



2017



2017学年度 第2学期 (秋季学期)

研究生院外国人招生简章

INHA UNIVERSITY



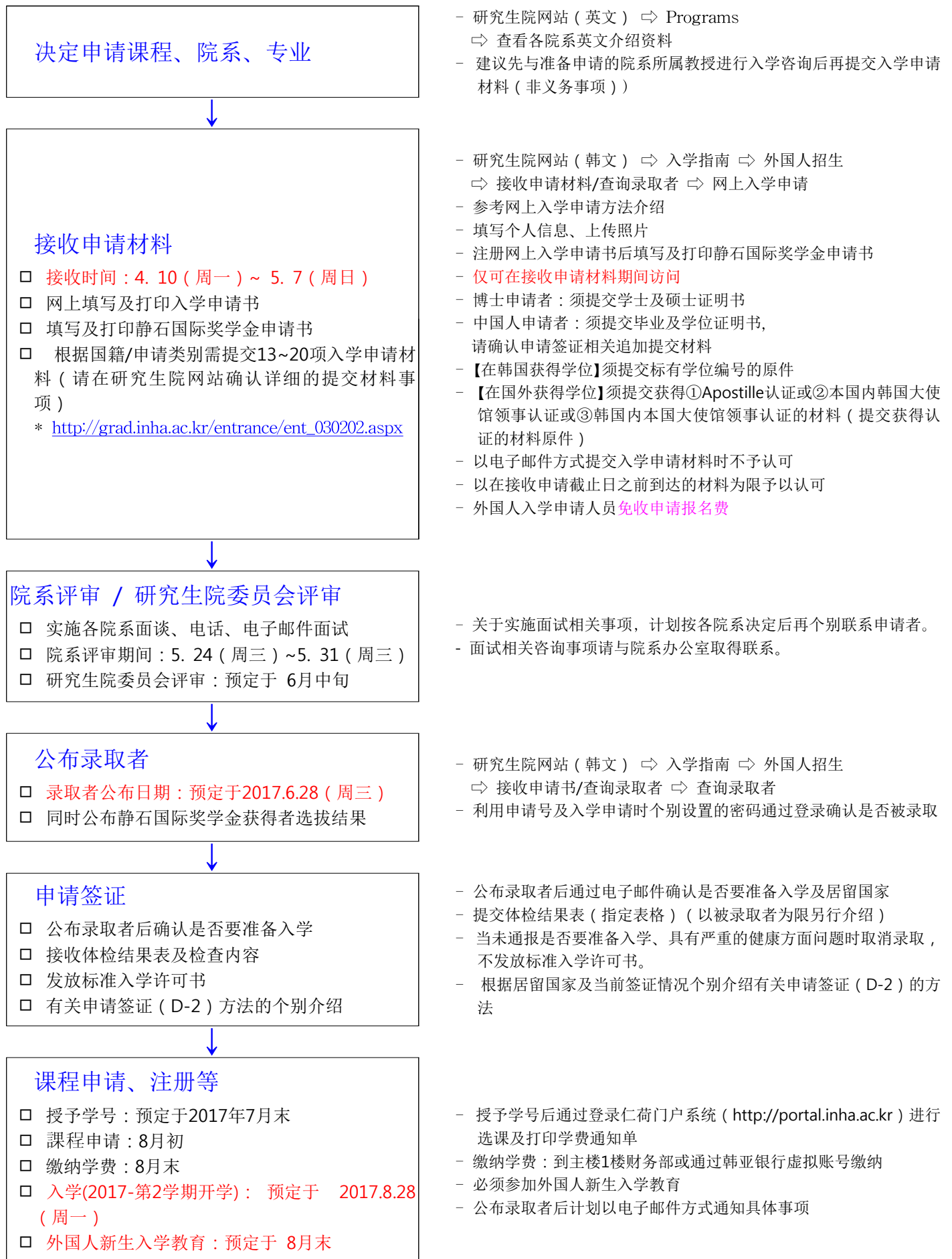
仁荷大学 研究生院
Inha Graduate School

目次

1. 招生日程
2. 学位课程
3. 招生院系 (专业)
4. 申请资格
5. 申请人提交材料
6. 招生方法
7. 研究生院奖学制度
8. 提交体检结果、发放标准入学许可书及申请签证指南
9. 听课申请、注册、入学教育、韩国语课程、学生证申请方法介绍
10. 其他注意事项
11. 研究生院联系方式

※ 网上入学申请方法介绍

□ 入学申请程序介绍 (Flow Chart)



1. 招生日程

A. 2017学年度 第2学期(秋季学期)招生

分类	招生日程内容	备注
接收申请材料	2017. 4. 10(周一) 09:00 ~ 5. 7(周日) 17:00	<input type="checkbox"/> 在大学网站公布(http://www.inha.ac.kr) <input type="checkbox"/> 在研究生院网站公布(http://grad.inha.ac.kr) <input type="checkbox"/> 向院系发送介绍公文 <input type="checkbox"/> 入学申请书 - 网上填写后打印 <input type="checkbox"/> 填写及打印静石国际奖学金申请书 <input type="checkbox"/> 不可用电子邮件方式提交 ※ 注意：以截至5月7日到达研究生院办公室的邮件为限有效。
院系评审	5. 24(周三) ~ 5. 31(周三)	<input type="checkbox"/> 按各院系评审材料后实施面试 <input type="checkbox"/> 面试方法：面谈、电话、电子邮件等
研究生院委员会评审	预定于 6月中旬	<input type="checkbox"/> 以院系提请的录取者为对象选拔录取者 <input type="checkbox"/> 以院系入学评审结果为基础选拔静石国际奖学金获得者
公布合格者	预定于 6. 28(周三)	<input type="checkbox"/> 利用研究生院网站“外国人录取者查询”菜单本人亲自确认 <input type="checkbox"/> 参照研究生院网站公告事项 <input type="checkbox"/> 同时公布静石国际奖学金选拔结果
发放标准入学许可书及申请签证	2017年 7月 ~ 8月	<input type="checkbox"/> 提交体检结果及确认是否要准备入学(发现严重的健康问题计划将取消录取) <input type="checkbox"/> 由国际交流处发放标准入学许可书 <input type="checkbox"/> 确认居留国家及签证持有情况后个别介绍申请签证(D-2)相关事项
入学日期	预定于 2017. 8. 28(周一)	<input type="checkbox"/> 2017学年度第2学期开学日期
咨询处	研究生院办公室(主楼317号) 外国人入学负责人 032-860-8389 jinny@inha.ac.kr	TEL : 032-860-8383 ~ 9 FAX : 032-865-8623 韩国语课程(8383) / 奖学金(8385) / 毕业(8386) / 韩国人入学(8387) / 课程(8388) / 外国人入学(8389)

2. 学位课程

学位课程	硕士	博士	硕·博连读
修学期间(最短修学年限)	2年 + α	2年 + α	4年 + α

※ 硕博连读课程毕业人员只授予博士学位，而不授予硕士学位。

3. 招生单位 (院系)

※ 从2015学年度第1学期研究生院外国人新生招生开始实施义务性提交韩国语能力考试 (TOPIK) 3级以上成绩。

但是, 属理工系列等部分院系时允许适用例外。

* Y = Yes - 仅限具有TOPIK 3级以上成绩者可以申请 / 部分院系已上调等级。

* N = No - ①具有TOPIK 3级以上成绩的人员或①不具有TOPIK成绩时具有以下公认英语成绩者

分类		成绩
TOEFL	PBT	550分以上
	CBT	210分以上
	IBT	80分以上
IELTS (Academic)		5.5分以上
TEPS		600分以上
TOEIC		700分以上

