

# 韩国国立釜山大学全额奖学金项目介绍

## 一、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，是韩国建校最早的大学，在韩国国立大学中排名第一，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。学校现有教师 2557 人，其中教授 1058 人，在校生 38700 多名，其中中国学生 750 多名。现设有 41 个系、73 个硕士点、66 个博士点。

釜山大学非常重视开展国际文化交流，已经分别与中国、美国、加拿大、日本等 29 个国家的 176 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。

## 二、学校优势

1. 入选世界 400 强的大学，韩国排名第一的国立大学，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。一年学费人民币 2-3 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. 与韩国跨国企业 LG 等诸多企业签署用人协议，尤其是理工科中国留学生，毕业优先进入 LG 等企业工作。

6. 位于美丽的海滨城市釜山市内，生活成本是首尔的 1/2。生活成本合人民币 2-3 万/年。勤工俭学机会多。

### 三、全额奖学金项目录取和韩国语培训介绍

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集中参加五个月的韩国语培训，9 月份统一赴韩国国立釜山大学学习。2014 年全额奖学金名额为 64 名，其中 57 名攻读硕士学位，7 名攻读博士学位。

### 四、奖学金金额

1. 攻读硕士学位：每月发放 90 万韩币（合人民币 5500 元/月），共计 24 个月；
2. 攻读博士学位：每月发放 120 万韩币（合人民币 7200 元/月），共计 36 个月；  
（本项目学生每月领取的奖学金足以支付在国立釜山大学的学费和食宿费）

注明：

1. 国际学生奖学金：除以上奖学金之外，本项目学生学习成绩如达到国立釜山大学国际学生奖学金要求，同时可以获得国际学生奖学金。

2. 自费留学生费用参考

- ① 工科学费：每个学期 1.5 万人民币；1 年学费 3 万人民币
- ② 校内住宿费：1700 元/月（住宿费含三餐，2 人间），合计人民币 2 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 2014 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）；
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）原件及复印件 3 份；
6. 大学本科（或硕士）期间的在读成绩单及在读证明 3 份，需加盖学校公章；
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。

以上学生申请资料于2014年1月10日前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：郑州市农业路72号国际企业中心 A 座 9楼 901 室

国立釜山大学奖学金项目办公室

张素文

邮编：450000 电话：0371-86099336 13592598083

各校推荐公函请同时发送扫描件或传真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. 2014年1月10-15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. 2014年1月中旬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视频面试，具体面试时间另行通知)；
3. 2014年1月下旬国立釜山大学颁发预录取通知书；
4. 2014年3月-8月进行韩国语培训：为了使本项目学生赴韩国后尽快适应韩国的留学学习及生活，预录取学生须参加出国前韩国语培训5个月并达到韩国语二级水平。
5. 2014年3月-4月中旬提交相关材料办理赴韩国签证；
6. 2014年9月初统一赴韩国国立釜山大学。

## 八、咨询电话

国立釜山大学奖学金项目办公室 张素文

电话：0371-86099336 13592598083

地址：郑州市农业路72号国际企业中心A座9楼901室

附件 1. 2014 年韩国国立釜山大学奖学金项目选拔专业及名额

COLLEGE 学院	MASTER 硕士	DOCTOR 博士	TOTAL 总计
College of Engineering 工学院	36	5	41
College of Nano and Nanotechnology 纳米融合工程学	6	1	7
School of Medicine 医学院	14	1	15
College of natural Science 自然科学院	1	0	1
<b>Total 总计</b>	<b>57</b>	<b>7</b>	<b>64</b>

( 1 ) College of Engineering 工学院 (unit : person)

College of Engineering 工学院	DEPARTMENT 院系	MASTER 硕士	DOCTOR 博士	TOTAL 总计
	Polymer Science and Engineering 高分子工学	3	0	3
Industrial Engineering 产业工学	1	0	1	
Material Science and Engineering 材料工学	7	0	7	
Civil and Environmental Engineering-Environmental major 社会环境系统工学	1	0	1	
Computer Science and Engineering 信息电脑工学	4	0	4	
Electrical Engineering 电气工程	2	2	4	
Electronic Engineering 电子工程	13	1	14	
Power and Thermal Management System (Rolls-Royce University Technology Center) 电源和散热管理系统 (Rolls-Royce 大学科技中心)	5	2	7	
<b>Total 总计</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>41</b>	

( 2 ) College of Nano and Nanotechnology

College of Nano and Naotechnology 纳米融合工程学院	DEPARTMENT 院系	MASTER 硕士	DOCTOR 博士	TOTAL 总计
	Nano material 纳米材料	0	0	0
Nano Mechatronics 纳米机电一体化	3	1	4	
Nano Application 纳米应用	2	0	2	
Nano Fusion 纳米融合工程学	1	0	1	
<b>Total 总计</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	

( 3 ) School of Medicine

School of Medicine 医学专门研究生院	DEPARTMENT 院系	MASTER 硕士	DOCTOR 博士	TOTAL 总计
	School of Medicine 医学系 (培养医生, 主要学临床医学)	6	0	6
	School of Medical Science 医学科学系 (培养医学研究员或教授, 主要学习分子 细胞生物学及遗传学、生理学及医工学、 神经科学、药学、微生物学及免疫学、公 众保健学等专业)	8	1	9
	Total 总计	14	1	15

