

关于 2017 年韩国国立釜山大学硕博全额奖学金项目的通知

一、项目背景

根据河南省教育厅与韩国国立釜山大学签订的协议，国立釜山大学每年为我省优秀本科毕业生或硕士毕业生提供部分全额奖学金名额赴该校攻读硕士或博士学位（韩国大学硕士 2 年，博士 3 年），成绩合格，毕业论文通过者国立釜山大学颁发相应的学位。

凡符合国立釜山大学申请资格且有意赴韩国继续深造的河南省优秀的本科应届毕业生或硕士应届毕业生均可报名，报名后国立釜山大学相关专业教授进行视频面试，面试合格学生将获得国立釜山大学颁发的预录取通知书。赴国立釜山大学入学前须在河南郑州统一集中参加出国前培训，2017 年 9 月赴韩国国立釜山大学学习。

二、学校简介

釜山市是韩国的第二大城市，也是韩国的最大港口城市和美丽的海滨城市。曾主办过 2005 年亚太经合组织会议（APEC）、2002 亚运会和 2002 世界杯，也是 2002 韩日世界杯比赛城市之一，与中国上海市是友好姊妹城市。

韩国国立釜山大学位于釜山市内，是韩国建校最早、排名第一的国立大学，也是韩国国内排名前 10 位的综合性大学。QS 世界大学排名中釜山大学排名世界 400 强，亚洲排名第 63 位。釜山大学创建于 1946 年，至今已经发展成为一所拥有人文、理工、法律、经济、艺术、医学等 15 个学院和 1 个学部，96 个专业、87 个硕士点、80 个博士点的综合性国家重点大学。釜山大学一直以来都以人才荟萃、师资雄厚著称，不仅是培养优秀人才的摇篮，也是国家重要的科研基地。学校现有教职工 1874 人，其中教授 1188 人，在校生 4 万多名，其中国际学生 1085 名。

釜山大学重视国际交流，已经分别与中国、美国、加拿大、日本等 40 个国家的 300 所大学或研究机构建立了多种形式的双边交流合作关系。与北京大学、清华大学、复旦大学、上海交通大学、中国人民大学、中国中山大学等中国大学建立姊妹友好学校，在学术及科研方面开展了广泛的交流与合作。

三、学校优势

1. 入选世界 400 强，韩国排名第一国立大学，韩国大型企业 CEO 的培养基地。
2. 机械工学、产业自动化、情报通讯等学科领域名列韩国大学前茅；自然科学学院和工学院获得韩国国家研究中心的最高奖赏。
3. 国立大学学费便宜，是私立大学学费的 1/2，理工类学费约人民币 3 万/年。
4. 对国际学生设专项奖学金，获得奖学金的中国学生占国际学生总人数的三分之一，优先给中国学生提供住校内公寓。
5. 位于美丽的海滨城市釜山市内，生活成本是首尔（韩国首都）的 1/2。生活成本合人民币 2-3 万/年。勤工俭学机会多。
6. 参与本项目的工科学院是釜山大学最大的学院（230 名教授，8000 名学生），大企业就业率达 80%以上，升学率 18.4%；医学院 100%就业率；纳米科学技术就业率 73.7%，升学率 36.7%。

四、奖学金金额及发放办法

1. 攻读硕士学位：每月发放 70 万韩币（合人民币 4200 元/月），共计 24 个月；
2. 攻读博士学位（含硕博连读）：每月发放 90 万韩币（合人民币 5300 元/月），共计 36 个月；

（备注：奖学金根据每个专业项目略有不同，以上是基础金额。面试通过者可与指导教师沟通后确定具体金额。学生每月领取的奖学金可以支付釜山大学学费与食宿费）

3. 奖学金发放办法：

- ① 本项目奖学金支付方式与其他不同，学生被录取后需要先向釜山大学缴纳第一学期学费和住宿费，入学后由学校教授每月给学生发放本项目奖学金。
- ② 本项目学生缴纳第一学期学费时学校给予减免学费的 40%—50%；从第二学期开始，学生除享受本项目奖学金之外，如果成绩达到国际学生奖学金要求，同时可以获得国际学生奖学金。