TOPIK 3级以上 : 指中级 (3~4级) 及高级 (5~6级) 成绩 / 网站 : <http://www.topik.go.kr>

※ 属大韩民国政府邀请奖学金学生或外国政府支援奖学金学生时, 根据政府项目方针及另行项目协议可放宽适用韩国语能力考试成绩的提交条件。

A. Engineering, Natural Science (工学系列及理学系列)

Field	Department	Major	Requirement of TOPIK(Level 3)	Telephone +82-32-860~
Engineering	Architectural Engineering	Architectural Planning & Design	Y	8710
		Structural Eng./Construction Eng. & Management		
	Polymer Science & Engineering	Polymer Science & Engineering	Y	7480
	Mechanical Engineering	Thermodynamics & Fluid Mechanics	N	7300/7301
		Solid Mechanics & Manufacturing Engineering		
	Industrial Engineering	Industrial Engineering	N	7360
	Applied Organic Materials Engineering	Applied Organic Materials Engineering	Y	7490
	Materials Science and Engineering	Materials Science and Engineering	N	7520/7530
	Energy Resources Engineering	Energy Resources Engineering	N	7550
	Electrical Engineering	Electrical Engineering	Y	7390
	Electronic Engineering	Electronic Engineering	N	7411
	Information & Communication Engineering	Information & Communication Engineering	N	7431
	Naval Architecture & Ocean Engineering	Naval Architecture & Ocean Engineering	N	7330
	Geoinformatic Engineering	Geoinformatic Engineering	Y	7600
	Computer Science and Engineering	Computer Science and Engineering	Y	7457
	Civil Engineering	Structural/Geotechnical/Construction Management	Y	7560
		Water Resource/Geospatial Engineering		
	Aerospace Engineering	Aerospace Engineering	Y (Level 4 or above)	7350
	Marine Science and Biological Engineering	Biological Engineering	N	7295
		Biopharmaceuticals		
Chemistry and Chemical Engineering	Chemical Engineering	N	7460	
	Convergence	N	8907	
Environmental Engineering	Environmental Engineering	N	7500	
Natural Science	Nursing	Nursing	Y	8200
	Physics	Optics	N	7650
		Theoretical Physics & Condensed Matter Physics		
	Biological Sciences	Biological Sciences	Y	7690
	Mathematics	Mathematics	Y	7620
	Mathematics Education	Mathematics Education	Y	8150
	Food and Nutrition	Food and Nutrition	Y	8120
	Clothing and Textiles	Clothing and Textiles	Y	8130
	Statistics	Statistics	Y	7640
		Applied Statistics		
	Marine Science and Biological Engineering	Oceanography	N	7700
Biological and Fishery Oceanography				
Chemistry and Chemical Engineering	Chemistry	N	7670	

※ For detailed information, visit http://gradeng.inha.ac.kr/program/program_020101.aspx

B. Humanities and Social Science, Arts/Sports (人文与社会科学系列)

Field	Department	Major	Requirement of TOPIK(Level 3)	Telephone +82-32-860~
Humanities and Social Science	Business Administration	Organizational Behavior& Human Resource Management	Y	7750
		Financial Management	Y (Level 5 or 6)	
		Marketing	Y	
		Production Management & Management Science		
		Management Information Systems		
	Economics	Applied Economics	Y	7770
		Theoretical Economics		
	Education	Education	Y (Level 4 or above)	7870
	Korean Language Education	Korean Language Education	Y (Level 4 or above)	7840
		Korean Language Education as a Foreign Language		
	International Trade	International Trade	Y	7790
	●Global Banking&Finance	Global Banking&Finance	Y	7823
	Law	Public Law & Criminal Law	Y	8800
		Private Law		
	●Department of Francophone Studies	Francophone Studies	Y	8030
	Social Studies Education	Social Studies Education	Y (Level 4 or above)	7860
	Consumer & Child Studies	Consumer Studies	Y	8110
	Communication & Information	Communication & Information	Y (Level 4 or above)	8790
	English Language & Literature (Only for those who already got confirmation of advising from expected academic adviser)	English Linguistics	Y (Level 5 or 6)	8010
		English Literature		
Japanese Language & Culture	Japanese Language & Culture	Y	8060	
Political Science & International Relations	Political Science & International Relations	Y	7960	
●Sinology	Sinology	Y	8050	
Intellectual Property Law	Intellectual Property Law	Y	8800	
Korean Studies	Korean Language	Y (Level 5 or 6)	8476	
	Korean Literature			
	Korean History			
	Comparative History			
	Philosophy			
	Korean Cultural Contents			
	Comparative Language & Culture			
Public Administration	Public Administration	Y	7940	
	Policy Science			
Accounting	Accounting	Y	7750	
Arts / Sports	●Visual Communication Design	Visual Communication Design	Y	8170
	●Visual Arts	Visual Arts	Y	7890
	Kinesiology	Kinesiology	Y	7880

※ ●标记为只招收硕士课程

※ 有关院系及师资队伍的详细事项请参考研究生院网站 (英文)

<http://grad.inha.ac.kr> > English > Programs

C. 医学系列**

- * 报名前应该联系医学系教授，事先决定导师 然后才可以报名。
- * 提交材料时应该提交导师写的推荐信(原件，需要导师签名)
- * 以2015-第2学期为基准医学系内的英语教学较少，因此申请时敬请参考。

Field	Department	Major	Requirement of TOPIK(Level 3)	Telephone +82-32~860
Medical Science	<p style="text-align: center;">Medicine</p> <p>[Medical Science : 31 majors] [Natural Science : 2 majors]</p>	Anatomy	N	9807
		Physiology		
		Biochemistry		
		Pathology		
		Microbiology		
		Parasitology		
		Pharmacology		
		Social & Preventive Medicine		
		Internal Medicine		
		Pediatrics		
		Obstetrics & Gynecology		
		Neurological Surgery		
		Orthopaedic Surgery		
		Plastic Surgery		
		Dermatology		
		Urology		
		Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery		
		Ophthalmology		
		Psychiatry		
		Radiation Oncology		
		Physical & Rehabilitation Medicine		
		Neurology		
		Dentistry		
		Emergency Medicine		
		Family Medicine		
		Surgery		
		Thoracic & Cardiovascular Surgery		
		Anesthesiology and Pain Medicine		
		Laboratory Medicine		
		Radiology		
		Biomedical Science		
Drug Development*				
Molecular Biomedicine*				

- * 医学系内新药开发学及分子医学专业属于‘理学系列’。
- ※ 有关院系及师资队伍的详细事项请参考研究生院网站 (英文)
<http://grad.inha.ac.kr> > English > Programs

