학, 천연물약리학, 질환동물약리학) ◆ Veterinary Pharmacology (Renal Pharmacology, Herbal Pharmacology, Animal disease models) 	
수의학 Veterinary medicine	수의학 Veterinary medicine	VetM2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 수의학(실험동물학) ◆ Veterinary science (Laboratory animal research) 	
수의학 Veterinary medicine	수의학 Veterinary medicine	VetM3	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 독성병리학, 면역병리학 ◆ Toxicopathology, Immunopathology 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 수의학, 수의병리학 ◆ Veterinary Medicine, Veterinary Pathology
수의학 Veterinary medicine	수의학 Veterinary medicine	VetM4	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 수의약리학(심혈관계약리학, 천연물약리학, 질환동물약리학) ◆ Veterinary Pharmacology (Cardiovascular Pharmacology, Herbal Pharmacology, Animal disease models) 	
수의학 Veterinary medicine	수의학 Veterinary medicine	VetM5	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 수의면역학 ◆ Veterinary Immunology 	
수의학 Veterinary medicine	수의학 Veterinary medicine	VetM6	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 허혈성 질환동물 모델을 이용한 다양한 실험 ◆ Animal model of Cardiac arrest, stroke, myocardial infarction 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 수의학과, 생물학과, 생명공학과 ◆ Veterinary Medical, Biology, Biotechnology

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
수의학 Veterinary medicine	수의학 Veterinary medicine	VetM7	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 수의독성학(심혈관계독성학, 천연물독성학) ◆ Veterinary Toxicology (Cardiovascular Toxicology, Herbal Toxicology) 	
수의학 Veterinary medicine	수의학 Veterinary medicine	VetM8	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Research for Prion protein biology and autophagy signaling 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 생물학과, 생명공학과, 수의학과 Biology, Biotechnology, Veterinary Medicine
수의학 Veterinary medicine	수의학 Veterinary medicine	VetM9	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 수의학 (발생 신경생물학) ◆ Veterinary Medicine (Developmental Neurobiology) 	
수의학 Veterinary medicine	수의학 Veterinary medicine	VetM10	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 수의 병리학 ◆ Veterinary Medicine ◆ (Large Animal Veterinary Medicine) 	
수의학 Veterinary medicine	수의학 Veterinary medicine	VetM11	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 수의학(수의내과학) ◆ Veterinary Medicine (Internal Medicine) 	
수의학 Veterinary medicine	수의학 Veterinary medicine	VetM12	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Research for diagnostic method development and animal experiments for Veterinary Viral diseases 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 수의학, 미생물학, 생물학, 생명공학 ◆ Veterinary Medicine, Microbiology, Biology, Biotechnology
수의학 Veterinary medicine	수의학 Veterinary medicine	VetM13	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 진드기 매개 질병 및 진드기 백신관련 유전자 및 단백질연구 ◆ Research for Genes and Proteins Related to tick-borne Diseases and tick Vaccines 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 수의학, 의학 및 미생물학 ◆ Veterinary Medicine, Medicine, Biology

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
수의학 Veterinary medicine	수의학 Veterinary medicine	VetM14	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 돼지질병학, 수의병리학 ◆ Diseases of Swine, Veterinary Pathology 	
수의학 Veterinary medicine	수의학 Veterinary medicine	VetM15	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 허혈성 질환동물 모델을 이용한 다양한 실험 ◆ Animal model of Cardiac arrest, stroke, myocardial infarction 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 수의학과, 생물학과, 생명공학과 ◆ Veterinary Medical, Biology, Biotechnology

8. 艺术(미술학박사;Doctor of Philosophy in Fine Arts, 음악학박사 Doctor of Philosophy in Music)

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
미술학 FineArt	미술학과 FaineArt	FineA1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 조소 ◆ Sculpture 	
미술학 FineArt	미술학과 FaineArt	FineA2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 가구조형디자인 ◆ Woodcraft 	
음악학 Music	음악학과 Music	Music1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 지휘 ◆ Conducting 	
음악학 Music	음악학과 Music	Music2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 피아노 ◆ Piano 	
음악학 Music	음악학과 Music	Music3	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 작곡 ◆ Composition 	
음악학 Music	음악학과 Music	Music4	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 음악학(이론) ◆ Musicology 	