（录取合格者享受学校的国际学生奖学金，学生实际缴纳第一学期学费 8000-10000 元 RMB，住宿费约 7000 元 RMB，第一学期缴纳学校费用约 15000 元 RMB）

注明：自费赴釜山大学留学时学费与住宿费费用参考：

- ① 学费：理工类 1 个学期 1.6 万人民币，医学 1 个学期 2.3 万人民币；
- ② 校内食宿费：2000 元/月（住宿费含三餐，2 人间），合计人民币 2.4 万/年；
- ③ 总体费用：人民币 5 万-6 万/年。

五、申请资格

1. 攻读硕士学位申请资格:

- 河南省内高校 2017 届优秀本科应届毕业生;
- 身心健康, 品行端正, 成绩优良;
- 专业成绩: 大学平均分 75 分以上或者专业成绩排名 20% 以内;
- 英语成绩: 大学英语 4 级以上或者托福 550/新托福 80 或雅思 6.0 或 TOEIC675 分

2. 攻读博士学位申请资格:

- 河南省内高校优秀硕士应、往届毕业生;
- 身心健康, 品行端正, 成绩优良;
- 专业成绩: 硕士阶段平均成绩 75 分以上或者专业成绩排名 20% 以内;
- 英语成绩: 大学英语 6 级以上或者托福 550/新托福 80 或雅思 6.0 或 TOEIC675 分

六、申请材料

1. 学校推荐公函
2. 申请表 3 份 (国立釜山大学固定格式) 及 3 张白底彩色 2 寸照片;
3. 自我介绍和学习计划书各 3 份 (国立釜山大学固定格式, 请突出所学专业、所学课程与研究方向关联度的描述);
4. 身份证复印件 3 份, 学生证复印件 3 份;
5. 英语成绩证明 (雅思、托福或大学英语等级证书) 复印件 3 份;
6. 大学本科 (或硕士) 期间的在读中英文成绩单及在读证明 3 份, 需加盖学校公章 (英文成绩单很重要, 否则釜山大学将无法受理);
7. 大学本科 (或硕士) 期间的研究成果复印件 3 份, 需加盖学校公章 (请提供在学期间参与的实验及研究项目、论文的发表等, 此项对于录取有很大帮助)。

以上学生申请资料请于2016年12月18日由所在高校国际处统一邮寄至国立釜山大学奖学金项目办公室

地址: 郑州市郑东新区金水东路21号永和 International 广场 B 区1307室

国立釜山大学奖学金项目办公室 张素文 (收)

邮编：450000 电话：0371-86099336 13592598083

各校推荐公函请同时发送扫描件至河南省教育厅国际合作与交流处关煜平

邮箱：guanyp@haedu.gov.cn ， 传真：0371-69691768

七、选拔程序

1. 2016 年 12 月 20 日由河南省教育厅和国立釜山大学对申请资料进行初审；
2. 2017 年 1 月 2 日至 6 日对初审合格者进行视频面试（国立釜山大学相关专业教授用英语或韩国语视频面试，具体面试时间另行通知，面试前有相关培训）；
3. 2017 年 1 月下旬釜山大学项目办通知录取结果，釜山大学发预录取通知书；
4. 2017 年 3 月-4 月中旬提交申请明细材料，办理正式申请注册及赴韩国签证；
5. 2017 年 3 月-8 月进行外语培训及出国前专项培训（韩籍外教授课为主）；
6. 2017 年 9 月初统一赴韩国国立釜山大学。

八、相关费用

根据前几届学生赴韩信息反馈，为使学生更好适应在韩国学习生活与沟通交流，助力未来发展与就业，按釜山大学要求进行出国前韩语培训及专项培训。

项目	费用	说 明
报名费	500 元	报名时缴纳，费用不退还。
项目综合费	12500 元	项目综合费包含项目管理费、400 课时韩语培训。 (1) 项目管理费指提供申请及签证整个流程服务，含书面申请、网上申请、注册和签证等系列服务，及预定机票与境外住宿。 (2) 韩语培训（约 2 个多月），中外教共同授课，外教授课 200 课时，教学计划 TOPIK2 级(学期结束要继续学习者,享受学费优惠)。
接机费	500 元	自选服务，不需要时可以不缴纳。

