

青岛理工大学
学位与研究生教育质量报告
(2017 年度)



二〇一八年五月

目 录

一、学位与研究生教育概.....	1
二、学位授权学科、专业情况.....	2
(一) 博士、硕士学位授权点分布及结构.....	2
(二) 授权学科建设情况.....	2
(三) 学科评估结果.....	3
(四) 学士学位授权专业分布及结构(包含成人教育).....	3
三、研究生招生及规模情.....	4
(一) 研究生招生及生源情况.....	4
(二) 研究生规模及结构.....	6
四、研究生培养过程.....	7
(一) 研究生教育教学资源与条件.....	7
(二) 研究生教育经费投入情况.....	8
(三) 研究生课程建设及案例教学情况.....	9
(四) 研究生教育创新计划实施及成效.....	9
(五) 导师队伍规模及结构情况.....	11
(六) 研究生党建和思想政治教育工作基本情况.....	12
(七) 研究生培养特色及改革案例.....	14
五、学位授予及研究生就业情况.....	15
(一) 学位授予情况.....	15
(二) 研究生毕业及就业状况.....	15
六、研究生质量保障体系建设及成效.....	18
(一) 研究生教育质量保障制度建设及成效.....	18
(二) 学位论文盲审及抽检情况.....	18
(三) 研究生教育管理与服务情况.....	19
(四) 研究生资助体系建设情况.....	19
(五) 研究生论文发表、科研获奖及社会服务情况.....	20
七、研究生教育国际化情况.....	20
(一) 国际交流与合作情况.....	20
(二) 留学生情况.....	22
八、存在的问题及分析.....	22
九、研究生教育进一步改革与发展的思路与措施.....	22
附录：学位与研究生教育质量报告支撑数.....	24

一、学位与研究生教育概况

青岛理工大学建于 1953 年，是一所以工为主，理工结合，土木建筑、机械制造、环境能源学科特色鲜明，理、工、经、管、文、法、艺多学科协调发展，科学教育与人文教育相结合的多科性大学。学校是山东省重点建设的应用基础型人才培养特色名校。

学校研究生教育起始于 1985 年，先后与西安建筑科技大学、东北大学、燕山大学等学校联合培养硕士研究生，1993 年经国务院学位办批准为硕士学位授权单位，2005 年被批准为博士学位授权单位，2009 年土木工程和机械工程两个一级学科获批博士后科研流动站。

学校研究生教育涵盖了工学、管理学、经济学、艺术学、法学、理学六大学科门类，现有 1 个一级学科博士点，7 个二级学科博士点，2 个一级学科博士后科研流动站，18 个一级学科硕士点，62 个二级学科硕士点，6 个硕士专业学位类别，其中工程硕士涵盖 10 个专业领域。

2017 年学校共招收博士研究生 24 人，全日制硕士研究生 628 人，在职攻读硕士学位研究生 123 人。截至 2017 年 12 月，在校博士研究生 117 人，全日制硕士研究生 1723 人，在职攻读硕士学位研究生 450 人。2017 年学校共授予博士学位 1 人，硕士学位 639 人（其中在职 135 人）。学校现辖市北、黄岛、临沂三个校区，研究生教育分布在市北和黄岛二个校区。

学校现有博士生导师 47 人（其中兼职导师 6 人），硕士生导师 477 人（其中兼职导师 117 人）。现有“海洋环境混凝土技术”创新引智基地（国家“111 计划”）。特聘中国科学院院士 1 人，中国工程院院士 3 人，外籍俄罗斯联邦科学院院士 1 人。现有国家“千人计划”人选 3 人，百千万人才工程国家级人选 4 人，教育部新世纪优秀人才支持计划获得者 3 人，享受国务院政府特殊津贴的专家 23 人；泰山学者优势特色学科领军人才 1 人，泰山学者 11 人，山东省高等学校首席专家 6 人，国家级有突出贡献的中青年专家 1 人，山东省有突出贡献的中青年专家 12 人，山东省自然科学杰出青年基金获得者 1 人，青岛市创新领军人才 4 人；拥有国家“万人计划”教学名师 1 人，全国高校教学名师 1 人，全国模范教师 1 人，全国优秀教师 7 人，山东省教学名师 11 人，山东省高校黄大年式教学团队 1 个。

学校拥有冶金炉渣高效资源化利用国家地方联合工程研究中心、城镇污水处理与资

源化国家地方联合工程中心(青岛)、工业流体节能与污染控制教育部省部共建重点实验室、海洋环境混凝土技术教育部工程研究中心等 39 个国家、省部级重点学科、重点实验室(基地)、工程(技术)研究中心;设有海洋环境混凝土技术创新引智基地、山东省高校蓝色经济区工程建设与安全协同创新中心、快速制造国家工程研究中心-青岛示范中心、北京大学-青岛理工大学新型智慧城市建设与城市治理协同创新基地、海尔理工博士后工作站研发基地、山东省高校大学生创业教育研究基地等。经过几年的重点建设发展,我校各重点学科、重点实验室已经形成了相对稳定的科学研究方向,科研竞争能力显著增强,科研成果水平明显提高。

二、学位授权学科、专业情况

(一) 博士、硕士学位授权点分布及结构

学校积极推进学科建设,以学科建设为龙头,注重内涵建设,初步形成了以工学为主体,管理学、经济学、艺术学、法学、理学多学科交融发展的博士、硕士学位点授权体系。现有 1 个一级学科博士点,7 个二级学科博士点。18 个一级学科硕士点,涵盖工学、管理学、经济学、艺术学四大学科门类,其中工学 14 个,占总数的 78%;62 个二级学科硕士点,其中工学 44 个,管理学 5 个,经济学 10 个,艺术学、法学、理学各 1 个。6 个硕士专业学位类别,其中工程硕士涵盖 10 个专业领域。学位授权点分布见图 1,其详细情况见附表 1~附表 6。

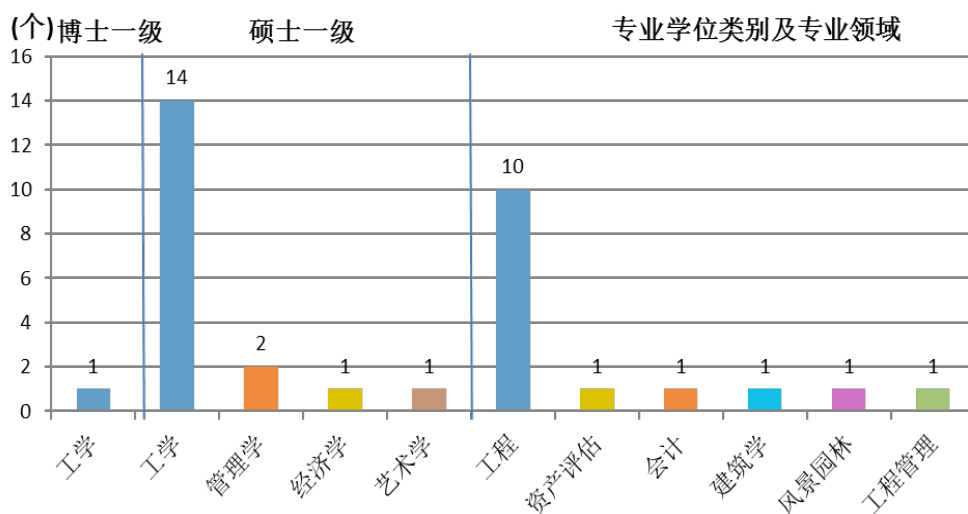


图 1 青岛理工大学各类学位授权点按学科门类、专业学位类别分布情况

(二) 授权学科建设情况

学校现有山东省一流学科、山东省泰山学者优势特色学科各 1 个，校级重点学科 9 个，重点建设学科情况见附表 7。

（三）学科评估结果

根据教育部学位与研究生教育发展中心正式印发《全国第四轮学科评估邀请函》（学位中心[2016]42 号）要求，为了确保我校土木工程、机械工程、环境科学与工程、建筑学四个优势特色学科在学科评估中能取得好成绩，按照校领导指示，学科办在分析学校实际情况基础上，制定出参评方案，并认真组织落实。