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
음악학 Music	음악학과 Music	Music5	◆ 성악 ◆ Voice	
음악학 Music	한국음악학과 Korean Music	KorM1	◆ 피리 ◆ Piri	
음악학 Music	한국음악학과 Korean Music	KorM2	◆ 국악이론 ◆ Korean Traditional Music Theory	
음악학 Music	한국음악학과 Korean Music	KorM3	◆ 거문고 ◆ Geomungo	
음악학 Music	한국음악학과 Korean Music	KorM4	◆ 해금 ◆ Haegeum	
음악학 Music	한국음악학과 Korean Music	KorM5	◆ 작곡 ◆ Composition	
음악학 Music	한국음악학과 Korean Music	KorM6	◆ 가야금 ◆ Gayageum	

9. 医学(의학박사; Doctor of Philosophy in Medicine, 이학박사; Doctor of Philosophy in Science)

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
의학 Medicine	의학과 Medicine	Med1	◆ 소화기내과학 ◆ Gastroenterology	
의학 Medicine	의학과 Medicine	Med2	◆ 소아과학, 소아신경학 ◆ Pediatric Neurology	

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
의학 Medicine	의학과 Medicine	Med3	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 내분비대사내과 : 당뇨병 ◆ Endocrine Metabolism Internal Medicine: Diabetes 	◆ 당뇨병 및 신경질환 분야
의과학 Medical Science	의과학과 Medical Science	MedSci1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 실리콘 병리학 모델을 이용한 전산 유체 역학 및 MR 기반 전산 유체 역학 (4D Flow) 비교 연구 ◆ Comparison study of computational fluid dynamics and MR-based computation fluid dynamics (4D Flow) using Silicon pathologic models 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 방사선과, 의학과, 의과학과 ◆ Radiology ,Medicine, Medical Science
의과학 Medical Science	의과학과 Medical Science	MedSci2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 소화기내과학 ◆ Gastroenterology 	
의과학 Medical Science	의과학과 Medical Science	MedSci3	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 소아과학, 소아신경학 ◆ Pediatric Neurology 	
의과학 Medical Science	의과학과 Medical Science	MedSci4	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 당뇨병이 합병증과 당뇨병성 말초 신경병증 ◆ Diabetic complication and diabetic peripheral neuropathy 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 의학과 ◆ Medicine
의과학 Medical Science	의과학과 Medical Science	MedSci5	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 천연물의약품 개발 및 분자약리학, 세포신호전달, 세포생리학연구, 신약개발 ◆ Development of New Drug, Apoptosis, Cellular Signaling, ER stress ◆ Research for cell biology and gene therapeutic approaches for complex diseases 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 생물학과, 약학과, 의학과, 의과학과, 생명공학과 ◆ Biology, Pharmacy, Medicine, Medical Science, Biotechnology
의과학 Medical Science	의과학과 Medical Science	MedSci6	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 의학미생물학, 의학유전학 ◆ Medical Microbiology, Medical Genetics 	

10. 人文学(문학박사; Doctor of Philosophy in Arts)