缴费说明：（1）第 1 次缴费：报名费 500 元，资料通过审核在面试前缴纳 2500 元，合计 3000 元（其中，面试未通过者退还 2500 元，面试通过者不予退还）。

（2）第 2 次缴费：被釜山大学录取后开始培训前, 缴纳 10000 元（其中，因项目办理及签证原因导致学生被拒签，退还学生实际缴纳的上述费用）。

九、咨询事项

为满足学生对国外优质教育资源的多层次个性化的需求，我们同时为学生提供其他韩国项目（含文科类项目），专业齐全奖学金丰富，欢迎有意向的学生咨询。

国立釜山大学奖学金项目办公室 张素文

电话：0371-86099336 13592598083 本项目 QQ 群：2355463591

地址：郑州市郑东新区金水东路21号永和国际广场 B 区1307室

十、报名时间、地点

请在 12 月 14 日下午将申请材料交至国际交流处（一号综合楼 201 室）

联系人：王老师、张老师；联系电话：3987045、3987047

附件：1. 2017 年度釜山大学在河南省预招收研究生信息汇总

2. 韩国国立釜山大学研究生奖学金项目相关申请表格

3. 申请表填写注意事项

附件 1. 2017 年度釜山大学在河南省预招收研究生信息汇总

号码	所属学院	所属专业	研究领域 (英文)	预招生人数
1	纳米科学技术学院	纳米机电一体化	电化学(Electrical-Chemistry), 纳米生物传感器(Nano-biosensor)	硕博连读 1 名(必须读博士)
2			(Nanobiomaterials, Tissue Engineering) 纳米生物材料, 组织工程	博士课程 1 名(能用韩语交流)
3		纳米能源工程	Carbon Nanotubes & Graphene Synthesis Flexible Substrate Based Organic Solar Cells Water Desalination 碳纳米管和石墨烯合成, 柔性基板有机太阳能电池, 海水淡化	硕士课程 1 名
4		纳米材料工程	Computational Materials Design, Computational Chemistry & Physics 计算材料设计, 计算化学与物理	博士课程 1 名
5	医学专门研究生院	医学	Cancer Biology, Gene & Cell Therapy 肿瘤生物学、基因与细胞治疗	硕士或 博士课程
6	韩医学专门研究生院	韩医学专门研究生院	Research interests of the lab are primarily to explore underlying mechanism of the analgesic effects of acupuncture and related techniques and to discover, of many possible explanations, a new neurobiological mechanism of therapeutic effects of acupuncture and moxibustion. 本实验室的研究兴趣主要是探讨针灸的镇痛作用机制及其 相关技术的研究和发现, 许多可能的解释, 一个新的针灸治 疗作用的神经生物学机制。	硕士或博士 课程 1 名
7	自然科学院	分子生物	Increasing photosynthetic light use efficiency for new bio-energy source 提高新型生物能源的光合利用效率	硕士课程 2 名
8	工学院	环境工程	1. environmental remediation using nanoparticles (heavy metals and radionuclides by sorption; organics by photocatalysis) 2. capture, monitoring, and analysis of PM2.5 1. 使用纳米颗粒的环境修复(重金属和放射性核素通过吸 附;有机物通过光催化) 2. 采集, 监测和分析 PM2.5	博士课程或 硕博连读 1 名
9		化工生命工程	Our main research focuses on complex fluids or soft matter systems e.g. polymer melt, polymer blend, polymer composites, suspension, emulsions, and hydro-gel under various deformations (steady shear, oscillatory shear, extensional, and squeezing flow). Main topic is Rheology. 我们的主要研究集中在复杂流体或软物质系统, 聚合物共	博士课程或 硕博连读 1 名