我校“工学”门类中符合条件的 14 个学科参评：土木工程、机械工程、力学、材料科学与工程、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、建筑学、交通运输工程、环境科学与工程、城乡规划学、风景园林学、软件工程和安全科学与工程。其中，土木工程、机械工程、环境科学与工程、建筑学等四个学科作为重点学科参评，整合校内资源，优先确保评估成绩。根据 2017 年 12 月 28 日教育部学位与研究生教育发展中心公布全国第四轮学科评估结果，本轮我校参加评估的 14 个学科有 5 个学科进入前 70%，其中：土木工程学科进入 B 类，机械工程和建筑学为 C+，环境科学与工程为 C，风景园林学为 C-，其他 9 各学科均未进入前 70%。

（四）学士学位授权专业分布及结构（包含成人教育）

1、普通高等教育本科专业设置

为提高本科人才培养质量，学校不断调整和优化学科专业布局，现有 59 个本科专业，形成以工学为主，理学、经济学、管理学、文学、法学、艺术学等多学科相互交融共同发展的学士学位授权体系。本科 59 个专业中，具有学士学位授予权专业 58 个，其中，工学门类专业 29 个，约占全校专业总数的 50%；理学门类专业 5 个，经济学门类专业 2 个，管理学门类专业 11 个，文学门类专业 5 个，法学门类专业 1 个，艺术学门类专业 5 个。各专业学科门类分布见图 2，其详细情况见附表 8。

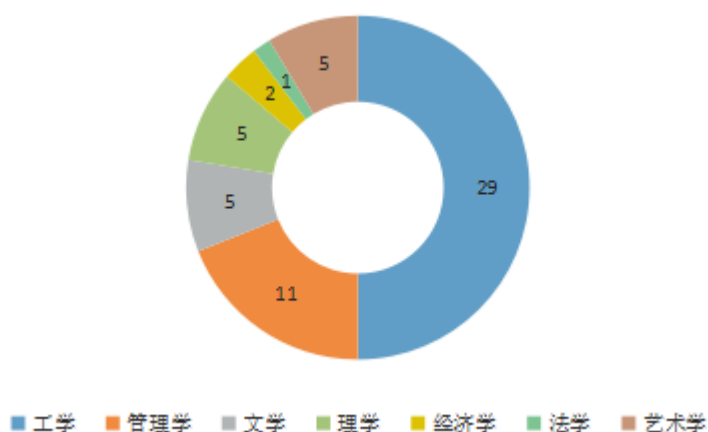


图 2 青岛理工大学普通高等教育本科专业各学科门类分布图

2、成人高等教育本科专业设置

学校成人高等学历教育开设有高起本和专升本两种本科学历层次,高起本设有机械设计制造及其自动化、土木工程、会计学、工程造价、电子商务、国际经济与贸易 6 个专业,专升本设有建筑学、土木工程、工程管理、机械设计制造及其自动化、建筑环境与能源应用工程、会计学、国际经济与贸易等 21 个专业,其中包含自学考试本科土木工程、工程管理 2 个专业,以土木建筑、机械制造、经济管理为主,涉及到工学、管理学、经济学、艺术学 4 个学科门类,14 个专业类别,专业面广,生源充足。各专业学科门类分布见图 3,其详细情况见附表 9。



图 3 青岛理工大学成人高等教育本科专业各学科门类分布图

三、研究生招生及规模情况

(一) 研究生招生及生源情况

1、研究生招生规模与结构

2017 年学校招收各类研究生 775 人，其中，全日制博士研究生 24 人（硕博连读生 6 人），占总规模 3.1%；全日制硕士研究生 628 人（学术型硕士研究生 282 人，专业学位硕士研究生 346 人），占总规模 81%（学术型硕士研究生占 36.4%，专业学位硕士研究生占 44.6%）；在职攻读硕士学位研究生 123 人，占总规模 15.9%。录取各类研究生构成人数及比例见图 4。

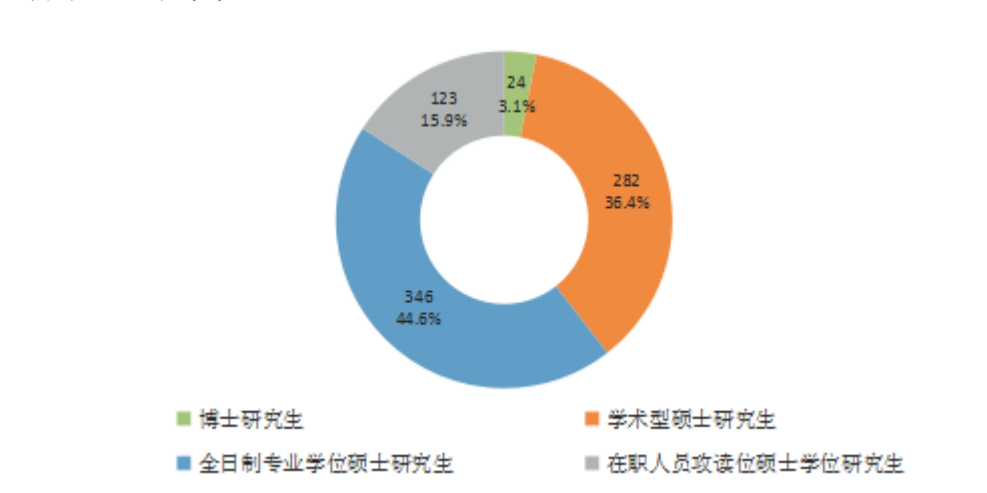


图 4 青岛理工大学 2017 年录取各类研究生构成人数、占比图

2、博士研究生招生录取情况

2017 年，学校博士研究生录取 24 人，其中硕博连读生 6 人，占 25%。博士招生录取情况见附表 10。

3、硕士研究生招生录取情况

2017 年，报考我校学术型硕士研究生人数 750 人，实际录取 282 人，其中一志愿录取 218 人（包括推免生 26 人）；报考全日制专业学位硕士研究生 780 人，实际录取 346 人，其中一志愿录取 267 人（包括推免生 4 人）；报考在职人员攻读硕士专业学位研究生 154 人，实际录取 123 人，其中一志愿录取 59 人。硕士招生录取情况详见附表 11 ~ 附表 13。

4、生源质量

为提高博士研究生生源质量，优化博士研究生生源结构，学校动员优秀在校硕士生报名参加硕博连读和统考招生选拔，提高硕士应届毕业生的报考比率。2017 年录取硕博连读博士研究生 6 人、应届毕业生 1 人，共占博士招生计划的 30%。

为提升硕士研究生招生质量，学校一方面加强招生宣传力度，拓展招生宣传渠道，

进一步挖掘潜在生源；另一方面制定各种优惠政策吸收更多推免生，推行推免生培育工程，吸收更多推免生。

（二）研究生规模及结构

截至 2017 年 12 月，学校共有在校研究生 2290 人。其中，博士研究生 117 人，占比为 5.1%；学术型硕士研究生 839 人，占比为 36.7%；专业学位硕士研究生 1334 人（其中全日制专业学位硕士研究生 884 人，在职人员攻读专业学位硕士研究生 450 人），占比 58.2%。在校研究生人数分布、学术型及全日制专业学位硕士研究生学科分布见图 5～图 7，具体情况见附表 14～附表 15。