D. Inter-department Program (融合项目 (跨系合作课程))

Main Field	Department(Major)		* Related field/major	Requirement of TOPIK (Level 3)	Telephone +82-32~
Engineering	Program in Digital Arts and Technology		No major restrictions Humanities and Social Science, Arts, Engineering, etc.	Y	860-8498
	Future Vehicle Engineering		Electrical Engineering, Computer and Information Engineering, Information and Communication Engineering	Y	860-8428
	Human Art Technology		No major restrictions Humanities and Social Science, Arts, Engineering, etc.	Y	860-7880
	Photonics and Informatics		Physics, Information & Communication Engineering, Electrical Engineering	Y	860-8428
	Program in Energy Engineering	Future Sustainable Energy Engineering	Economics, Accounting, Mechanical Engineering, Naval Architecture & Ocean Engineering, Aerospace Engineering, Environmental Engineering, Civil Engineering, Geoinformatic Engineering, Biological Engineering, Chemical Engineering, Ceramic Engineering, Electrical engineering, Information and Communication Engineering, Chemistry, Oceanography	Y	860-8428
		Ocean Energy			
Program in IT & Media Convergence Studies		No major restrictions Humanities and Social Science, Engineering, etc.	Y	860-8498	
Humanities and Social Science	Program in Global e-Governance	Public Administration in Global e-Governance	No major restrictions Humanities and Social Science, Engineering, etc.	N	860-8428
		Management Engineering in Global e-Governance			
	Program in Multicultural Studies & Education	Multicultural Education	No major restrictions Departments in Humanities and Social Science / Languages / Arts & Sports	Y	860-8498
		Immigration and Multicultural			
	Program in Integrated Urban Planning		No major restrictions Civil Engineering, Architectural Engineering, Geoinformatic Engineering, Public Administration, Culture and Contents, Logistics, etc.	Y	860-8428
	Program in Culture Management		Humanities and Social Science, Arts & Sports	Y	860-8428
	Program in Service Management&Engineering		Business Administration(Including Asia Pacific School of Logistics/Global Finance and Banking), Computer and Information Engineering, Information and Communication Engineering, Industrial Engineering	Y	860-8498
	Program in Integrative Health Science		No major restrictions Humanities and Social Science, Sports, Medical Science, etc.	Y	860-8428
	Program in Archaeology as Interdisciplinary Science		No major restrictions Humanities and Social Science, Medical Science, etc.	Y	860-8498
	Program in Sustainability Management		No major restrictions Business Administration, Mechanical Engineering, Environmental Engineering, Public Administration, Accounting, Economics, Electrical engineering, Marine Science and Biological Engineering, etc.	N	860-8498
Program in Science for FTA Policy and Business Consulting		No major restrictions Humanities and Social Science, etc.	Y	860-8498	

※ 有关院系及师资队伍的详细事项请参考研究生院网站 (英文)

<http://grad.inha.ac.kr> > English > Programs

4. 申请资格

类别		申请类别 A	申请类别 B
共同资格	国籍	申请者本人的国籍为外国人	
	学位	[硕士及硕博连读课程] 1. 国内外大学学士学位获得者或即将取得学位者 2. 校长已认定具有与学士学位同等水平以上学历的人员 3. 其他由教育部长官所指定学校的毕业人员 [博士] 1. 国内外研究生院硕士学位获得者或即将取得学位者 2. 校长已认定具有与硕士学位同等水平以上学历的人员	
各类别资格		父母均为外国人	在国外全部修完相当于大韩民国的小学、初中、高中、大学的教育课程的外国人 (提交小学~大学毕业(预毕业)证明及成绩证明)
公认语言成绩单原件		在提交申请之前, 请检查各个系对正式语言能力证书的要求。 * 请参考 p.3-6	

- ※ 以不属于申请类别A的情况为限可按申请类别B申请。
- ※ 请先确认各招生单位义务性提交语言成绩的条件后再申请
- ※ 外语成绩要到报名截止日有效
- ※ 申请者须身心健康, 以便在韩国长期留学。(被录取后提交体检结果)

5. 申请人员提交材料

- 1) 入学申请书 (网上填写后打印并签名, 在右上角贴照片后提交。另外在入学申请书之前需附加一张Self checklist)
- 2) 简历 (指定表格 - 网站下载, 贴照片)
- 3) 照片3张 (尺寸: 3cm X 4cm, 白色背景, 在申请书及简历右上角各贴1张, 额外1张须另行提交。)
- 4) 学位/毕业证明

【在韩国获得学位】须提交标有学位编号的原件

【在国外获得学位】须提交获得①Apostille认证或②本国内韩国大使馆领事认证或③韩国内本国大使馆领事认证的材料 (提交获得认证的材料原件)

- 如以其他语言颁发, 对翻译成英语/韩国语并公证的材料一同进行Apostille/大使馆领事认证后再提交。
- 中国籍学生须提交毕业证明和学位证明翻译公证材料。
- 代替Apostille/大使馆领事认证材料, 中国人可提交学历/学位认证材料 (中国教育部学历证书电子注册备案表和教育部学位与研究生教育发展中心-(学位)认证报告)。
- 巴基斯坦学生须提交获得'Higher Education Commission of Pakistan'(HEC)认证的学位证明
- 博士申请人员须提交有关学士&硕士课程的所有学位证明
- 【应届毕业生】提交在校&预毕业证明 (标明毕业预定日期), 还须提交有关已修完所有学期的成绩证明。被录取时截至入学日之前须提交最终学位 (毕业) 证明, 未提交时取消录取。
- 出身于法务部管理21个国家的人员中在韩国境内居留者 (持有签证的人员) 须提交2份已获得Apostille或大使馆领事认证的学位证明; 仁荷大学和出入境管理事务所各需要1份。

*【21个国家】中国、菲律宾、印度尼西亚、孟加拉国、越南、蒙古、泰国、巴基斯坦、斯里兰卡、印度、缅甸、尼泊尔、伊朗、乌兹别克斯坦、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、乌克兰、尼日利亚、加纳、埃及、秘鲁

5) 成绩证明

- 提交原件或盖有已对照完原件之印章的公证件。建议提交获得Apostille或大使馆领事认证的材料
- 如以其他语言签发, 建议一同提交翻译成英文或韩文并进行公证的材料。
- 博士申请者须提交有关学士&硕士课程的所有成绩证明

- 巴基斯坦学生须提交获得'Higher Education Commission of Pakistan'(HEC)认证的学位证明
- 须标有各门课学分和取得分数、总评分 (GPA) 或全体成绩百分比值、相应课程满分值等。
- 插班后获得学位时, 须提交插班前在校及成绩证明。

- 网上申请填写成绩时, 请参照招生简章最后一页的成绩换算表

- 难以按100分为满分标准或以4.0/4.3/4.5为满分的G.P.A方式换算成绩时, 须追加提交WES(World Education Services) 或 Foreign Credits成绩换算证明原件。(须标有各门课换算分数)

* WES网站 : <http://www.wes.org> / Foreign Credits 网站 : <http://www.foreigncredits.com>

6) **推荐信**1份 (包括出身学校教授联系方式及签名, 自由格式)

7) **自我介绍** (指定表格-网站下载)

8) **学习计划** (按指定格式写完后签名-网站下载)

- 有研究论文业绩的人员须提交复印件1份 (限最多2件优秀业绩)

9) **银行存款余额证明**

- 须提交原件, 最低**USD20000**以上, 须有效至入学预定日期前夕, 本人或父母名义。
- 须提交以申请书接受期间为基准的2个月以内开具的材料, 可标明本国货币 (须要同时标明USD换算金额)
- 可提交由韩国境内银行开具的材料

10) **护照**复印件 (韩国居留者还须追加提交外国人登录证复印件 (正&反面))

11) **韩国语 (TOPIK) 或英语 (TOEFL, IELTS, TOEIC, TEPS) 公认语言成绩单**原件

- 义务性提交TOPIK成绩单, 请确认各招生单位申请资格的TOPIK等级。

* **申请无需提交TOPIK成绩 (标有N的院系) 的院系时, 作为替代必须提交公认英语成绩 (在3~6页按各院系确认)。**

- TOPIK : 申领在右上端标有16位文件编号的网上认证书后提交(<http://www.topik.go.kr>)

- TOEFL/IELTS : 请求主管机构(ETS/British Council等)直接向研究生院发送成绩单。

- 公认语言成绩单只认可有效期内的材料 (有效期基本为自应试之日起2年)

- 公认语言成绩单要到报名截止日**(5月7日)**有效

- IELTS只认可Academic module(不认可General training module)。不认可TOEFL(ITP)。

12) **学历查询同意书** (填写指定表格后签名-网站下载)

13) **父母国籍证明** (须为可证明父母-子女关系及可确认父母国籍的材料)

- 提交原件 (请确认签发日期/有效期)。作为国籍确认用, 可认可护照复印件。
- 中国人可提交亲属 (亲族) 关系证明 (包括中国公民身份证号码) 公证件
- 巴基斯坦人请提交由NADRA(National Database and Registration Authority)、Pakistan签发的家族注册材料。
- 由法务部管理的21个国家出身人员中韩国境内居留者 (持有签证者) 请提交获得Apostille或大使馆领事认证的父母国籍证明2份。