			混物，聚合物复合材料，悬浮液，乳液和在各种变形（稳定剪切，振荡剪切，拉伸和挤压流动）下的水凝胶。 主要课题是流变学。	
10		机 械 工 程	1) Uncertainty quantification in mechanical systems Statistical modeling, surrogate modeling, design of experiments 2) Design under uncertainties with lack of information Reliability analysis, robustness analysis, reliability or robustness based design optimization 3) Computational mechanics Structural analysis, fluid structure interaction analysis, design optimization using CFD analysis and surrogate models 4) Verification, validation and calibration 1) 机械系统中的不确定性量化统计建模，替代模型，实验 设计 2) 在不确定性的情况下设计缺乏信息可靠性分析， 鲁棒性分析，可靠性或基于鲁棒性的设计优化 3) 计算力学结构分析，流体结构相互作用分析，使用 CFD 分析和替代模型的设计优化 4) 验证，确认和校准	硕 士 课 程 1 名， 博 士 课 程 1 名
11		机 械 工 程	(Bio-robotics, Brain Engineering, Biomedical Engineering) 生物机器人， 大脑工程， 生物医学工程	博 士 课 程 2 名(中国， 郑 州大学)
12		产 业 工 程	运营研究与管理科学(Operations Research & Management Science)和最优化组合(Combinatorial Optimization)生 产 以 及 运 营 管 理 系 统 (Production and Operations Management System)	硕 士 课 程 2 名， 博 士 课 程 2 名
13		材 料 工 程	Atomic Layer Deposition, Catalyst, Nano-membrane 原子层沉积， 催化剂， 纳米膜	博 士 程 （硕 博连读） 1 名

PUSAN NATIONAL UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL
Application for Admission

(Fall Semester, 2017)

APPLICATION NUMBER

(Do not write in this area)

사 진
(photo)
(4×5cm)
(원서 출력 후 첨부)

인터넷 상에서 입력하여 출력할 것 (Please type in on the application web-site and print the Form out afterwards.)

I . 지원사항(Program of Study)

1. 학위과정(Degree) : ☐ 석사(Master's) ☐ 박사(Doctoral) ☐ 통합(Integrated-Master's & Doctoral)
2. 지원학과(Dept. /Major) : _____

II . 인적사항(Personal Information)

1. 이름(Name) : 한글(Korean) _____
영어(English) _____
(여권에 나온 그대로. *Exactly as it appears in your passport in terms of order and spelling*)
2. 국적(Nationality) : _____ 3. 성별(Sex) : ☐ 남(Male) ☐ 여(Female)
4. 한국 내 체류 여부(Staying in Korea) : ☐ 5. 생년월일(Date of Birth) : (M)____/(D)____/(Y)_____
6. 표준입학허가서 수령 연락처(Point of Contact in English to Receive the Certificate of Admission)
주소(Address) : (zip code : _____)
- 전화번호(Phone) : _____ 휴대전화(Mobile phone) : _____
- 전자우편(E-mail Address) : _____
7. 외국인 등록번호(Alien Registration No.) : _____ (when it has ever been issued)
8. 여권번호(Passport No.) : _____
9. 비상연락처(Emergency Contact) : 이름(Name): _____ 관계(Relationship) : _____
전화번호(Phone) : _____ 핸드폰(Mobile phone) : _____

III . 최종 학력 및 어학 성적(Highest Degree & Language Score)

1. 최종 학력(Highest Degree) : 졸업예정자(to be conferred) ☐

수학기간 Dates Attended	학교명 University/Institute	학과/전공 Department/Major	학위수여(예정)일 Date of Degree(to be) Conferred	학위 Degree
From DD / MM / YYYY To DD / MM / YYYY			DD / MM / YYYY	

2. 어학 성적(Language Score) : ☐ TOPIK ☐ iBT ☐ IELTS ☐ TEPS ☐ TOEIC Score/Level : _____

PUSAN NATIONAL UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL

APPLICATION NUMBER

한국어나 영어로 타히터 출력할 것(Please TYPE clearly in Korean or English and print it out.)