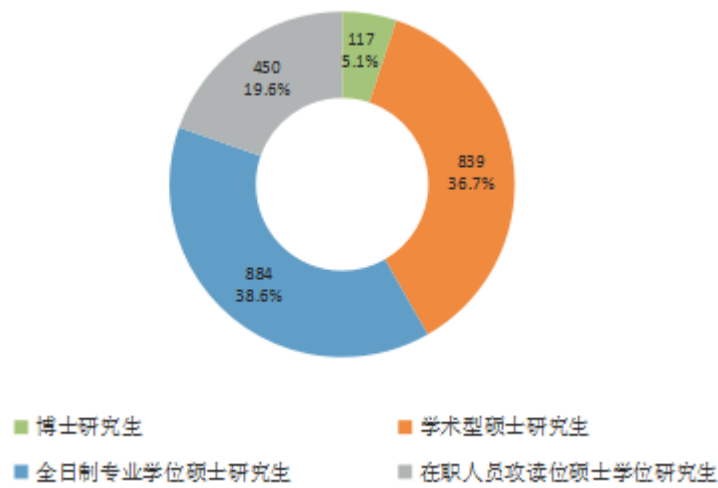


图 5 在校研究生人数分布图

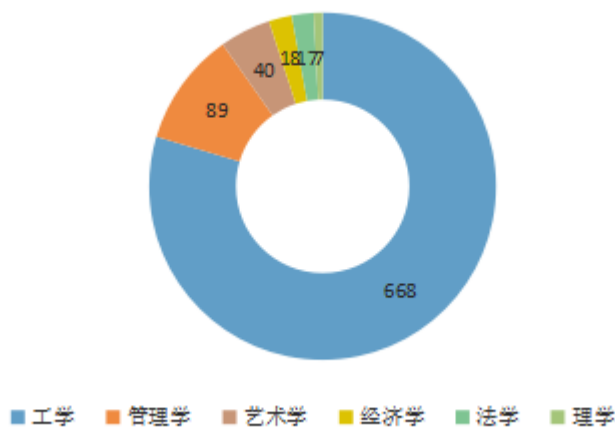


图 6 学术型硕士研究生学科分布图

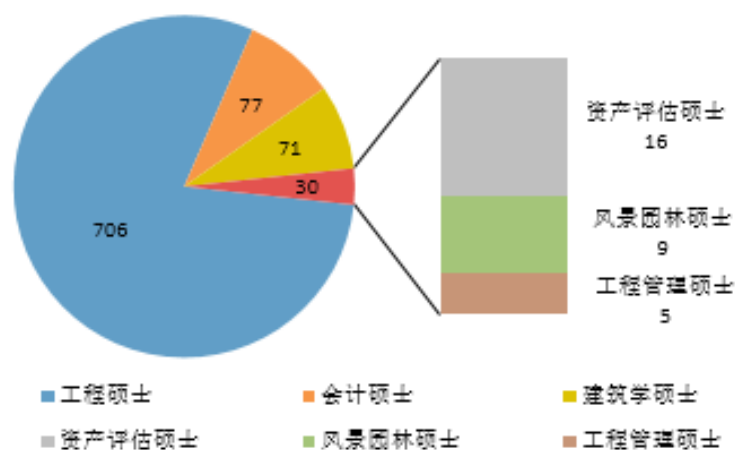


图 7 全日制专业学位硕士研究生学科分布图

四、研究生培养过程

(一) 研究生教育教学资源与条件

1、重点研究基地

2017 年，学校新增“十三五”山东省高等学校重点实验室 6 个，“十三五”山东省高校人文社会科学研究平台 2 个，山东省高校协同创新中心 2 个，青岛市工程研究中心 2 个。

学校现拥有冶金炉渣高效资源化利用国家地方联合工程研究中心、城镇污水处理与资源化国家地方联合工程中心（青岛）、工业流体节能与污染控制教育部省部共建重点实验室、海洋环境混凝土技术教育部工程研究中心等 39 个国家、省部级重点实验室（基地）、工程（技术）研究中心。重要科研基地及平台情况见附表 16。

2017 年，青岛理工大学作为全国 15 所地方高校之一获批高等学校学科创新引智计划（111 计划）。青岛理工大学的“海洋环境混凝土技术创新引智基地”，面向我国海洋开发与可持续发展战略，针对海洋环境下长寿命混凝土材料与结构这一重大需求开展建设。围绕海洋环境下混凝土结构耐久性基本理论、先进混凝土材料开发、新型混凝土结构体系、海洋环境混凝土腐蚀与防护等方面开展研究，实现多学科交叉，大幅度提升科技创新能力。该基地目前建设有“海洋环境混凝土技术”教育部工程研究中心、混凝土山东省重点实验室、山东省混凝土结构耐久性工程示范研究中心、山东省中德沿海混凝土耐久性技术合作研究中心等，并与东南大学合作建设“先进土木工程材料与结构”江苏省

协同创新中心。

2、科研项目及经费

2017 年，学校共承担国家级及省部级科技项目 117 项，累计科研经费 2927 万元，其中理工科项目 102 项，科研经费 2836 万元，文科项目 15 项，科研经费 91 万元；承担企事业单位委托科技项目 302 项，科研经费 3068 万元，其中理工科项目 233 项，科研经费 2721 万元，文科项目 69 项，科研经费 347 万元。获批国家自然科学基金 41 项、国家社科基金 3 项，获高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）技术发明二等奖 1 项，省科技进步一等 1 项、省科技进步二等奖 2 项，重要检索论文 401 篇、出版学术著作 22 部、知识产权授权 263 件。科研项目汇总情况见附表 17。

3、人才培养基地

社会实践、专业实践分别是学术型研究生和专业学位研究生培养的重要教学环节，实践基地是产学研结合的重要载体。2017 年，学校获批 3 个省级研究生教育联合培养基地建设项目，另评选出校级研究生教育联合培养基地建设项目 1 个，以加强实践基地建设，提高实践质量。学校现有 100 个研究生社会实践基地，56 个研究生专业实践基地，与 2015 年相比，社会实践基地数量增长了 25%，专业实践基地数量增长了 51%。实践基地情况详见附表 18~附表 20。

（二）研究生教育经费投入情况

学校自 2014 年起逐步推行研究生教育综合改革，加大教育投入，构建多元化的研究生奖助制度，激发研究生学习与科研热情。2017 年我校用于研究生资助金额 1737.15 万元，其中发放国家助学金 891.36 万元，发放国家奖学金 79 万元，发放学业奖学金 428.50 万元，发放研究生“三助”津贴等 338.29 万元。研究生获奖人数情况见附表 21~附表 28。

学校专项拨付研究生综合管理费等 216.53 万元，用于研究生日常教学业务、研究生科技文化、体育活动、招生就业等；专项拨付 145 万元经费用于学科合格评估；专项拨付研究生导师经费 197 万元，用于研究生教研活动支出；研究生创新教育支出 34.81 万元。

各研究生培养学院为进一步改善研究生学习条件，积极筹措资金，支出 98 万元用于研究生教学条件改善、支持研究生参加学术交流会议、购买图书资料等。

（三）研究生课程建设及案例教学情况

2017 年度学校开设博士研究生课程 46 门，开设硕士研究生课程 495 门，其中案例教学课程 46 门。课程开课情况见附表 29～附表 30。

学校加大支持案例开发与案例教学的力度。各学院针对专业特色，设立专项经费，配备优秀教师，从教师培训、资料收集、整理、分析、总结、给出对策、配套教学课件等环节入手，加强与企业合作，建成符合国情、具有较高推广应用价值的高质量案例库并应用于研究生教学。2017 年，学校获批 3 个省级研究生教育优质课程建设项目、3 个省级专业学位研究生教学案例库建设项目，另评选出 4 个校级研究生教育优质课程建设项目、8 个校级专业学位研究生教学案例库建设项目，以加强研究生课程教学建设，提高课程教学质量。具体情况见附表 31～附表 32。

根据教指委对会计专硕评估的意见，强化案例教学，学院专门制定有关规定，鼓励教师进行教学案例开发。鼓励教师参加全国 MPAcc 优秀教学案例、资产评估教学案例评选，选派多名教师参加由全国会计专业学位研究生教育指导委员会主办案例教学培训。取得了较为明显的效果。2017 年已有 7 篇案例入选全国 MPAcc 教学案例库，一篇案例被全国会计专硕教学指导委员会评为优秀教学案例，一个案例建设项目被学校评为案例教学立项建设项目。

（四）研究生教育创新实施及成效

1、学校积极参评山东省研究生导师能力提升项目。

2017 年获批山东省研究生导师能力提升项目 7 项。具体情况见附表 33。

2、合理搭建学术创新平台，积极推进科学道德和学风建设工作，全面提升研究生综合素质。

青岛理工大学开展以“研究生学术科技节”为核心的学术科技活动，以研究生“鼎新讲坛”为抓手，定期举办学术报告和学术交流会，2017 年度共组织“鼎新讲坛”系列教育活动 40 余场，各培养学院组织学术讲座过百场，讲座内容涵盖学术前沿、技术创新、职业生涯规划、国际学科发展、科学道德、学风建设以及心理健康等各个方面，营造了浓厚的校