※ **艺术-体育系列申请人员请追加提交所拥有的作品或成果。**

♣ 中国籍申请人追加提交材料

1) 本人居民身份证 : 提交复印件

2) 本人及家族居民户口簿、亲属 (亲族) 关系公证 : 提交英语/韩国语翻译公证件

- 请在亲属 (亲族) 关系证明 (公证件、原件) 上标明父母和申请者的中国公民身份证号码。

- 请提交家族事项记载表格 (指定表格-网站下载)

3) 中国教育部学历证书电子注册备案表: 提交由中国教育部下属机构(<http://www.chsi.com.cn>)下发的PDF文件打印件 (英文), 有效期须至2017年8月末。

- 提交对象仅限在中国毕业 (获得学士/硕士学位) 的人员

4) 教育部学位与研究生教育发展中心- (学位) 认证报告: 提交在中国学位与研究生教育信息网(<http://www.cdgdc.edu.cn>) 申领的原件材料 (英文)

- 提交对象仅限在中国毕业 (获得学士/硕士学位) 的人员

5) 父母在职证明: 提交原件, 请记载公司联系方式, **仅限可提交的人员**。

6) 父母年收入证明: 提交原件, 请记载公司联系方式, **仅限可提交的人员**。

※ 请参考研究生院网站(<http://grad.inha.ac.kr>) > 入学指南 > 外国人招生 > 接受申请书/查询录取人员等内容

※ 所有材料请提交英文或韩文。若为以其他语言签发的材料, 请在当地用英文或韩文进行翻译、公证后再提交。请提交最近1年内签发的材料。

※ **入学申请时提交的材料不予退还。**

♣ ‘申请类别B’ (在国外修完全部教育课程 (小学·初中·高中·大学) 的人员) 申请者追加提交材料

1) 小学·初中·高中·大学毕业 (预毕业) 证明及成绩证明原件各1份

※ 提交Apostille认证书或获得本国内韩国大使馆领事认证或韩国内本国大使馆领事认证的材料原件。

※ 简历, 自我介绍, 学业计划书, 学历调查同意书指定样式下载链接

http://gradcn.inha.ac.kr/entrance/ent_030201.aspx

◆ **提交地址:** Graduate School Office(#317 at the main building), Inha University,
100 Inha-ro, Nam-gu, Incheon, South Korea (Postal code : 22212)

- 以邮寄方式提交时, 受理对象仅限至接受截止日期为止到达的邮件。

6. 招生方法

A. 材料评审

B. 面试评审 (实施各院系面谈、电话、电子邮件面试)

7. 研究生院奖学制度

A. 静石国际奖学金

1) **奖学金额:** 学费全额或部分

2) **选拔人员(2017):** 计划选拔50名以内全额学费奖学金学生(仅限博士申请者)

30名以内70%学费奖学金学生, 60名以内半额学费奖学金学生

※ 学校提供的奖学金只是针对学费, 另外住宿费、生活费自行承担

3) **选拔对象:** 满足静石国际奖学金发放内部规定第三条内容及入学评审结果优秀的人员

《静石国际奖学金发放内部规定》**第三条 (发放对象):** 奖学金根据《关于外国人学生的规定》, 以被许可入学的学生为限, 在属于下列各项中之一的人员当中经选拔发放。

1. 平均成绩为80分 (满分为100分) 以上的人员

2. 在下列公认语言成绩中满足其中之一的人员

語言	公認語言考試		標準分數
英語	TOEFL	PBT	550分以上
		CBT	210分以上
		IBT	80分以上
	TOEIC		700分以上
	TEPS		600分以上
	IELTS		5.5分以上
韓國語	TOPIK		3級以上

※ 非全日制學生(有工作單位的人員)無法享受獎學金優惠

4) 選拔時期：招收新生時(公布錄取人員時同時介紹獎學金選拔結果)

5) 獎學金發放期間

學位課程	碩士	博士	碩博連讀
獎學金發放期間	至第4學期	至第6學期	至第10學期

※ 有關獎學金的詳細事項請參考研究生院網站內容

<http://grad.inha.ac.kr> > English > Admission > Scholarships

B. 助教獎學金

1) 選拔對象：全日制在校學生中受到院系推薦的人員(外國人在校生也可)

2) 選拔人員：1200多名/學期

3) 選拔時期：各個學期推薦助教時(2月、8月)

4) 獎學金額：參照下【表】

分類	碩士	博士
實驗助教(LA1)	110萬韓元	145萬韓元
實驗助教(LA2)	160萬韓元	195萬韓元
實驗助教(LA3)	210萬韓元	245萬韓元
學習助教(TA1,2,3)	110萬韓元	145萬韓元
事務助教(OA)	每月50萬韓元(學期內每月發放)	

※ 不可與靜石國際'全額'獎學金重複受惠

C. 研究費：隨指導教授一同參與研究課題時可支援研究費

◎ BK21PLUS項目相關院系(專業)介紹

1) BK21PLUS(Brain Korea 21 Program for Leading Universities & Students) 項目：

為培養將實現創造經濟的碩博士級創意人才和支援基於創意性的新知識和技術創造的政府項目。

2) 2016年被選定於由大韓民國政府(教育部)主管的BK21PLUS項目的本校院系現況

院系名稱		電話號碼	
		國內	國際
化學·化學工程融合系	化學工程	032-860-7460	+82-32-860-7460
	化學	032-860-7670	+82-32-860-7670
環境工程系		032-860-7500	+82-32-860-7500
跨系多元文化學專業		032-860-8498	+82-32-860-8498

◎ CK-II项目相关院系(专业)介绍

1) CK-II(university for Creative Korea) 项目：

政府为鼓励大学在满足地区需求的领域进行研究而实施的财政支持的项目

2) 2016年被选定于CK-II项目的本校院系现况

Department(Major)	Telephone	
	Domestic	International
Physics	032-860-7650	+82-32-860-7650
Electrical Engineering	032-860-7390	+82-32-860-7390
Business Administration Global Finance & Banking	032-860-7730 032-860-7823	+82-32-860-7730 +82-32-860-7823
Chemistry	032-860-7670	+82-32-860-7670

8. 提交体检结果、发放标准入学许可书及申请签证

以被录取者为对象确认是否要准备入学

- 电子邮件确认

在录取者公布日以后发送有关是否要准备入学的确认请求电子邮件

对于是否要准备入学，如果没有电子邮件进行回复，不发放标准入学许可书。

提交体检结果

- 被录取者个别实施体检后将相应结果提交至研究生院
- 指定表格（指定必检项目）

计划以被录取者为对象通知提交体检结果表（指定表格）（计划在以后另行通知）

-截至2017年7月初接收体检结果及检查内容后最终确定是否要发放标准入学许可书

发现严重的健康方面问题时计划将取消录取

发放标准入学许可书

- 由国际支援部发放标准入学许可书

国际支援部发放以被录取者为对象进行签证签发申请的标准入学许可书

申请签证 (D-2)

- 关于签证 (D-2) 申请方法的个别介绍

国外居住被录取者（包括中国）：国际交流处在1月中旬左右邮寄标准入学许可书及签证申请相关材料。领取后访问本国内韩国大使馆亲自申请签证 (D-2)。

韩国居住被录取者：访问国际交流处领取标准入学许可书及签证申请相关材料后，将签证相关业务委托给国际交流处或亲自访问仁川出入境事务所办理延长/变更签证手续（2017年8月）。