#### (4) College of Natural Science

College of Natural Science 自然科学学院	DEPARTMENT 院系	MASTER 硕士	DOCTOR 博士	TOTAL 总计	
	Chemistry 化学系				
			1	0	1

附件 2. 2014 年韩国国立釜山大学奖学金项目专业研究领域参考

Departments 招生部门	Research field for recruit 研究领域
Polymer Science and Engineering 高分子工学	Polymer Chemistry or Polymer Physics 高分子化学 或 高分子物理
Industrial Engineering 产业工学	Logistics optimization 物流优化与整合
Material Science and Engineering 材料工学	Structure and mechanical property correlation for advanced high strength steels 先进高强度钢铁结构和力学性能的相关性, Processing (joining) technology of metals and its modeling 金属及其建模加工(焊接)技术; Alloy design 合金设计, evaluation & powder metallurgy 粉末冶金研究; Metal matrix composites 金属基复合材料; Advanced coatings & processes 先进镀膜加工; Energy materials 能源材料; Computational mechanics of materials & microstructures 材料微结构计算力学
Civil and Environmental Engineering-Environment Major 社会环境系统工学(土木工程)	Environmental Materials 环境材料
School of Computer Science and Engineering 信息电脑工学部	Information Protection, Internet of Things, Data Mining 信息保护,物联网,数据挖掘
School of Computer Science and Engineering 信息电脑工学部	Artificial Intelligence, Information Retrieval 人工智能,信息检索
Electrical Engineering 电气工程	Plasma Theory and Simulation 等离子体理论与数值模拟
Electronics Engineering 电子工程	Intelligent robot and application 智能机器人及其应用
	Optical Electronics 光电子学
Mechanical Engineering 机械工学	Refrigeration and Air-Conditioning, Heat Exchanger 制冷与空调,热交换器
	Energy System, Turbulence, Micro/Biofluidics 热量系统,气流,生物流体技术
	Fluid mechanics/ Micro-fluidics 流体力学/微流体技术
	Refrigeration, Heat-pump, Heat exchanger 制冷,热泵,热交换器
	Metal Injection Experiment, nonlinear system 金属注射实验,非线性系统
	Power generation and gasification 发电与气化
	Computational Fluid Dynamics Technology 计算流体动力学技术

<p>Power and Thermal Management System (Rolls-Royce University Technology Center) 电源和散热管理系统 (Rolls-Royce大学科技中心)</p>	<p>1. Multi physics analysis -多物理分析 - Computational Fluid Dynamics. -计算流体动力学 - Structural analysis-结构分析 - Life analysis-生命分析 2. Heat Transfer Enhancement 强化传热 - Heat Transfer 传热 Thermal engineering 热工程 3. Performance evaluation性能评估 - Experimental fluid flow and heat transfer流体流动与传热实验 - Experimental mechanical integrity and vibration 机械完整性和振动实验 4. Manufacturing Technology 机械制造技术 - Structural mechanics 结构力学 - Material engineering 材料工程 - Precision manufacturing and fabrication 精密加工制造</p>
<p>Cogno-Mechatronics Engineering 纳米机械电子工程学</p>	<p>Nano Physics, Optics, Optoelectronics 纳米物理,光学,光电</p>
<p>Cogno-Mechatronics Engineering 纳米机械电子工程学</p>	<p>Nanomaterials, Nanobio, Nanochemicals 纳米材料,纳米生物,纳米化合物</p>
<p>Nano application 纳米应用</p>	<p>DSSC(dye-sensitized Solar Cells) 染料敏化太阳能电池, battery(Materials, fabrication, characterization)电池(材料,制造,分析)</p>
<p>Nano mechatronics 纳米机电一体化</p>	<p>Nanomaterials &amp; Solar Cells 纳米材料及太阳能电池</p>
<p>Nanomaterials Engineering Nano Fusion Technology 纳米材料工程-纳米融合工程学</p>	<p>Computational Materials Science, Chemistry or Fluid Mechanics 计算材料学, 化学或流体力学</p>
<p>Department of Medicine 医学系</p>	<p>T cell regeneration T细胞再生; Synthetic immunology 合成免疫; Immune reconstitution 免疫重建; Lymphoid tissue engineering 淋巴组织工程; Cancer癌症; Bio-nano convergence technology 生物纳米融合技术</p>
<p>Department of Medicine 医学系</p>	<p>Bioinformatics for Human Genetics Research 生物信息学人类遗传学研究</p>
<p>Medical Science 医科学</p>	<p>Immune network 免疫网络学说</p>
	<p>Cancer Biology(Cancer Stem Cell, Genomics, Virotherapy)癌症生物学 (癌症干细胞, 基因组学, 病毒疗法)</p>
	<p>Stem cell research, Cancer stem cell, Tissue regeneration 干细胞研究,癌症干细胞,组织再生</p>
<p>Cancer immune treating 癌症的免疫治疗</p>	
<p>Physiology Class 生理学</p>	<p>Stem cell and regenerative medicine 干细胞研究及再生医学</p>
<p>Chemistry 化学系</p>	<p>Physical Chemistry, Micro-short Spectroscopy, Chemical reaction dynamics 物理化学, 显微光谱学, 化学反应动力学</p>