园科学文化氛围。

以“教育专项奖励基金”为引导，鼓励研究生参加“中国研究生创新实践系列大赛”，并喜结硕果。

2017 年在“华为杯”第十四届中国研究生数学建模竞赛中获国家一等奖一项，二等奖两项，三等奖七项；在第四届山东省大学生科技创新大赛中获三等奖 2 项；在第十九届全国大学生英语竞赛 A 类中获



省赛一等奖一项；在第四届青岛市大学生职业生涯规划大赛中获二等奖一项，优秀奖两项；在第五届驻青高校 ERP 沙盘模拟大赛中获三等奖一项；在第四届“驻青高校研究生 ERP 沙盘模拟大赛”中，取得了第三名的好成绩；在第八届青岛市研究生电子设计竞赛中，获三等奖一项，优胜奖五项。2017 年累计获省市级以上奖励研究生达 100 人次，并评选研究生学术奖 53 人，优秀研究生等 553 人次，共发放奖金 27.92 万元。

学校将研究生科学道德和法制建设工作纳入学校文明建设整体方案，围绕全员参与，汇聚诚信力量，注重长效机制，营造良好氛围的理念，着力打造研究生科学道德与法制建设主题教育系列活动，力求贯穿研究生教育全过程，渗透到研究生学习和生活中。

3、2017 年 6 月 9 日-6 月 12 日，青岛理工大学和国际华人基础设施工作者协会共同主办了“2017 国际交通基础设施与材料会议 (ICTIM2017)”，本次国际会议以交通基础设施和材料为主题，围绕交通基础设施和材料的基本理论、工程实践、探索创新等主题交流思想、分享经验，是基础设施领域最具影响力的高规格、高水平国际会议。

会议邀请了葡萄牙米尼奥大学教授 Antonio Gomes Correia、美国俄勒冈州立大学教授 Ben Leshchinsky、同济大学教授肖飞鹏、美国堪萨斯大学教授韩杰等 22 位嘉宾做特邀报告，设分会场 20 个，有 91 位专家做学术交流报告，参会国内外学者约 260 人。国内外学者围绕路面力学等 20 个课题进行深入研讨。

本次会议为世界各国、各地区交通基础设施领域的专家、学者和管理人员搭建了交流与展示的平台，契合了我国和青岛城市交通基础设施建设发展的良机，也给青岛理工大学的发展带来了新的机遇和挑战，提升了学校在交通基础设施领域的国际学术影响。

4、2017 年 11 月 2 日-5 日，学校校承办（中国工程建设标准化协会砌体结构专业委员会主办）了“2017 年全国砌体结构领域基本理论与工程应用学术会议”，来自全国高校、建筑设计和生产单位的近 200 名代表参加会议。

本次大会中国共邀请 12 位知名专家教授做特邀报告、32 位专家在两个分论坛做学术交流报告。与会专家学者围绕砌体结构领域工程建设标准编制修订的新思路、现代砌体结构发展的最新动态与展望、《砌体结构设计规范》(GB 50003--2011)修订思路、新型配筋砌体结构体系的研究与实践等近 20 个主题进行了充分研讨，对推动我国砌体材料与技术的科学发展作出突出贡献。

(五) 导师队伍规模及结构情况

1、导师职称结构

学校有博士研究生导师 47 人（含兼职博士研究生导师 6 人），全部具有正高级职称；硕士研究生导师 477 人（含兼职硕士研究生导师 117 人），具有正高级职称者 161 人，副高级职称者 260 人，中级职称者 56 人。见图 8。

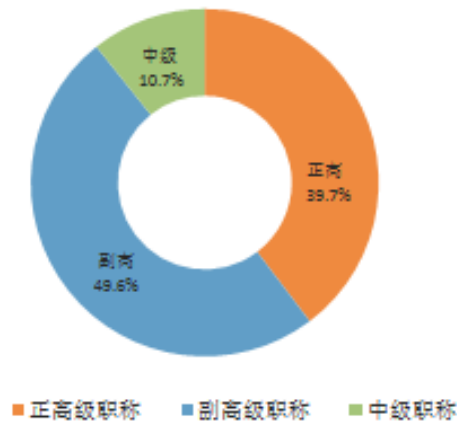


图 8 青岛理工大学研究生导师职称结构图

2、导师年龄结构

博士研究生导师（不含兼职导师）年龄结构如下：45 岁及以下 8 人，46 岁-55 岁（含 55 岁）25 人，56 岁及以上 8 人，见图 9。

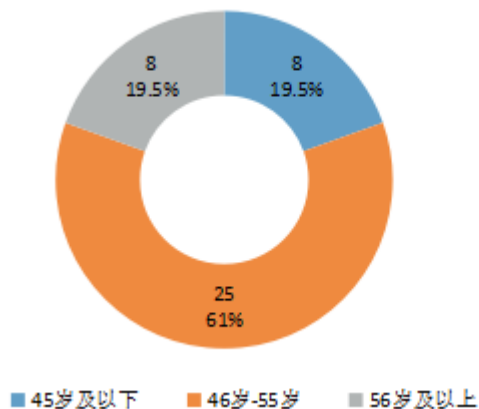


图 9 青岛理工大学博士研究生导师年龄结构图

硕士研究生导师（不含兼职导师）年龄结构如下：45 岁及以下 188 人，46 岁-55 岁（含 55 岁）154 人，56 岁及以上 18 人，见图 10。

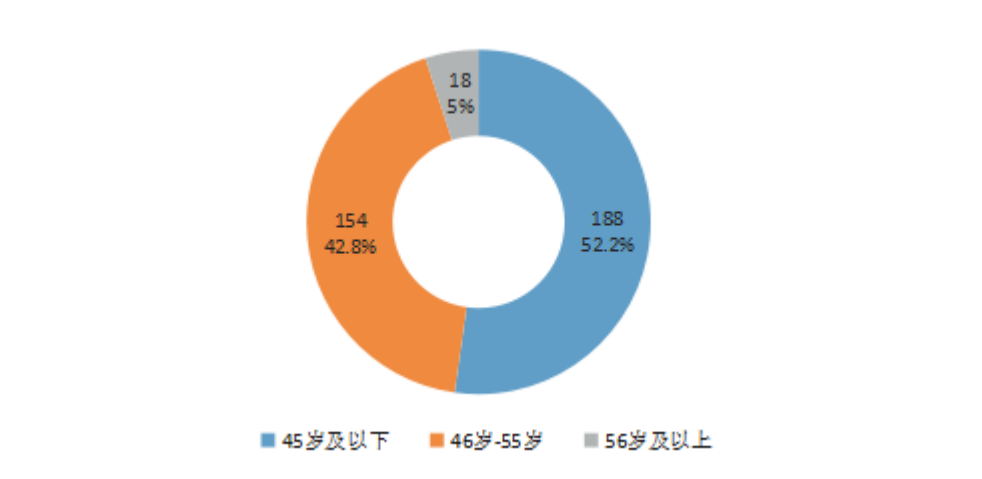


图 10 青岛理工大学硕士研究生导师年龄结构图

（六）研究生党建和思想政治教育工作基本情况

1、以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，扎实推进“两学一做”教育工作，加强研究生思想建设，学习贯彻党的十九大精神。

研究生党总支共有 14 个党支部，其中 1 个教工支部，13 个学生支部。共有党员 416 名，其中教工党员 8 名，学生党员 408 名。为进一步加强研究生的思想引领工作，青岛理工大学研究生党总支以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，扎实推进“两学一做”教育工作，深入



学习党的十九大精神和习近平总书记的系列重要讲话，坚持“立德树人”的根本任务，以“四讲四有”的合格党员为标尺，鼓励研究生党员在学习和生活中“讲奉献，有作为”，学做结合立足岗位做贡献。

丰富党日活动，组织党员、学生干部到海尔集团、青岛市党史馆、青岛理工大学校史馆参观学习，以“庆祝建党 96 周年”、“庆祝建军 90 周年”、“庆祝香港回归 20 周年”活动为契机，开展征文比赛等活动，增强党员党性意识；以选树“我身边的好党员”为抓手，激励党员创先争优，向榜样学习；积极开展党员“亮身份、做实事”活动，加强对党员的监督，2017 年共张贴“党员亮身份”标识 244 张。为迎接中共十九大的顺利召开，研