9. 课程申请、注册、入学教育、韩国语课程、宿舍申请方法介绍

A. 学号介绍：2017年7月末在研究生院网站学号搜索菜单中确认

B. 课程申请介绍

1) 课程申请时间：2017年8月初（预定）

（※ 请在研究生院网站公告事项中务必确认课程申请期间。）

2) 课程申请方法

① 登录仁荷大学门户网站 (http://portal.inha.ac.kr)

- ID及密码计划在以后另行介绍

② 在上端菜单选择 (校务行政) 菜单

③ 在左侧菜单通过点击 ‘(研究生院) 课程’ 》 ‘课程申请’ 菜单选择想要听讲的科目后保存。

④ 在 ‘确认课程申请’ 菜单最终确认本人的课程申请明细。

3) 如有关于课程申请的疑问事项, 请联络至032-860-8388 (课程负责人)。

C. 注册介绍

1) 注册期间: 2017年8月最后一周 (预定)

(※ 请在研究生院网站公告事项中务必确认注册期间及方法介绍公告事项)

2) 注册方法

① 登录仁荷大学门户网站后打印学费通知单

② 确认学费及奖学金金额后到主楼1楼财务部或缴纳至韩亚银行虚拟账号。

※ 静石国际全额奖学金生也须打印学费通知单后到财务部办理注册手续。

3) 学费金额 (2017年)

系列 学费	硕士、博士课程共同			
	工学.艺术	理学.体育	人文.社会	医学
听课费 (韩元)	5,895,000	5,471,000	4,552,000	7,457,000
入学费 (韩元)	1,041,000			

* 学费: 每学期缴纳 (1年2次); * 研究生院院友会会费: 8,000韩元

* 入学费: 仅在第1学期缴纳; * 仁荷大学指定投保费: 另行缴纳约58,000韩元

D. 以研究生院外国人新生为对象的入学教育

1) 时间: 预定于 8月末

2) 地点: 主楼地下1楼中讲堂

3) 主要内容: 校历、毕业条件、参加保险、校内设施、门户网站利用指南等

E. 韩国语课程

1) 外国人学生在入学时须义务性提交TOPIK3级以上, 毕业之前须义务性提交TOPIK4级以上。

但, 若属于入学时无需提交TOPIK3级的院系 (参考3~6页), 须在毕业之前Pass韩国语课程 (中级) 或提交TOPIK3级 (义务事项)。

2) 为此, 研究生院开设了‘为外国人学生的韩国语 (初级、中级、高级)’课 (不授予学分), 并计划在每个学期初将实施用于分班(韩国语初级/中级班)的韩国语考试。

F. 保险介绍

1) 外国人留学生根据教育部方针正在实施在校期间内的参加医疗保险义务化。

2) 参加仁荷大学指定医疗保险的义务 (缴纳学费时自动包括: 约58000韩元)

3) 如已参加国民健康保险 (韩国)、国内其他民间保险、可在韩国适用的国外保险, 可在3月份通过申请获得退款 (计划于3月份在网站另行通知)。

※ 应为本人名义的保险, 该保险须为保障因疾病所发生医院费用 (诊疗费、治疗费、处方调剂费、住院费等) 的保险, 保险期间应为2017.8.28~2018.2.28以上。

不满足上述事项中的任何一项时, 无法申请对仁荷大学指定医疗保险的退款。

G. 有关申请宿舍的事项

6月末左右参考宿舍网站公告事项内容后申请（**请注意不要错过申请期间**）

（2017-第2学期在校生及研究生院新生宿舍招生介绍）

<http://dorm.inha.ac.kr/> → 信息广场 → 公告事项

10. 其他注意事项

- 1) 入学申请书接收期间已经结束，无法修改报考课程、院系、专业。
- 2) 不可申请多个院系
- 3) 入学申请书上记录的资料内容如与事实不符或存在不齐全材料时，其责任将由报考人员承担并有可能被取消录取/入学。
- 4) 入学申请时提交的材料不予退还。
- 5) 如有必要，除入学申请材料之外，研究生院还可要求提交有关入学招生的追加材料。
- 6) 不公开具体的入学评审分数
- 7) 有插班经历的学生须提交前一所大学在校期间及成绩证明原件。
- 8) **请先确认英语或韩国语语言成绩证明的有效期后再提交语言成绩证明原件材料应在邮寄/访问接受申请书截止日之前提交至研究生院办公室。**
- 9) 被录取后，根据静石国际奖学金生选拔结果必要时为了发放标准入学许可书及申请韩国留学签证（D-2），将被要求提交上调最低金额的银行存款余额证明。根据法务部（出入境管理事务所）方针，对拟入学的外国人必须评审学费及生活费支付相关财政能力。
- 10) **作为应届毕业生（即将获得学位）被录取的人员须在入学日之前向研究生院办公室提交最终毕业（获得学位）证明，未提交时有可能被取消录取。**
- 11) **公布录取者后，如发现预计将造成韩国留学生活中的困难的健康方面问题，或未取得用于留学的韩国签证（D-2），或未在指定期间内完成注册等时，将被取消录取（入学）。**
- 12) 通过研究生院英文网站上的‘Campus Life’可确认有关宿舍、用餐、交通、校内设施等方面的信息。
* <http://grad.inha.ac.kr/> > English > Campus Life > Housing, Dining, Transportations, etc.
- 13) 想要通过仁荷大学研究生院宣传大使进行入学申请相关咨询及获得支援时，请查看英文网站上的‘Student Ambassadorship’内容。
* 韩国语(Korean) : http://grad.inha.ac.kr/entrance/ent_030203.aspx
* 英语(English) : http://gradeng.inha.ac.kr/entrance/ent_030401.aspx
- 14) **Country of Birth, Country of Citizenship**等填表相关注意事项
 - 中国 = People's Republic of China
 - 中国(朝鲜族) = Korean Chinese [中国国籍者中民族为朝鲜族的情况]
 - 台湾 = Republic of China
- 15) **请不要使用qq邮箱（qq邮箱不能很好的接收韩国邮箱发出的群邮件，因使用qq邮箱而出现的任何问题，申请者自行负责）**

11. 研究生院联系方式

- * 电话：【国际】+82-32-860-8389 / 【国内】032-860-8389
- * 传真：032-865-8623
- * 地址：仁川广域市南区仁荷路100，仁荷大学研究生院办公室（主楼317号）
- 邮政编码：22212
- * 电子邮件：jinny@inha.ac.kr
- * 网站：<http://grad.inha.ac.kr>

网上入学申请方法介绍

1. 打开入学申请书填写窗口

- 研究生院网站(grad.inha.ac.kr) > (韩国语) > 入学指南 > 外国人招生 > 接收申请书/查询录取者 > 点击外国人网上入学申请 > 用于外国人网上入学申请的新窗口 > 点击New user

2. 填写入学申请书内容

- 充分理解填写网上入学申请书时的注意事项内容后填写
- 在右上端设置密码
- 填写项目中标有*号的项目为**必填事项**
- 地址将在被录取后发放标准入学许可书时使用，因此须特别注意并准确填写。因填错地址造成的损失须由申请者本人承担。

3. 注册及生成申请号

- 输入完内容后点击**注册(registration)按钮**
- 生成申请号 (4位数字)
- 每名申请者仅限一个申请号有效 (计划将通过电子邮件地址防止重复注册)

4. 申请静石国际奖学金

- 注册入学申请书后将在右上端生成奖学金申请菜单
- 生成用于申请奖学金的新窗口
- 确认是否符合奖学金申请资格条件后点击右上端的注册 (registration) 按钮
- 打印奖学金申请书并签名后提交至研究生院办公室

5. 打印入学申请书

- 申请完奖学金后利用右上端的入学申请书打印菜单
- 打印并签名后和其他入学申请材料一起提交至研究生院办公室
- ▷ 填完信息后**如想修改入学申请书内容**，请利用申请号和填写入学申请书时本人所设置的‘**密码**’重新登录后进行修改。
- ▷ ‘**申请号**’和‘**密码**’在以后公布录取结果时还需使用，因此**敬请牢记**。