IV. 가족사항(Family Information) - 부모 모두 외국인(When both parents are foreigners)

1. 아버지(Father) (돌아가신 아버지도 포함 / including deceased father)

이름(Full Name) : _____ 국적(Nationality) : _____

가족관계증명 방식(Certificate of Family Relationship) :

☐ Certificate of Family Relationship / ☐ Birth Certificate / ☐ Passport / ☐ Other _____

2. 어머니(Mother) (돌아가신 어머니도 포함 / including deceased mother)

이름(Full Name) : _____ 국적(Nationality) : _____

가족관계증명 방식(Certificate of Family Relationship) :

☐ Certificate of Family Relationship / ☐ Birth Certificate / ☐ Passport / ☐ Other _____

※ 가족관계증명서에는 부모의 이름, 국적, 생년월일, 지원자와의 관계가 명시되어야 함.
Certificate of Family Relationship should indicate your parent's name, nationality, date of birth and relationship with you.

V. 초·중등 학력(Primary & Secondary Education) - 전 교육과정 해외 이수자(When you have completed the entire education abroad)

구분(Category)	영문 학교명 (Name of the Institutions in English)	각급 학력 수학 기간 (Period for Completion of Each Level)
초등학교 (Primary School)	1개 이상 입력 가능 (You can type in more than one school)	MM / YYYY ~ MM / YYYY
중등학교 (Secondary School)	1개 이상 입력 가능 (You can type in more than one school)	MM / YYYY ~ MM / YYYY

VI. 유학경비 부담 서약서(Affidavit of Financial Support)

귀하의 유학경비를 부담할 개인이나 기관명을 쓰시오.

Indicate the person(including yourself) or organization that will be responsible for your tuition, fees and living expenses.

개인 또는 기관명(Name) : _____ 관계(Relationship) : _____

직업(Occupation) : _____ 전화번호(Phone) : _____

주소(Address) : _____

* 본인은 ()의 유학기간 중 일체의 경비부담을 보증합니다.

I guarantee that I will be responsible for ()'s tuition, other fees and living expenses for the duration of the whole program.

이름(Name) : _____ 서명(Signature) : _____

일자(Date) : (Month)____ / (Day)____ / (Year)_____

위 지원서에 기재된 내용은 사실임을 확인합니다.

(I certify that the Information provided in this application is complete, true and accurate.)

DD. MM. YYYY. 성명(Applicant's name) : _____(Signature)

수학기획 및 자기소개서(Study Plan & Personal Statement)

성명 (Applicant's Name)	한글(Korean)		생년월일 (Date of Birth)	
	영어(English)			
	한자(Chinese)		국적 (Nationality)	
지원사항 (Desired program of study)		☐ 석사(Master's) ☐ 박사(Doctoral) ☐ 통합(Integrated-Master's & Doctoral) _____학과(협동과정)/전공 (Dept.(Interdisciplinary program)/Major)		
최종출신학교 (University where the last degree was awarded)		_____대학교(University) _____학과(Dept.) _____전공(Major)		

1) 수학기획(Study Plan)

(Continued on the next page)

(continued)

2) 자기소개(Personal Statement)

(Attach additional pages, if necessary)

DD. MM. YYYY. 성명(Applicant's name) : _____(Signature)

釜山大学申请表填写（全英文）注意事项：

1、

인터넷 상에서 입력하여 출력할 것 (Please type in on the application web-site and print the Form out afterwards.)

I. 지원사항(Program of Study)	
1. 학위과정(Degree) : ☐ 석사(Master's) ☐ 박사(Doctoral) ☐ 통합(Integrated-Master's & Doctoral)	
2. 지원학과(Dept./Major) : _____	

请填写要申请的层次及院系（专业），严格按照项目申请专业填写。

2、名字英文填写：

请将大写英文名字写完整。例：王大伟 WANG DAWEI

3、学习计划自我介绍表中：

지 원 사 항 (Desired program of study)	☐ 석사(Master's) ☐ 박사(Doctoral) ☐ 통합(Integrated-Master's & Doctoral)
	_____ 학과(협동과정)/전공 (Dept.(Interdisciplinary program)/Major)

请填写要申请的层次及院系（专业），请严格按照项目申请专业填写。

4、其他信息按照表格要求，请依次填写。