研究生党总支广泛宣传，利用关键时点，加强对研究生的思想教育，举办“喜迎十九大”专题系列活动，通过主题征文、微平台推广、先锋党员事迹宣传、学生采访等形式，营造迎接十九大的良好氛围。主题征文共收到 128 份作品，研究生党总支选出 19 份高质量作品向校报、青岛理工大学微信平台投稿。

注重发挥新媒体覆盖引领作用，拓宽研究生党建宣传新阵地。利用“研究生两学一做”网站平台、“青理研华”微信公众号、微博等新媒体弘扬爱国主义精神教育，及时发布党建动态新闻和实时资讯，强化思想引领，引导研究生同学树立正确的世界观、人生观和价值观，把培养和践行社会主义核心价值观融入教学育人全过程，扩大党组织在研究生中的影响力。

2、严格落实“三会一课”计划，健全完善日常学习长效机制，提高基层党建工作科学化水平

注重党建干部培养，研究生党总支为各支部配备学习教材和支部会议记录本，并要求各支部认真按照“三会一课”制度要求，认真制定学习讨论计划，突出主题、精心设计、细化安排。每名党员要严格落实学习计划，根据自身实际认真完成集中学习和自学任务。定期检查各支部的会议记录本和支部党员的学习笔记，针对检查情况，提出进一步的学习指导意见。

完善基层党建制度，全面落实《党总支工作条例》、《党支部工作条例》，充分发挥研究生党总支的政治核心工作；完善学生干部量化考核体系，避免学生干部选拔任用中任人唯亲；完善研究生综合测评体系，严格学生评奖评优的程序，及时公示评选结果。做好支部书记选任、培训、考核监督方面工作。组织编撰了《研究生党总支学生党支部工作手册》，组织各支部书记认真学习。通过支部书记述职、优秀党支部答辩，对各个支部的工作和支部书记履职尽责进行考评。

3、创新党建工作活动载体，力求实效，发挥党员模范带头作用。

注重开展社会实践活动和志愿服务活动，培养学生理论运用与实际相结合的能力，加强了学生的政治思想教育，增强了团队的凝聚力，锤炼了强烈的社会责任感，从而达到了“实践社会，锻炼自我”的目的。由党员和积极分子牵头，成立了研究生爱心家园公益组织，以“诠释爱心真谛，构建公益家



园”为宗旨，通过开展各种形式的物质帮扶、精神支持和公益活动，对学生开展思想政治教育工作、提高学生政治思想觉悟、培育学生正确价值观。2017 年我校研究生党员、干部积极参与完成了多次大型活动的志愿者服务活动，圆满完成了萝卜·元宵·糖球会、ICTIM 国际会议、2017 全球移动互联网青岛峰会、青岛国际啤酒节、青岛马拉松比赛等志愿者服务活动。此外，研究生爱心家园公益青理工硕士志愿服务团队在 2017 年工作中表现突出，荣获“青岛市青年志愿服务先进集体”荣誉称号。

注重激发党员创先争优意识，深化榜样力量。组织召开研究生先优表彰大会，同步印发《研究生光荣册》宣传先优典型，奖优励先，深化榜样力量、激励在校研究生勇攀科学高峰，发挥党员模范带头作用。

注重党员全面发展。组织 2017 级研究生党员干部参加户外素质拓展活动，增强学生干部团队意识；开展 2017 级新生的校内素质拓展工作，为新生尽快适应研究生生活奠定了基础；注重引导学生树立爱校荣校意识，通过多种新形式的感恩教育，引导学生树立爱校荣校意识。

（七）研究生培养特色及改革案例

学校以培养研究生“学术水平高、应用能力强，创新动力足”为目标，构建适合我校研究生教育的管理体系，促进我校研究生教育健康持续发展，培养高层次创新人才。

1、建立与重点大学“联合培养”的模式

2017 年，我校马克思主义学院与北京大学马克思主义学院开展了研究生联合培养工作。我校研究生在完成课程学分后，赴北京大学马克思主义学院学习半年，扩充了知识面、提升了专业能力，提高了培养质量。

2、本土研究与国际化协同发展

建筑学院依托青岛所处的滨海山地自然特色，基于青岛对德交流渊源，在建筑学、城乡规划学、风景园林学三个一级学科的完整平台上，长期围绕滨海山地环境特色，形成了鲜明的“滨海山地”学科体系。不断深化对德合作，建立了中德绿色建筑等联合创新中心；并持续拓展对日、韩等国的科研与教学合作，形成了本土地域研究与国际化协同发展的优势平台。赋予学生在“滨海、山地城市”这一特定领域的突出素养。研究成果及其转化应用，相关设计竞赛多次获奖，奠定了对我国沿海开埠城市相关研究与建设的示范作用。

3、宽口径培养：复合型的人才

学校学科门类全，基础研究力量强，社会资源雄厚。商学院结合我校土木、建筑学科特色，设置了相关行业特色课程，并在专业课程的教育实践中，将学科优势和人才优势整合到课程设计与教学组织实践中，形成制度。商学院相关专业课均由各课学术带头人组织，集专业知识与学术报告于一体，从而保证学生在校接受到的专业知识教学真正代表了我校的最高水平。项目采用课堂讲授与研讨，模拟训练与案例分析，社会调查与实践的教学方式，拓宽了学生的视野，提高了学生的能力。

4、学校科研平台探索实践教学新模式

学校土木工程学院依托建设工程国家级工程实践教育中心，并结合海洋环境混凝土技术教育部工程技术中心和混凝土山东省高校重点实验室提供的良好实践、实训平台，自创一套科学、稳定、体现课程特色的实践体系。开展分层次、多模块实践教学探索，增加综合性和创新性试验在整个试验课程体系中的比例，加强研究生自主创新能力训练，向研究生开放实验室，在专业导师指导下，参与实际科研项目，强化科学研究与工程应用能力培养，改变实践教学依附于理论教学的传统观念，做到实践与理论教学和谐统一、基本功训练和创新意识培养并重、科研与教学联动、课内知识传授与课外开放实验相结合。

5、加强对外学术交流

校、院两级搭建各类学术活动平台，与国内外高校进行广泛合作：聘请知名教授来校讲学、交流；科研项目合作；参加国际会议、访学。拓宽了师生的专业视野、提升了专业素质。

五、学位授予及研究生就业情况

（一）学位授予情况

学校 2017 年共授予博士学位 1 人，授予硕士学位 639 人：全日制硕士 504 人，在职硕士 135 人。学位授予情况见附表 34～附表 36。

（二）研究生毕业及就业状况

高校毕业生就业质量是高等学校教育教学和人才培养质量的重要反映。本报告中的数据以省人社厅就业数据为基础，力求全面、客观、真实地反应毕业生就业状况。

1、毕业生就业基本情况

我校 2017 年共有应届毕业研究生 499 人，其中博士毕业生 1 人，硕士毕业生 498 人。男生 287 人，女生 212 人。截至 2017 年 12 月 31 日，我校 2017 届研究生毕业生就业人数为 405 人，实际签约率为 81.16%。各专业毕业生就业率情况见附表 37~附表 38。

2、毕业生就业相关分析

(1) 毕业生总体就业流向

2017 届研究生毕业生共 499 人，就业人数为 405 人，其中：协议就业 391 人，升学 10 人，劳动合同就业 2 人，出国、出境 2 人；待就业 95 人。

(2) 毕业生工作单位性质分布

对研究生来说，2017 年升学深造占总体的 2%，到国有企业工作的毕业生占总体的 22.7%，到机关、事业单位工作的毕业生占总体的 2%，到民办非企业的毕业生占总体的 3%，三资企业的毕业生占总体的 4.6%，到高等教育单位的毕业生占总体的 5%，到国有企业的毕业生占总体的 22.7%，到其他企业工作的毕业生占总体的 38.3%。到其他企业、国有企业、高等教育单位以及三资企业是毕业生就业的主要的去向。硕士生考博率呈下降趋势。考博率见图 11。毕业生工作单位性质见附表 39。（统计数据截至 2017 年 12 月）