参考：网上入学申请书填写指南

1) 研究生院网站(gradcn.inha.ac.kr) > 入学指南

<研究生院网站画面>

仁荷大學校 研究生院

主页 | 登录 | 网站地图 | 联系我们 | 한국어 | ENGLISH

学科专业 | **入学指南** | 学务指南 | 学校生活 | 国际交流 | 消息与公告

入学过程
入学指南
奖学金
宣传大使(学生)

学在仁荷，走向世界
仁荷大学研究生院

외국인 학생과 함께하는
2015 인하 어울림 한마당
2015 INHA HARMONY FESTIVAL

NEWS & NOTICES

- 关于改善外国研究生证明颁发流程的通知 09.21
- [外国人]关于外国留学生保险费退还的通知 09.08
- [外国人]外国留学生保险赔偿内容及相关事项 (2015 ... 08.31
- [入学(外国人)] 2015年度第2学期研究生院外国 ... 08.27
- 关于2015年度第2学期外国人入学新生的重要通知 08.26
- 研究生院发展基金募集运动 08.24
- [外国人] 网络韩国留学说明会实施指南 08.21
- [外国人] 2015年第14届世界韩语影像节指南 08.19

内容链接

- 校园地图
- 颁发证书
- 下载
- 常见问题解答
- 相册

网站链接

- 仁荷大学
- 仁荷大学门户系统
- 静石纪念图书馆
- 国际交流中心
- 宿舍
- 国际学生费教室
- 防拷贝刻录软件

2) 确认填写网上入学申请书时的注意事项

仁荷大学 研究生院

入学指南

- 入学过程
- 入学指南
- 奖学金
- 宣传大使 (学生)

入学指南

HOME > 入学指南 > 入学指南

入学申请

- 申请时间**
 - 春季学期入学 (3月~6月) : 上年10月中旬~下旬
 - 秋季学期入学 (9月~12月) : 上年4月中旬~下旬
- 关于学期特殊申请时间的相关信息, 请参见“入学程序”。
※ 所有申请材料都必须在截止日期之前送达研究生院办公室。
- 如何申请入学**
 - 在线申请
 - ① 在规定的申请时间内点击“在线申请”
 - ② 填写完所有空白后点击右上角的“注册”按钮
 - ③ 点击“打印”按钮打印申请表, 然后在申请表上签名。
 - 提交申请材料
 - 按时将所有要求的材料提交到研究生院办公室, 其中包括带有亲笔签名的入学申请表。
 - ※ 材料提交地点: 仁荷大学研究生院办公室 (主楼317室)
韩国仁川市南区仁荷路100号 (邮编: 402-751)
- 申请费用**
 - 国际学生免费
- 联系方式**
 - 研究生国际入学负责人: 赵德煥
 - 电话: +82-32-860-8389 / 传真: +82-32-865-8623 / 电子邮件: thekhan@inha.ac.kr

在线入学申请

在线申请

如何完成在线申请

- 1) 点击“新用户”按钮开始在线申请。
- 2) 填写完申请表后, 点击右上角的“注册”按钮完成在线申请。您将会获得一个申请号, 而后点击“打印”和“奖学金申请”按钮。

3) 点击【外国人网上入学申请】菜单后将被开启如下申请窗口。

<申请窗口>

IHG_63001 外国人입시지원로그인 - Microsoft Internet Explorer

주소 http://itlink.inha.ac.kr/ipsiGrd/IHG63001/ApplyLoginFGrd.aspx

INHA UNIVERSITY

Login

check your number & password

“Online Application for Graduate Admission”

请先确认网上申请时间后再进行

- Application Period
* Please click the 'New User' button to register a new user.

Application Number Password Login

4) 填写及注册网上入学申请书

INHA UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL
International Application for Admission

registration

Application section

Entering year: 2014

Entering semester: Spring/Autumn

Intended Degree Program: Master's Doctoral Integrated Master-Doctoral Program

Inha Uni. Student # (If applicable):

Professor you have contacted in Inha University:

1. Are you the KGSS (Korean Government Scholarship Student) of NIIED? Yes No

1. Have you ever been rejected for the admission? (It will be used to help you pass the exam)

2. If you have, Please write about the reason rejected in detail

From what/whom do you get admission information of Inha University? (Max. two choices)

1. Select

2. Select

Biographical section

Name: + Surname, + Given Name

Date of Birth: Month, Day, Year

Mailing address (for application correspondence based on the current place of residence): Postal Code, Address

E-mail address: 1., 2.

Address in home country:

Country Of birth: Select

City of birth:

Guardian's Name: + Family, + First, Middle

Guardian's Address (in different from yours):

Country of Citizenship: Select

Foreign (Alien) Registration ID Number (if you stay in Korea):

Passport Number:

Type of Visa: Select

Date of Expiry: mo./day yr.

1 点击“注册(registration)”之前先设置密码-》本人亲自用希望的文字及数字进行设置

*为修改已填信息及查询是否被录取等请牢记密码

2 填写个人信息后点击“注册(registration)”

-> 生成申请号 (4位数字) & 成功填写入学申请书

*每名申请者只认可一个申请号 (计划用电子邮件地址检查有无重复)

5) 打印网上入学申请书及填写静石国际奖学金申请书

INHA UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL
International Application for Admission

registration Print scholarship application

Application section

Entering

Biographical section

Name: + Surname, + Given Name

Date of Birth: Month, Day, Year

Mailing address (for application correspondence based on the current place of residence): Postal Code, Address

E-mail address: 1., 2.

Address in home country:

Country Of birth: Select

City of birth:

Guardian's Name: + Family, + First, Middle

Guardian's Address (in different from yours):

Country of Citizenship: Select

Foreign (Alien) Registration ID Number (if you stay in Korea):

Passport Number:

Type of Visa: Select

Date of Expiry: mo./day yr.

2 完成注册后将生成入学申请书打印按钮

-> 打印并签名后以邮寄/访问方式提交至研究生院办公室
(静石国际奖学金申请人则先打印奖学金申请书后再打印入学申请书)

1 *申请静石国际奖学金*

-> 将被开启用于申请奖学金的新窗口 -> 确认是否符合申请资格条件 -> 点击右上端的“注册(registration)” -> 打印并签名后提交
<申请静石国际奖学金后打印入学申请书>

入学申请材料目录(Self checklist)

