**齐鲁工业大学综合排名分析报告**

**----以中国校友会大学排行榜为依据**

**房保俊**

**一、中国校友会大学排行榜指标体系**

**（一）评价指标体系与权重**

2015年校友会排行榜，共有3项一级指标，包含了9项二级指标和12项三级指标，各指标名称及权重详见表1-1。

**表1-1 2015中国校友会大学排行榜评价指标及权重**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **二级指标** | **三级指标** | **指标权重** |
| 人才培养 | 教学质量 | 教学水平 | 10.40% |
| 杰出校友 | 16.00% |
| 师资队伍 | 杰出师资 | 12.00% |
| 培养基地 | 学科建设 | 9.60% |
| 科学研究 | 科研成果 | 高端科研成果 | 16.00% |
| 科研基地 | 创新基地 | 9.60% |
| 科研项目 | 基础科研项目 | 9.60% |
| 社会影响 | 办学定位 | 办学层次 | 2.00% |
| 社会声誉 | 校友捐赠 | 5.00% |
| 生源竞争力 | 2.20% |
| 媒体影响力 | 3.20% |
| 国际影响 | 国际影响力 | 4.40% |

从3项一级指标所占权重看，人才培养占48%，科学研究占35.2%，社会影响占16.8%。（见图1-1）

**图1-1 各一级指标权重图**

9项二级指标中，1项权重占26.40%，3项指标权重超10%，3项指标权重为9.60%，2项指标权重低于5%，详见图1-2。

**图1-2 各二级指标权重图**

12项三级指标中，4项指标权重超10%，4项指标权重超5%，4项指标权重低于5%。详见图1-3。

**图1-3 各三级指标权重图**

**（二）各级评价指标内涵解读**

2015中国大学排行榜评价指标体系采用三级评价指标体系，一级指标由人才培养、科学研究和社会影响三大指标构成，二级指标由教学质量、师资队伍、培养基地、科研成果、科研基地、科研项目、办学定位、社会声誉和国际影响构成。三级指标由教学水平、杰出校友、杰出师资、学科建设、高端科研成果、创新基地、基础科研项目、办学层次、校友捐赠、生源竞争力、媒体影响力和国际影响力等12大核心质量指标组成。三级指标涵盖的评价指标有200多项，确保评价结果体现的是中国大学的教学质量、学术水平、办学特色、社会影响和国际化水平。

**1.教学水平**

包括教学工程、教学奖励、教学基地中心、教材及课程、创新创业教育成果、国际化办学和德育教育成果等。

（1）教学工程：教育部本科教学工程项目（高等学校本科教学质量与教学改革工程）、卓越教育培养计划项目等。

（2）教学奖励：国家级教学成果奖。

（3）教学基地中心：全国大学生素质教育基地、国家级人才培养基地、国家级教学示范中心、工程实践教育中心、人才培养模式创新实验区、全国创业孵化示范基地、大学生校外实践教育基地等。

（4）教材及课程：教育部推荐研究生教学用书、精品课程教材、规划教材、优秀教材等；国家精品课程、精品视频公开课、精品资源共享课、双语教学示范课程等。

（5）创新创业教育成果：全国“挑战杯”创业计划大赛和课外学术科技作品大赛、全国大学生数学建模竞赛、中国青少年科技创新奖、全国英语演讲大赛获奖、创青春全国大学生创业大赛获奖、全国研究生数学建模竞赛获奖、国家级大学生创新创业训练计划项目、教育部研究生教育创新计划项目和国家建设高水平大学公派研究生项目等。

（6）国际化办学：留学生人数、来华留学示范基地、中国政府奖学金和教育部中外合作办学项目和主办的孔子学院等。

（7）德育教育：团中央和全国学联主办的中国大学生自强之星称号获得者。

**2.杰出校友**

包括世界级杰出校友、国家级杰出校友和部省级、地市级杰出校友等，校友指高校毕业生中杰出和优秀的政界、学界、商界、公益慈善和文化艺术体育等领域人才，增设国防院校特别人才贡献指标。

（1）杰出政要：中国共产党中央委员、中央候补委员和中央纪律检查委员会委员；国家级正副职领导、国务院各部委正副部长、各省市自治区正副书记省长、新疆建设兵团书记司令政委等；中国八大民主党派（中国国民党革命委员会、中国民主同盟、中国民主建国会、中国民主促进会、中国农工民主党、中国致公党、九三学社、台湾民主自治同盟）国家级正副职领导，全国各省自治区地级市书记市长、各直辖市地级区书记区长等。