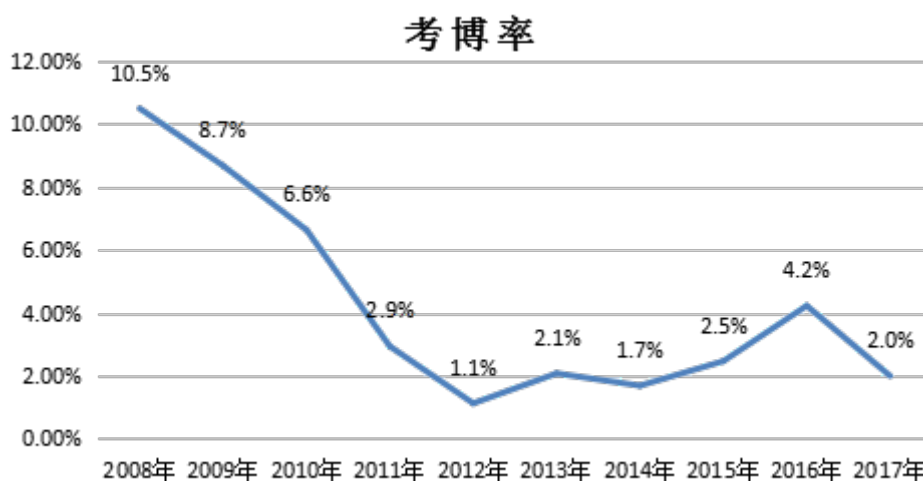


图 11 硕士研究生历年考博率

(3) 毕业生工作单位地区分布

① 基本情况

2017 年到用人单位工作的研究生毕业生共有 393 人（不含升学和出国学习），在山东省内就业的毕业生有 311 人，占总就业人数的 79.3%，其中留在青岛市工作的有 212

人，占总就业人数的 54.1%。山东省内其他地区 99 人，在山东省外就业的毕业生有 82 人。毕业生工作单位省内外分布见图 12、图 13，附表 40~附表 41。

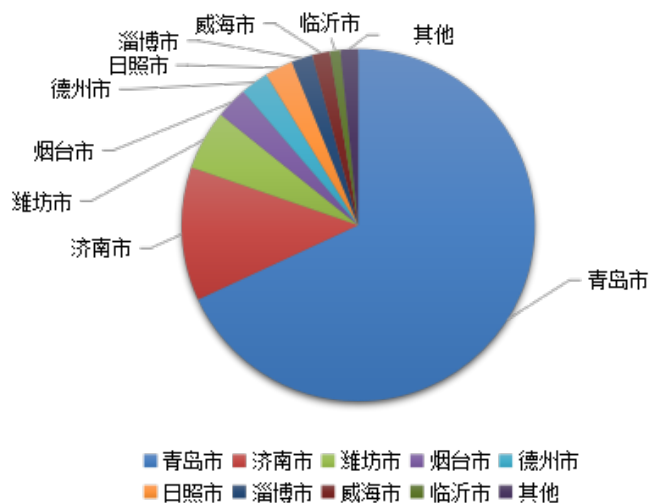


图 12 毕业生工作单位省内分布图

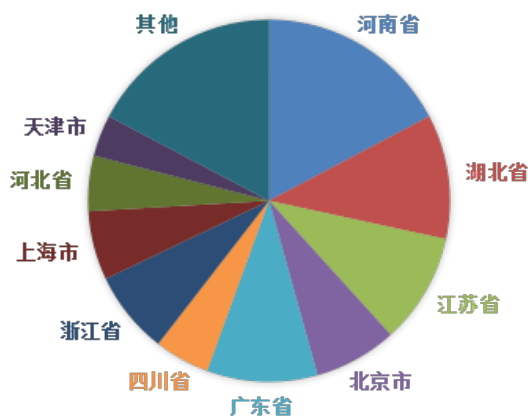


图 13 毕业生工作单位省外分布图

② 区域流向分析

我校 2017 届签约毕业生中，到东部地区就业人数达 353 人，占总就业人数的 89.82%，比例较高，这与经济社会发展、生源数量、地域文化等有密切关系。我校近几年围绕服务地方经济、面向全国市场的原则进行了就业市场的整体建设规划，确定了以青岛市场为核心、以山东市场为重点，以东部省份为主体，以长三角、珠三角、环渤海新兴产业基地和中南长江沿线城市为着眼点的就业市场建设布局，开展了大规模的深

入走访活动，从 2017 届的毕业生就业地域分布和近几年的地域变化趋势来看，毕业生的就业去向正逐渐符合我校的建设规划。研究生毕业生就业工作单位地区分布见附表 42。

六、研究生质量保障体系建设及成效

（一）研究生教育质量保障制度建设及成效

1、不断完善管理制度。为进一步规范研究生管理制度，2017 年学校制定了《青岛理工大学研究生管理规定》、《青岛理工大学硕士研究生指导教师遴选与考核办法》、《青岛理工大学全日制研究生业务经费管理规定》3 个有关研究生管理、导师队伍建设等方面的管理文件，更适应于研究生教育管理的需要。

2、实行硕博连读政策。为提高博士研究生生源质量。2015 年起，学校实行硕博连读政策，2017 年共招收 6 名硕博连读生，占当年录取人数的 25%，为提高博士研究生培养质量打下了良好的基础。

3、学校启动了研究生教育优质课程建设计划、专业学位研究生教学案例库计划和研究生教育联合培养基地建设计划。学校为落实《山东省人民政府学位委员会山东省教育厅山东省财政厅关于印发山东省研究生教育质量提升计划的通知》（鲁学位〔2016〕6 号），深化研究生教育内涵建设，学校相应启动各项建设项目。2017 年，学校获批 3 个省级研究生教育优质课程建设项目、3 个省级专业学位研究生教学案例库建设项目、3 个省级研究生教育联合培养基地建设计划项目；另外，学校还评选出 4 个校级研究生教育优质课程建设项目、8 个校级专业学位研究生教学案例库建设项目、1 个校级研究生教育联合培养基地建设计划项目，加大对研究生教育专项的建设与支持力度，提高培养质量。

4、加强导师队伍建设，强化导师遴选与考核制度。2017 年学校对硕士生导师遴选考核文件进行了修订，新文件在职称、专业成果、程序等方面的规定更适应学校相关学科的要求。2017 年新增硕士生导师 67 人（校内导师 40 人，校外导师 27 人），比 2016 年（33 人）增长了 103%，对年轻教师起到了很好的激励和引导作用。

5、加强研究生就业工作。学校支持研究生创新实践活动，积极开展创业教育和创业实践，加大了就业指导力度，截至 2017 年 12 月 31 日，共就业 405 人，最终就业率为 81.2%。

（二）学位论文盲审及抽检情况

1、学术不端行为检测

学校高度重视研究生学位工作，为保证学位授予质量，学校将 2017 年度申请学位的研究生学位论文全部进行了学术不端行为检测。2017 年度提交检测的论文共计 669 篇，其中 662 篇检测获得通过，另有 7 篇未获通过做推迟毕业处理。

2、论文盲评

2017 年度研究生处继续对申请学位的研究生论文实行全盲评。提交的盲评论文共计 662 篇，其中 642 篇盲评获得通过，20 篇盲评未获通过，做推迟毕业处理。

3、论文答辩

2017 年度参加答辩的博士、硕士研究生共 642 人，全部答辩通过。

4、学位评定分委员会意见

本次参加学位评定分委员会讨论的研究生共 642 人，其中 640 人获得通过，另有 2 人未获通过，作推迟毕业处理。

5、论文抽查

2017 年，国务院学位委员会办公室及山东省学位委员会办公室向各研究生培养单位反馈了学位论文抽检结果，我校有 2 篇博士学位论文（国家抽检）及 19 篇硕士学位论文（山东省抽检）被抽检，全部顺利通过评审。至此，我校在省硕士学位论文抽检中已连续三年无“存在问题论文”。抽检学位论文情况见附表 43。