- 2017年度第2学期(秋季学期)入学申请用 -

1. Application Number (after completing online application) : _____

2. Applicant's full name : _____

No.	Document	Note	Self-check
1	Application form	Print out after completing on-line application (Application for Admission & Scholarship) Leave your signature on each application	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
2	Resume	Designated form : download, <i>wit photo</i>	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
3	Photo	3 photos (3cm X 4cm)	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
4	Certificates of degree/graduation	[Degree from Korea] Original certificate with degree number in Korean language [Degree from foreign countries] ①Apostilled or ②Notarized by Korean Consulate(Embassy) in your home country or ③Notarized by Foreign Consulate(Embassy) in Korea ** Degree from Pakistan : with the seal of HEC of Pakistan additionally ** Applicants in Korea from 21 countries under special control of Ministry of Justice, Korea : Submit two certificates of degree	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
5	Official transcripts	Original or notarized transcripts in English or Korean. ** If the transcripts are in mark system, those must be converted into GPA system by the University or WES or Foreign Credits.	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
6	Recommendation letters	From a professor in your former university, Contact Information(<i>designation, address and email</i>) & Original signature	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
7	Personal Statement	Designated form : download	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
8	Study Plan	Designated form : download, <i>date and signature</i>	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
9	Certificate of Bank Account * Mandatory for all applicants including those who want to apply for Jungseok International Scholarship	Original certificate, More than USD 20,000 deposited more than 1 month, Valid until Aug. of 2017 (Check A/C holder : applicant's name or parents' name) (<i>Local currency should be converted into US dollar</i>)	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
10	Copy of passport	Check the expiration date Submit the copies of some pages which include your photo and personal information	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
11	Certificate of Language Proficiency - English : TOEFL/IELTS/TOEIC/TEPS - Korean : TOPIK	Original certificate / Check the date of expiry * TOEFL(IBT)/IELTS : Original certificate directly sent from ETS/British Council(IELTS) Strongly recommend to submit one of them to achieve international scholarship from INHA University	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
12	Letter of Consent	Designated form : download (Separate ones for bachelor and master) <i>date and signature</i>	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
13	Certificates of parents' nationality	official documents(<i>original certificate from local authority</i>) which prove ①relationship between the applicant and his/her parents and ②their nationality respectively. Copies of both parents' passports are acceptable only to show nationality. ** Applicants in Korea from 21 countries : Submit two certificates	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
➤ Additional documents required for Chinese applicants			
14	居民身分證	A copy of Chinese ID card	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
15	居民戶口簿 & 親屬(親族)關係公證 (+ Family Record Table)	Translated in English and notarized one Applicant, parents, brothers and sisters Family Record Table : Designated form : download	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
16	教育部學歷證書電子註冊備案表	Printed PDF file in English from (www.chsi.com.cn) Including your photo, Valid until late Aug. of 2017	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
17	教育部學位與研究生教育發展中心-(學位)認證報告	Original certificate in English from (http://www.cdgd.edu.cn)	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
➤ Additional required documents for 'Application type B' applicants			
18	Official certificates of each(elementary, junior high, high school, and university) degree/graduation & Transcripts & Additional academic information	(Original) Issued or translated in English and ①Apostilled or ②Notarized by Korean consulate(embassy) in your home country or ③Notarized by Foreign consulate(embassy) in Korea. Fill out the word file attached and submit with certificates.	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No

➤ **Scholarship Application Form** (Only qualified students are allowed to apply for Jungseok International Scholarship)

* If you want to get it, you should complete the online application form and submit it.

v Submit the **copy of Alien ID card**, if you stay in Korea right now.

v Applicants for Doctoral program should submit original or notarized certificates of degree, graduation, and transcripts of both Bachelor and Master's degree program.

v All documents should be in English or in Korean.