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
문학 literature	국어국문학과 Korean Language and Literature	KrLit1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 한국어음운론: 한국어 음성을 바탕으로 한 음운 요소·관계 및 음운현상 ◆ 국어사: 훈민정음 창제 이후의 한국어의 역사 ◆ 방언학: 한국어를 구성하고 있는 하위방언의 특징 ◆ 만주통구스어: 만주어(시버방언 포함), 나나이어 등 ◆ Korean phonology, History of Korean Language, Dialectology, Manchurian Tungus 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 한국어학, 알타이어학, 대조언어학 ◆ Korean Language, Altay Language, Comparative Linguistics
문학 literature	국어국문학과 Korean Language and Literature	KrLit2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 한국어와 중국어 비교연구, 외국어로서의 한국어 교육연구 ◆ Comparative Studies between Korean Language and Chinese Language, Studies of Education for Korean Language as a Foreign Language 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 한국어, 한국어문, 한국어교육 ◆ Korean Language, Korean Language and Literature, Korean Language Education
문학 literature	중어중문학과 中語中文學科 Chinese Language and Literature	CnLit1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 중국고전문학(중국, 시, 서, 화) ◆ Chinese Ancient Literary(Chinese Poetry, Calligraphy, Painting) 	
문학 literature	중어중문학과 中語中文學科 Chinese Language and Literature	CnLit2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 중국문학(중국현대문학) ◆ Chinese Literature(Chinese Poetry, Calligraphy, Paining) 	
문학 literature	중어중문학과 中語中文學科 Chinese Language and Literature	CnLit3	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 한중고전문학(중국경전 및 시학) ◆ Korea-China Classical literature 	
문학 literature	중어중문학과 中語中文學科 Chinese Language and Literature	CnLit4	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Second Language as a Chinese Language ◆ 漢語作為外語教學 	◆ 對外漢語系 / 漢語國際教育系

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
문학 literature	중어중문학과 中語中文學科 Chinese Language and Literature	CnLit5	◆ 중국문학(중국현대문학) ◆ Chinese Literature, Modern and Contemporary literature in Chinese	
문학 literature	중어중문학과 中語中文學科 Chinese Language and Literature	CnLit6	◆ 중국고대문학비평 ◆ Chinese Ancient Literary Criticism	
문학 literature	중어중문학과 中語中文學科 Chinese Language and Literature	CnLit7	◆ 중국언어학 ◆ Chinese Linguistics	
문학 literature	중어중문학과 中語中文學科 Chinese Language and Literature	CnLit8	◆ 중국고전문학(고대산문) ◆ Chinese Ancient Literary(Ancientprose)	

11. 自然科学(이학박사; Doctor of Philosophy in Science)

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
자연과학 Natural Sciences	과학학과 Science Studies	SciSt	◆ 중국과학기술사, 한국과학기술사, 동아시아 천문학사 ◆ History of Science in China, History of Science in Korea, History of Astronomy in East Asia	◆ 역사학과, 자연과학 전공 ◆ History, Natural Sciences
자연과학 Natural Sciences	나노과학기술학과 Nano-science and technology	NanoSci	◆ 강상관전자계 금속 산화물의 초고속 분광특성 연구 및 초고속 분광기 개발 ◆ Research for ultrafast optical spectroscopy of the strongly correlated electron system transition metal oxides and the development of the new ultrafast spectroscopy technique	◆ 전자공학, 물리학, 광학 ◆ Electronics, Physics, Optics

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
자연과학 Natural Sciences	생물학과 Biology	Biolo	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 식물 생장 및 발달 연구, 식물개화시기연구 ◆ 식물유용대사체생합성경로연구 ◆ Research for plant growth and development ◆ Research for plant flowering time ◆ Research for biosynthetic pathway of useful metabolite in plants 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 생물학, 식물학, 작물학, 농생물 ◆ Biology, Plant Science, Crop Science, Agricultural Biology
자연과학 Natural Sciences	수학 Mathematics	Math1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Algebraic topology is a branch of mathematics that uses tools from abstract algebra to study the original topological spaces. The basic goal is to find algebraic invariants that classify topological spaces up to homeomorphism, though usually most classify up to homotopy equivalence. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 위상수학 또는 대수학 ◆ Topology or Algebra
자연과학 Natural Sciences	수학 Mathematics	Math2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Divisor functions, Combinatoric convolution sums of divisor functions ◆ Elliptic curves, Menon identities, q-series ◆ Eisenstein series, Bernoulli and Euler polynomials ◆ Polygon shape number derived from arithmetic functions ◆ Diophantine equations 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ MA/BA : Mathematics, Computer Sciences, Statistics ◆ Study Area: Algebraic Number theory, Analytic Number Theory, Combinatoric theory, q-series, ◆ Special functions, Algebra
자연과학 Natural Sciences	수학 Mathematics	Math3	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Global well-posedness and scattering of dispersive equations 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Mathematics, Analysis: PDE (dispersive equations)
자연과학 Natural Sciences	화학과 Chemistry	Chem1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 유기/고분자 합성 화학 ◆ Organic and Polymer Synthesis 	