（三）研究生教育管理与服务情况

在管理制度方面，不断完善修订《研究生工作手册》，对培养过程中各环节管理进一步细化。在人员配备方面，研究生处（包括研究生党总支及 4 个科室）共配备管理人员 11 人；学校下设的 14 个研究生培养学院，各学院设有分管副院长、教学秘书各 1 人，共 28 人。

（四）研究生资助体系建设情况

为鼓励我校研究生的学习与科研热情，奖励支持我校研究生更好地完成学业，形成合理的研究生教育创新激励机制，全面提高我校研究生培养质量，根据国家三部委《关于深化研究生教育的意见》和《关于完善研究生教育投入机制的意见》精神，结合我校实际情况，制定了《青岛理工大学研究生奖助体系方案（试行）》、《青岛理工大学全日制研究生学业奖学金实施办法（试行）》、《青岛理工大学研究生国家助学金管

理办法》、《青岛理工大学研究生助教、助研、助管工作办法》以及《青岛理工大学研究生教育专项奖励基金管理办法》，形成了完善的研究生的奖助制度，构建了国家奖学金、国家助学金、学业奖学金、三助助学金及相关配套政策措施的研究生奖助体系，为研究生能够顺利完成学业提供保障。学校奖助政策项目情况见附表 44。

（五）研究生论文发表、科研获奖及社会服务情况

1、研究生论文发表情况

2017 年，博士研究生作为第一作者在学术期刊上发表学术论文 29 篇；硕士研究生在学术期刊上发表学术论文 835 篇（包括研究生作为第一作者或导师第一研究生第二）。论文发表情况见附表 45 ~ 附表 46。

2、研究生获得专利及软件著作权情况

2017 年，博士研究生获得授权专利 12 项，其中发明专利 9 项，实用新型专利 3 项；尚处于实质审查阶段的专利 10 项（其中发明专利 72 项，实用新型 2 项）。硕士研究生获得授权专利 64 项，其中发明专利 34 项，实用新型专利 30 项；另取得软件著作权 9 项；尚处于实质审查阶段的专利 74 项（其中发明专利 72 项，实用新型 2 项）、公开阶段的发明专利 8 项。具体情况见附表 47 ~ 附表 48。

3、研究生获得省级奖励情况

2017 年学校研究生获得山东省优秀硕士学位论文 2 篇；山东省创新科技成果一等奖 1 项、三等奖 1 项；山东省专业学位研究生优秀实践成果一等奖 1 项、二等奖 1 项；山东省高等学校科学技术一等奖 1 项；湖北省科技进步二等奖 1 项；青岛市科技进步二等奖 1 项。具体情况见附表 49。

七、研究生教育国际化情况

（一）国际交流与合作情况

学校进一步推进研究生教育国际合作，拓展交流渠道。2017 年与境外 10 所大学及科研机构签署合作协议和意向书 11 项，教师赴境外参加学术交流活动 98 人次，邀请短期外国专家 120 余人次来我校访问、交流和开展科研合作。聘请长期外国专家 35 名，创新的尝试了柔性引进和长聘弹性引进等模式，努力引进高水平的长期海外专家学者，更好地促进了优势学科建设和学术团队的提升。

1、2017 年 6 月，获得教育部“春晖计划”资助的五位华裔美国教授来我校进行了为

期五天的学术交流，取得了良好效果。2017 年 6 月 9 日至 12 日由青岛理工大学和国际华人基础设施工作者协会共同主办的“2017 第二届国际基础设施与材料会议”在我校胜利召开。

2、土木工程学院于广明教授和德国克劳斯塔尔工业大学就德国哈茨山区智慧水务和矿区治理达成合作意向；青年千人张春巍团队和澳大利亚西悉尼大学就高层次人才联合培养取得实质性进展。国家“111 计划”青岛理工大学“海洋环境混凝土技术”创新引智基地在我校启动以来进展顺利，该团队应邀于 9 月 10 日至 17 日参加了由我校海外引智骨干成员在伦敦大学学院主办的水泥混凝土科技国际会议，和业界同行广泛深入的交流。

3、机械工程学院摩擦学研究所与日本九州工业大学继续日本科学技术振兴机构(JST)的“樱花科技计划”三年期的交流项目。2017 年 11 月 18 日-25 日，受日本科学技术振兴机构(JST)的“樱花科技计划”资助，我院王静教授和崔金磊副教授带领研究生袁丽华、于艳坤、赵燕等一行 12 人访问了日本九州



工业大学。双方师生举行了关于“纳米及微观构造对表面性能影响”的主题研讨会，完成了多场报告。同时我校访学团师生参观了九州工业大学多个颇具特色的教学和研究实验室、日本安川电机机器人村、日本 TOTO 博物馆以及北九州环境保护博物馆。通过参观，了解作为工业城市的北九州的历史发展情况和先进科技进展。本次交流活动加强了双方在科研及学生培养方面的合作，扩大了我校的国际知名度，并为 2018 年的访日活动打下良好基础。

4、环境与市政工程学院毕学军教授的研究团队和挪威、德国、乌克兰、斯里兰卡、波兰等一带一路沿线六国十校联合研究开发的“与水和谐相关学科的课程体系”进展顺利。2017 年 6 月-7 月在挪威奥斯陆进行了为期三周的学生“Summer School 交流活动，我校派出 4 名研究生参加了此次交流活动。

5、建筑学院赴日本北九州大学、韩国光云大学进行的联合设计活动已经成为学院的“新常态”。2017 年 4 月，建筑学院刘崇教授组织举办了第三届“青岛理工大学·凯泽斯劳滕应用技术大学绿色营造工作坊”；2017 年 6 月，郝赤彪院长代表学院与德国雷根斯堡工业大学合作成立“被动式建筑联合创新中心”；2017 年 9 月，建筑历史研究所赵琳教授带领研究生团队赴意大利参加罗马大学主办的题为“研读历史框架”的国际

夏校，获得了欧盟互认的 5 个学分。并于 11 月 17 日面向全院师生举行了罗马大学夏校研习经验交流会。建筑学院邀请日本北九州大学、千叶大学、日本大学、日本工业大学、德国魏玛包豪斯大学、德国杜伊斯堡埃森大学、韩国光云大学等教授前来学术交流，举办讲座或联合指导 20 余场次。

研究生国际交流和合作具体情况见附表 50~附表 51。

(二) 留学生情况

学校在校留学生 3 人。伊朗留学博士研究生 GHOLIPOUR GHOLAMREZA、MOUSAVI ASMA ALSADAT，巴基斯坦硕士研究生 ALAM ZESHAN 依托我校青年千人张春巍教授的“基于对结构振动控制与防灾减灾研究课题”，开展船舶与桥墩防撞系统碰撞课题方面的研究工作。留学生情况见附表 52。

八、存在的问题及分析

(一) 研究生招生生源质量需进一步提高

近几年来，学校虽然加大了招生宣传的力度，在研究生推免、硕博连读等方面吸引优质生源，但优质生源质量比例偏低。

(二) 研究生培养方案需进一步调整

随着国家及社会发展，学校研究生教育综合改革的推进，研究生培养方案需进一步调整，包括研究生课程体系改革、支持特色课程及案例课程的开发与建设等方面。

(三) 导师团队建设有待加强

学校各学科导师团队发展不平衡，部分学科缺少高层次学科带头人。

(四) 网络管理平台需进一步加强

现有的研究生教育网络管理平台稍显单一，在师生互动交流、共享教学资源等方面需要进一步补充和完善。

九、研究生教育进一步改革与发展的思路与措施

(一) 推进招生模式改革

进一步完善招生工作机制，多方位增强院校两级招生宣传影响力，加大对优质生源的奖励力度。

(二) 完善研究生奖助体系

进一步完善我校研究生奖助体系，建立长效、多元的研究生奖助政策体系，提高研

研究生待遇水平；以鼓励创新为导向，加大对研究生科研成果、实践等项目的奖助和经费支持。

（三）创新人才培养模式

建立更为完善、高校、富有针对性的人才培养模式，利用现代信息技术、现代教育技术，改革课程和教学方式，加强与实际部门的合作教育，探索新的高效的教育教学方法。

（四）加强对外交流与合作

推进研究生教育国际化，加强与国外高校在研究生教育上的合作与交流，鼓励学业优异的硕士和博士生赴国外高水平高校交流与合作培养，支持研究生参加国际学术交流，大力提倡和鼓励研究生和导师参与和开展国际合作研究。