- 成绩换算表 -

4.5满分	4.3满分	4满分	100满分	4.5满分	4.3满分	4满分	100满分	4.5满分	4.3满分	4满分	100满分	4.5满分	4.3满分	4满分	100满分
4.50	4.30	4.00	100.0	4.02	3.73	3.52	90.4	3.08	2.78	2.58	80.8	2.12	1.82	1.62	71.2
4.50	4.30	4.00	99.9	4.02	3.72	3.52	90.3	3.07	2.77	2.57	80.7	2.11	1.81	1.61	71.1
4.49	4.29	3.99	99.8	4.01	3.71	3.51	90.2	3.06	2.76	2.56	80.6	2.10	1.80	1.60	71.0
4.49	4.29	3.99	99.7	4.01	3.71	3.51	90.1	3.05	2.75	2.55	80.5	2.09	1.79	1.59	70.9
4.48	4.28	3.98	99.6	4.00	3.70	3.50	90.0	3.04	2.74	2.54	80.4	2.08	1.78	1.58	70.8
4.48	4.28	3.98	99.5	3.99	3.69	3.49	89.9	3.03	2.73	2.53	80.3	2.07	1.77	1.57	70.7
4.47	4.27	3.97	99.4	3.98	3.68	3.48	89.8	3.02	2.72	2.52	80.2	2.06	1.76	1.56	70.6
4.47	4.26	3.97	99.3	3.97	3.67	3.47	89.7	3.01	2.71	2.51	80.1	2.05	1.75	1.55	70.5
4.46	4.25	3.96	99.2	3.96	3.66	3.46	89.6	3.00	2.70	2.50	80.0	2.04	1.74	1.54	70.4
4.46	4.25	3.96	99.1	3.95	3.65	3.45	89.5	2.99	2.69	2.49	79.9	2.03	1.73	1.53	70.3
4.45	4.24	3.95	99.0	3.94	3.64	3.44	89.4	2.98	2.68	2.48	79.8	2.02	1.72	1.52	70.2
4.45	4.24	3.95	98.9	3.93	3.63	3.43	89.3	2.97	2.67	2.47	79.7	2.01	1.71	1.51	70.1
4.44	4.23	3.94	98.8	3.92	3.62	3.42	89.2	2.96	2.66	2.46	79.6	2.00	1.70	1.50	70.0
4.44	4.23	3.94	98.7	3.91	3.61	3.41	89.1	2.95	2.65	2.45	79.5	1.99	1.69	1.49	69.9
4.43	4.22	3.93	98.6	3.90	3.60	3.40	89.0	2.94	2.64	2.44	79.4	1.98	1.68	1.48	69.8
4.43	4.21	3.93	98.5	3.89	3.59	3.39	88.9	2.93	2.63	2.43	79.3	1.97	1.67	1.47	69.7
4.42	4.20	3.92	98.4	3.88	3.58	3.38	88.8	2.92	2.62	2.42	79.2	1.96	1.66	1.46	69.6
4.42	4.20	3.92	98.3	3.87	3.57	3.37	88.7	2.91	2.61	2.41	79.1	1.95	1.65	1.45	69.5
4.41	4.19	3.91	98.2	3.86	3.56	3.36	88.6	2.90	2.60	2.40	79.0	1.94	1.64	1.44	69.4
4.41	4.19	3.91	98.1	3.85	3.55	3.35	88.5	2.89	2.59	2.39	78.9	1.93	1.63	1.43	69.3
4.40	4.18	3.90	98.0	3.84	3.54	3.34	88.4	2.88	2.58	2.38	78.8	1.92	1.62	1.42	69.2
4.40	4.18	3.90	97.9	3.83	3.53	3.33	88.3	2.87	2.57	2.37	78.7	1.91	1.61	1.41	69.1
4.39	4.17	3.89	97.8	3.82	3.52	3.32	88.2	2.86	2.56	2.36	78.6	1.90	1.60	1.40	69.0
4.39	4.17	3.89	97.7	3.81	3.51	3.31	88.1	2.85	2.55	2.35	78.5	1.89	1.59	1.39	68.9
4.38	4.16	3.88	97.6	3.80	3.50	3.30	88.0	2.84	2.54	2.34	78.4	1.88	1.58	1.38	68.8
4.38	4.16	3.88	97.5	3.79	3.49	3.29	87.9	2.83	2.53	2.33	78.3	1.87	1.57	1.37	68.7
4.37	4.15	3.87	97.4	3.78	3.48	3.28	87.8	2.82	2.52	2.32	78.2	1.86	1.56	1.36	68.6
4.37	4.14	3.87	97.3	3.77	3.47	3.27	87.7	2.81	2.51	2.31	78.1	1.85	1.55	1.35	68.5
4.36	4.13	3.86	97.2	3.76	3.46	3.26	87.6	2.80	2.50	2.30	78.0	1.84	1.54	1.34	68.4
4.36	4.13	3.86	97.1	3.75	3.45	3.25	87.5	2.79	2.49	2.29	77.9	1.83	1.53	1.33	68.3
4.35	4.12	3.85	97.0	3.74	3.44	3.24	87.4	2.78	2.48	2.28	77.8	1.82	1.52	1.32	68.2
4.35	4.12	3.85	96.9	3.73	3.43	3.23	87.3	2.77	2.47	2.27	77.7	1.81	1.51	1.31	68.1
4.34	4.11	3.84	96.8	3.72	3.42	3.22	87.2	2.76	2.46	2.26	77.6	1.80	1.50	1.30	68.0
4.34	4.11	3.84	96.7	3.71	3.41	3.21	87.1	2.75	2.45	2.25	77.5	1.79	1.49	1.29	67.9
4.33	4.10	3.83	96.6	3.70	3.40	3.20	87.0	2.74	2.44	2.24	77.4	1.78	1.48	1.28	67.8
4.33	4.09	3.83	96.5	3.69	3.39	3.19	86.9	2.73	2.43	2.23	77.3	1.77	1.47	1.27	67.7
4.32	4.08	3.82	96.4	3.68	3.38	3.18	86.8	2.72	2.42	2.22	77.2	1.76	1.46	1.26	67.6
4.32	4.08	3.82	96.3	3.67	3.37	3.17	86.7	2.71	2.41	2.21	77.1	1.75	1.45	1.25	67.5
4.31	4.07	3.81	96.2	3.66	3.36	3.16	86.6	2.70	2.40	2.20	77.0	1.74	1.44	1.24	67.4
4.31	4.07	3.81	96.1	3.65	3.35	3.15	86.5	2.69	2.39	2.19	76.9	1.73	1.43	1.23	67.3
4.30	4.06	3.80	96.0	3.64	3.34	3.14	86.4	2.68	2.38	2.18	76.8	1.72	1.42	1.22	67.2
4.30	4.06	3.80	95.9	3.63	3.33	3.13	86.3	2.67	2.37	2.17	76.7	1.71	1.41	1.21	67.1
4.29	4.05	3.79	95.8	3.62	3.32	3.12	86.2	2.66	2.36	2.16	76.6	1.70	1.40	1.20	67.0
4.29	4.05	3.79	95.7	3.61	3.31	3.11	86.1	2.65	2.35	2.15	76.5	1.69	1.39	1.19	66.9
4.28	4.04	3.78	95.6	3.60	3.30	3.10	86.0	2.64	2.34	2.14	76.4	1.68	1.38	1.18	66.8
4.28	4.04	3.78	95.5	3.59	3.29	3.09	85.9	2.63	2.33	2.13	76.3	1.67	1.37	1.17	66.7
4.27	4.03	3.77	95.4	3.58	3.28	3.08	85.8	2.62	2.32	2.12	76.2	1.66	1.36	1.16	66.6
4.27	4.02	3.77	95.3	3.57	3.27	3.07	85.7	2.61	2.31	2.11	76.1	1.65	1.35	1.15	66.5
4.26	4.01	3.76	95.2	3.56	3.26	3.06	85.6	2.60	2.30	2.10	76.0	1.64	1.34	1.14	66.4
4.26	4.01	3.76	95.1	3.55	3.25	3.05	85.5	2.59	2.29	2.09	75.9	1.63	1.33	1.13	66.3
4.25	4.00	3.75	95.0	3.54	3.24	3.04	85.4	2.58	2.28	2.08	75.8	1.62	1.32	1.12	66.2
4.25	4.00	3.75	94.9	3.53	3.23	3.03	85.3	2.57	2.27	2.07	75.7	1.61	1.31	1.11	66.1
4.24	3.99	3.74	94.8	3.52	3.22	3.02	85.2	2.56	2.26	2.06	75.6	1.60	1.30	1.10	66.0
4.24	3.98	3.74	94.7	3.51	3.21	3.01	85.1	2.55	2.25	2.05	75.5	1.59	1.29	1.09	65.9
4.23	3.97	3.73	94.6	3.50	3.20	3.00	85.0	2.54	2.24	2.04	75.4	1.58	1.28	1.08	65.8
4.23	3.97	3.73	94.5	3.49	3.19	2.99	84.9	2.53	2.23	2.03	75.3	1.57	1.27	1.07	65.7
4.22	3.96	3.72	94.4	3.48	3.18	2.98	84.8	2.52	2.22	2.02	75.2	1.56	1.26	1.06	65.6
4.22	3.96	3.72	94.3	3.47	3.17	2.97	84.7	2.51	2.21	2.01	75.1	1.55	1.25	1.05	65.5
4.21	3.95	3.71	94.2	3.46	3.16	2.96	84.6	2.50	2.20	2.00	75.0	1.54	1.24	1.04	65.4
4.21	3.95	3.71	94.1	3.45	3.15	2.95	84.5	2.49	2.19	1.99	74.9	1.53	1.23	1.03	65.3
4.20	3.94	3.70	94.0	3.44	3.14	2.94	84.4	2.48	2.18	1.98	74.8	1.52	1.22	1.02	65.2
4.20	3.94	3.70	93.9	3.43	3.13	2.93	84.3	2.47	2.17	1.97	74.7	1.51	1.21	1.01	65.1
4.19	3.93	3.69	93.8	3.42	3.12	2.92	84.2	2.46	2.16	1.96	74.6	1.50	1.20	1.00	65.0
4.19	3.93	3.69	93.7	3.41	3.11	2.91	84.1	2.45	2.15	1.95	74.5	1.49	1.19	0.99	64.9
4.18	3.92	3.68	93.6	3.40	3.10	2.90	84.0	2.44	2.14	1.94	74.4	1.48	1.18	0.98	64.8
4.18	3.91	3.68	93.5	3.39	3.09	2.89	83.9	2.43	2.13	1.93	74.3	1.47	1.17	0.97	64.7
4.17	3.90	3.67	93.4	3.38	3.08	2.88	83.8	2.42	2.12	1.92	74.2	1.46	1.16	0.96	64.6
4.17	3.90	3.67	93.3	3.37	3.07	2.87	83.7	2.41	2.11	1.91	74.1	1.45	1.15	0.95	64.5
4.16	3.89	3.66	93.2	3.36	3.06	2.86	83.6	2.40	2.10	1.90	74.0	1.44	1.14	0.94	64.4
4.16	3.89	3.66	93.1	3.35	3.05	2.85	83.5	2.39	2.09	1.89	73.9	1.43	1.13	0.93	64.3
4.15	3.88	3.65	93.0	3.34	3.04	2.84	83.4	2.38	2.08	1.88	73.8	1.42	1.12	0.92	64.2
4.15	3.88	3.65	92.9	3.33	3.03	2.83	83.3	2.37	2.07	1.87	73.7	1.41	1.11	0.91	64.1
4.14	3.87	3.64	92.8	3.32	3.02	2.82	83.2	2.36	2.06	1.86	73.6	1.40	1.10	0.90	64.0
4.14	3.87	3.64	92.7	3.31	3.01	2.81	83.1	2.35	2.05	1.85	73.5	1.39	1.09	0.89	63.9
4.13	3.86	3.63	92.6	3.30	3.00	2.80	83.0	2.34	2.04	1.84	73.4	1.38	1.08	0.88	63.8
4.13	3.85	3.63	92.5	3.29	2.99	2.79	82.9	2.33	2.03	1.83	73.3	1.37	1.07	0.87	63.7
4.12	3.84	3.62	92.4	3.28	2.98	2.78	82.8	2.32	2.02	1.82	73.2	1.36	1.06	0.86	63.6
4.12	3.84	3.62	92.3	3.27	2.97	2.77	82.7	2.31	2.01	1.81	73.1	1.35	1.05	0.85	63.5
4.11	3.83	3.61	92.2	3.26	2.96	2.76	82.6	2.30	2.00	1.80	73.0	1.34	1.04	0.84	63.4
4.11	3.83	3.61	92.1	3.25	2.95	2.75	82.5	2.29	1.99	1.79	72.9	1.33	1.03	0.83	63.3
4.10	3.82	3.60	92.0	3.24	2.94	2.74	82.4	2.28	1.98	1.78	72.8	1.32	1.02	0.82	63.2
4.10	3.82	3.60	91.9	3.23	2.93	2.73	82.3								