（2）杰出科学家：诺贝尔奖、菲尔兹奖、沃尔夫奖、邵逸夫奖、阿贝尔奖等世界科学奖励获得者，中国科学院和中国工程院院士，国家最高科技奖、光华工程科技奖成就奖、国务院学位委员会委员、长江学者成就奖、何梁何利基金成就奖等获得者，美国、法国、英国、加拿大、俄罗斯和发展中国家等科学院和工程院院士、中国杰出人文社会科学家入选者，教育部长江学者特聘教授及讲座教授，长江学者创新团队带头人、国家杰出青年基金获得者、国家自然科学基金委创新研究群体负责人等。

（3）杰出企业家：《财富》世界500强企业董事长、总经理、总裁，福布斯、胡润等全球亿万富豪榜上榜企业家，胡润、福布斯、南方周末和新财富等中国富豪榜上榜企业家，国内外上市公司、中央直管企业、国有重点企业董事长、总裁、总经理，国有商业银行、股份制商业银行董事长、行长等企业领导者，中国大学创业富豪排行榜上榜校友企业家（资产上亿者），公益时报、胡润和福布斯等中国慈善榜、中国大学校友捐赠榜等上榜校友企业家（捐赠50万以上者）等。

（4）公益慈善模范人物：中央电视台感动中国年度人物获奖者，中央有关部门组织评选的100位为新中国成立作出突出贡献的英雄模范人物和100位新中国成立以来感动中国人物入选者，中央文明办、全国总工会、共青团中央和全国妇联等主办第一届至第四届全国道德模范获奖者，公益时报、胡润和福布斯等中国慈善榜上榜慈善家和中国大学校友捐赠榜等上榜校友（捐赠10万以上者）等。

（5）文艺体杰出人才：诺贝尔文学奖、中国金话筒奖、奥运会金牌、鲁迅文学奖、茅盾文学奖、中国电影金鸡奖与百花奖、中国香港电影金像奖、中国台湾电影金马奖、中国电视金鹰奖和中国电视剧飞天奖等获得者。

（6）“优秀博士论文获得者”是指全国优秀博士论文奖获得者（含提名奖）、教育部博士研究生学术新人奖获得者、全国各省市自治区的优秀博士学术论文获得者等。

**3.杰出师资**

包括世界级、国家级和部级科学家、专家学者和教学名师等。

（1）自然科学领域：诺贝尔奖、菲尔兹奖、沃尔夫奖、邵逸夫奖、阿贝尔奖等世界科技奖励获得者、汤森路透(Thomson Reuters)全球高被引科学家、中国科学院与中国工程院院士、美国、法国、英国、加拿大、俄罗斯和发展中国家等国外院士、国家科学技术奖励第一完成人、国家千人计划入选者、中国两院院士增选第一轮有效候选人、何梁何利奖获得者、全国杰出专业技术人才、长江学者特聘教授及讲座教授、长江学者创新团队带头人、国家杰出青年基金获得者、中国科学院百人计划学者等。

（2）人文社会科学领域：中国杰出人文社会科学家、中南海讲师、国家社科基金重大招标项目首席专家和教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目首席专家等。

（3）教学名师：全国教书育人楷模、国家教学名师、国家级教学团队、全国优秀博士学位论文指导导师和教育部教学指导委员会委员等。

（4）人才计划与奖励：国家万人计划学者、全国杰出专业技术人才、中国工程院光华工程科技奖获得者、国家青年千人计划入选者、中国青年科学家奖获得者、中国青年女科学家奖获得者、中国青年科技奖等获得者，教育部新世纪优秀人才支持计划获得者、高校青年教师奖获得者等。

**4.学科建设**

包括学科层次、世界、国家级高水平学科和研究生院等。

学科层次：教育部学位与研究生教育发展中心2012年学科评估结果、国家111计划学科创新基地（高等学校学科创新引智计划）、博士后科研流动站、国家一二级重点学科及培育学科、国家一二级学科博士点及硕士点、国家级特色专业建设点、教育部卓越法律、工程师和农林等人才教育培养计划学科专业等。

**5.科研成果**

包括世界级科研奖励、国际高水平学术论文、国家级和省部级科研奖励成果等。

（1）世界级科研奖励：诺贝尔奖、菲尔兹奖、沃尔夫奖、邵逸夫奖、阿贝尔奖等世界级科学奖励。

（2）高水平学术论文：ESI国际高被引学术论文、发表在《自然》（Nature）、《科学》（Science）和《细胞》（CELL）杂志学术论文、中国科学技术信息研究所最具影响力国际和国内百篇学术论文、《人大复印报刊资料》转载学术论文等。

（3）国家级科研奖励：国家最高科技奖、自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、创新团队、中国十大科技进展奖、中国科学十大进展（原中国基础研究十大新闻）、中国高校十大科技进展奖、国家社科基金项目优秀成果奖、中国高校人文社会科学研究优秀成果奖、国家社科基金成果文库入选成果、国防院校科研特殊贡献等。