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
자연과학 Natural Sciences	화학과 Chemistry	Chem2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 유기합성 및 합성생물학 ◆ Organic Chemistry and Synthetic Biology 	
자연과학 Natural Sciences	화학과 Chemistry	Chem3	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 광촉매용 나노재료 합성 및 물성 연구, 표면화학 반응 연구, 이론 및 계산 재료 화학 Synthesis and properties of nanomaterials for photocatalysis; Research on surface chemistry, Theoretical calculations on materials chemistry 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 화학, 재료과학 ◆ Chemistry, Material Science

12. 口腔学(치의학박사; Doctor of Philosophy in Dental Science, 이학박사; Doctor of Philosophy in Science)

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
치의학 Dentistry	치의학과 Dentistry	Dental	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 치과용 재료에 관한 연구 ◆ Research for dental materials 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 치의학, 생물학과, 화학, 공학, 생명공학과 ◆ Dentistry, Biology, Chemistry, Engineering Science, Biotechnology
치의과학 Dental Science	치의과학과 Dental Science	DenSci	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 치과용 재료에 관한 연구 ◆ Research for dental materials 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 치의학, 생물학과, 화학, 공학, 생명공학과 ◆ Dentistry, Biology, Chemistry, Engineering Science, Biotechnology

13. 环境生命科学(이학박사; Doctor of Philosophy in Science)

모집분야	모집학과	전공코드	연구내용	지원자 본과/석사 전공
생명자원과학 Bioresource Sciences	생명공학과 Biotechnology	Biotech1	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 미생물 분자유전학 ◆ Microbial Molecular Genetics 	
생명자원과학 Bioresource Sciences	생명공학과 Biotechnology	Biotech2	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 환경복원(토양 수질 복원) ◆ Environmental Remediation (Soil & Water Remediation) 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 석사과정에서 환경 전공 분야이면 가능 ◆ Environmental Science
생명자원과학 Bioresource Sciences	생명공학과 Biotechnology	Biotech3	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 노화 및 줄기세포 기능성에 대한 시스템 수준의 작동원리연구 ◆ Systems-level design principle for aging and stem cell research 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 생물학과, 의학과, 의과학과, 생명공학과, 컴퓨터 과학 ◆ Biology, Medicine, Medical Science, Biotechnology, Computer Science

<附件2>

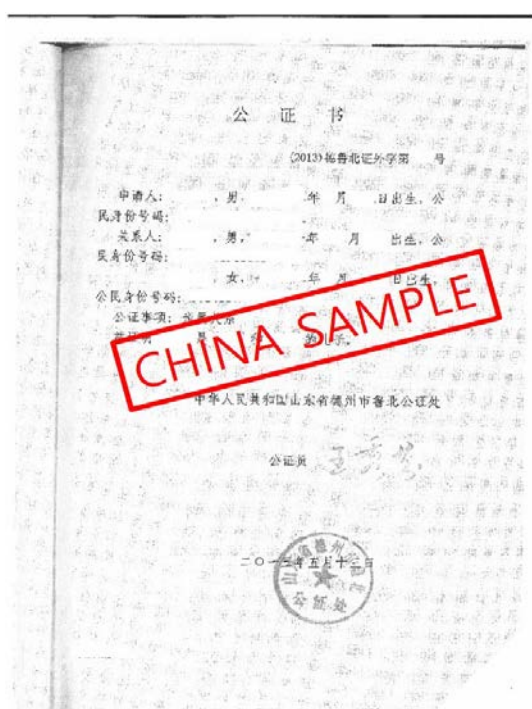
<中国学历认证材料>

□ 在中国取得学位(本科, 硕士)时, 可以在 China Academic Degrees & Graduate Education Information (<http://www.cdgd.edu.cn>) 申请学历认证报告。

※ 预备毕业生材料截止到9月14日

<附件3>

亲属关系证明(户籍证明, 如不是英语或韩语, 需要韩语或英语翻译件)



<中国亲属关系证明公证书样本>



<中国学历认证大使馆, 领事馆认证样本>