（4）部省级科研奖励：教育部高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）(含自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、专利奖)、中国专利奖、中国标准创新贡献奖、国家图书奖、中国出版政府奖、国家科学技术学术著作出版基金资助项目、全国各省市区、新疆生产建设兵团科学技术奖励和哲学社会科学优秀成果奖等。

**6.创新基地**

包括国家级、部级知识生产基地、技术创新与成果转化基地、学术平台等。

（1）知识生产基地：国家实验室、国家重点实验室、国防重点实验室、国家重点实验室培育基地、教育部（含省部共建）重点实验室、国防重点学科实验室、教育部（含省部共建）人文社会科学重点研究基地、国家2011计划协同创新中心、全国各省市区、新疆生产建设兵团2011计划协同创新中心等。

（2）技术创新与成果转化基地：国家工程研究中心、国家工程实验室、国家工程技术研究中心、国家地方联合工程研究中心和工程实验室、国家重大科学仪器设备开发专项、国家重大科研仪器设备研制专项、教育部工程研究中心（含省部共建）、国家技术转移机构、国家大学科技园、国际科技合作基地和国际合作联合实验室等。

（3）期刊奖励与资助：国家期刊奖、中国科协精品科技期刊示范项目和英文版期刊国际推广项目、教育部中国高校精品优秀特色科技期刊奖、中国百种杰出学术期刊、国家自然科学基金重点学术期刊专项基金资助期刊、国家社科基金学术期刊资助期刊等。

（4）出版社和高水平期刊：主办的大学出版社、国际三大索引（SCI、EI、ISTP）来源期刊，国内核心期刊（北大中文核心期刊、南大中文社会科学引文索引（CSSCI）、中信所中国科技核心期刊、中国社会科学院文献信息中心中国人文社会科学核心期刊、中国科学院文献情报中心中国科学引文数据库（CSCD）来源期刊、中国人文社会科学学报学会中国人文社科学报核心期刊等）收录期刊等。

7.**基研项目**

包括国家级、部级重大科研基础性研究项目和基金项目。

（1）国家级基础研究项目：国家重点基础研究发展计划（973计划）、国家重大科学研究计划项目、国家自然科学基金项目、国家社会科学基金项目、国家软科学研究计划项目等。

（2）部级基础研究项目：教育部科学技术研究项目、教育部人文社会科学研究项目、教育部博士点基金立项课题、中国博士后科学基金项目等。

**8.社会影响**

由办学定位、媒体影响力、生源竞争力、校友捐赠和国际影响力等组成；增设国防院校特别社会影响力指标，指标全部为第三方客观数据，未采用主观打分数据或自建数据库数据。

（1）“办学定位”是指高校是否入选国家985工程、985工程优势学科创新平台建设、211工程；是否设有研究生院、是否入选国家中西部高校基础能力建设工程（西部211工程）、省部共建大学、中央直管大学（副部级大学）、全国毕业生就业典型高校；是否具有教授或者副教授评审权、是否具有推荐免试硕士生资格、是否拥有博士及硕士授予权。

（2）“校友捐赠”是指大学接收的学生、毕业生和教师等捐赠。“校友捐赠”是指中国大学1952年(含)以后毕业校友、在读学生和教师捐赠的总额；校友仅统计单笔金额在10万以上捐赠，教师捐赠不受限制。

（3）“媒体影响力”是指国内新闻媒体对大学的新闻报道、高校微博等新媒体影响力等指标构成

 （4）“生源竞争力/考生认可”是指高校录取的各省市自治区高考文科和理科状元、高考录取提档线。

（5）“国际影响力”是指英国泰晤士报、QS和美国新闻与世界报道等世界三大权威大学排行榜评价结果、到访的时任外国元首和政府首脑、国际学术影响力（ESI居世界前1%的论文引文）等。

**（三）计算方法**

**1.三级评价指标得分的计算**

计算公式：上榜高校的三级评价指标得分=100×∑(各三级评价指标参数×系数 )/MAX(∑(各三级评价指标参数×系数))

**2.一/二级评价指标得分的计算**

计算公式：上榜高校的二级评价指标得分=100×∑(各三级评价指标得分×权重)/MAX(∑(各三级评价指标得分×权重))

计算公式：上榜高校的一级评价指标得分= 60+40×∑各二级评价指标得分/ MAX(∑各二级评价指标得分 )

**3.综合排名得分的计算**

计算公式：上榜高校的最终综合排名得分=60+40×∑(三级评价指标得分×权重)/MAX(∑(三级评价指标得分×权重))

**二、我校在校友会大学排行榜的排名情况**

**三、我校在校友会排行榜排名下降的原因分析**

**四、我校提升排名的路径探析**

如需详细内容请联系作者

房保俊：0531-89631620 fbj@qlu.edu.cn