附录：学位与研究生教育质量报告支撑数据

附表 1 青岛理工大学一级博士学位授权学科

学科门类	一级学科名称（一级学科代码）	批准年份（批次）
08 工学	土木工程（0814）	2011（十一）

附表 2 青岛理工大学二级博士学位授权学科

学科门类	二级学科名称（二级学科代码）	批准年份（批次）
08 工学	机械设计理论（080203）	2006（十）
	岩土工程（081401）	2011（十一）
	结构工程（081402）	2006（十）
	市政工程（081403）	2011（十一）
	供热、供燃气、通风及空调工程（081404）	2011（十一）
	防灾减灾工程及防护工程（081405）	2011（十一）
	桥梁与隧道工程（081406）	2011（十一）

附表 3 青岛理工大学一级硕士学位授权学科

学科门类	一级学科名称（一级学科代码）	批准年份（批次）
02 经济学	应用经济学（0202）	2011（十一）
08 工学	力学（0801）	2011（十一）
	机械工程（0802）	2006（十）
	材料科学与工程（0805）	2011（十一）
	信息与通信工程（0810）	2011（十一）
	控制科学与工程（0811）	2011（十一）
	计算机科学与技术（0812）	2011（十一）
	建筑学（0813）	2011（十一）
	土木工程（0814）	2006（十）
	交通运输工程（0823）	2011（十一）
	环境科学与工程（0830）	2011（十一）
	城乡规划学（0833）	2011（十一）
	风景园林学（0834）	2011（十一）
	软件工程（0835）	2011（十一）
	安全科学与工程（0837）	2011（十一）

12 管理学	管理科学与工程 (1201)	2006 (十)
	工商管理 (1202)	2011 (十一)
13 艺术学	设计学 (1305)	2011 (十一)

附表 4 青岛理工大学二级硕士学位授权学科

学科门类	二级学科名称 (二级学科代码)	批准年份 (批次)
02 经济学	国民经济学 (020201)	2011 (十一)
	区域经济学 (020202)	2011 (十一)
	财政学 (020203)	2011 (十一)
	金融学 (020204)	2011 (十一)
	产业经济学 (020205)	2011 (十一)
	国际贸易学 (020206)	2011 (十一)
	劳动经济学 (020207)	2011 (十一)
	统计学 (020208)	2011 (十一)
	数量经济学 (020209)	2006 (十)
	国防经济 (020210)	2011 (十一)
03 法学	马克思主义中国化研究 (030503)	2006 (十)
07 理学	应用数学 (070104)	2006 (十)
08 工学	一般力学与力学基础 (080101)	2011 (十一)
	固体力学 (080102)	2006 (十)
	流体力学 (080103)	2011 (十一)
	工程力学 (080104)	2000 (八)
	机械制造及其自动化 (080201)	2003 (九)
	机械电子工程 (080202)	2006 (十)
	机械设计及理论 (080203)	1993 (五)
	车辆工程 (080204)	1998 (七)
	材料物理与化学 (080501)	2011 (十一)
	材料学 (080502)	2006 (十)
	材料加工工程 (080503)	2011 (十一)
	通信与信息系统 (081001)	2006 (十)
	信号与信息处理 (081002)	2011 (十一)
	控制理论与控制工程 (081101)	2006 (十)
	检测技术与自动化装置 (081102)	2011 (十一)
系统工程 (081103)	2011 (十一)	

	模式识别与智能系统 (081104)	2011 (十一)
	导航、制导与控制 (081105)	2011 (十一)
	计算机系统结构 (081201)	2011 (十一)
	计算机软件与理论 (081202)	2006 (十)
学科门类	二级学科名称 (二级学科代码)	批准年份 (批次)
08 工学	计算机应用技术 (081203)	2003 (九)
	建筑历史与理论 (081301)	2003 (九)
	建筑设计及其理论 (081302)	1998 (七)
	建筑技术科学 (081304)	2011 (十一)
	岩土工程 (081401)	1998 (七)
	结构工程 (081402)	1993 (五)
	市政工程 (081403)	2003 (九)
	供热、供燃气、通风及空调工程 (081404)	1993 (五)
	防灾减灾工程及防护工程 (081405)	2000 (八)
	桥梁与隧道工程 (081406)	2003 (九)
	港口、海岸及近海工程 (081505)	2006 (十)
	地质工程 (081803)	2003 (九)
	矿物加工工程 (081902)	2006 (十)
	安全技术及工程 (081903)	2006 (十)
	道路与铁道工程 (082301)	2011 (十一)
	交通信息工程及控制 (082302)	2011 (十一)
	交通运输规划与管理 (082303)	2011 (十一)
	载运工具运用工程 (082304)	2006 (十)
	环境科学 (083001)	2006 (十)
	环境工程 (083002)	1996 (六)
	城乡规划学 (083300)	2011 (十一)
	风景园林学 (083400)	2011 (十一)
	软件工程 (083500)	2011 (十一)
安全科学与工程 (083700)	2011 (十一)	
12 管理学	管理科学与工程 (120100)	2006 (十)
	会计学 (120201)	2003 (九)
	企业管理 (120202)	2006 (十)

	旅游管理 (120203)	2011 (十一)
	技术经济及管理 (120204)	2011 (十一)
13 艺术学	设计学 (130500) 【2011 年以前为二级学科：设计艺术学 (050404) ，批准年份 (批次) ：2006 (十) 】	2011 (十一)

附表 5 青岛理工大学专业硕士学位授权类别、领域

专业学位类别名称	专业领域名称	专业领域代码	批准年份
资产评估硕士	-	025600	2010
建筑学硕士	-	085100	2014
工程硕士	机械工程	085201	2004
	控制工程	085210	2010
	计算机技术	085211	2009
	建筑与土木工程	085213	2003
	交通运输工程	085222	2014
	环境工程	085229	2004
	车辆工程	085234	2005
	工业工程	085236	2010
	工业设计工程	085237	2006
	项目管理	085239	2010
风景园林硕士	-	095300	2014
会计硕士	-	125300	2010
工程管理硕士	-	125600	2014

附表 6 青岛理工大学各类学位授权点按学科门类分布情况

学科门类	博士一级	博士二级	硕士一级	硕士二级	专业学位类别及专业领域
经济学	-	-	1	10	1
法学	-	-	-	1	-
理学	-	-	-	1	-
工学	1	7	14	44	12
管理学	-	-	2	5	2
艺术学	-	-	1	1	-
总计	1	7	18	62	15

注：一级学科按《学位授予和人才培养学科目录（2011 年）》统计；为方便统计，国家学科目录中不设二级学科的一级学科，同时计入硕士一级和硕士二级数。

附表 7 青岛理工大学重点建设学科情况

类别	级别	学科名称
山东省一流学科	省级	土木工程
山东省泰山学者优势特色学科	省级	土木工程
校级重点学科	校级	材料科学与工程
		风景园林学
		管理科学与工程
		计算机科学与技术
		力学
		工商管理
		马克思主义理论

附表 8 青岛理工大学学士学位授权专业汇总（普通高等教育本科）

学科门类	专业类	专业代码	专业名称	备注
02 经济学	经济学类	020101	经济学	第二学士学位专业
	经济与贸易类	020401	国际经济与贸易	第二学士学位专业
03 法学	社会学类	030302	社会工作	第二学士学位专业
05 文学	中国语言文学类	050101	汉语言文学	第二学士学位专业
		050201	英语	第二学士学位专业
		050207	日语	第二学士学位专业
		050209	朝鲜语	第二学士学位专业
	新闻传播学类	050303	广告学	第二学士学位专业
07 理学	数学类	070101	数学与应用数学	第二学士学位专业
		070102	信息与计算科学	第二学士学位专业
	物理学类	070202	应用物理学	第二学士学位专业
	地理科学类	070503	人文地理与城乡规划	第二学士学位专业
	统计学类	071201	统计学	第二学士学位专业
08 工学	机械类	080202	机械设计制造及其自动化	第二学士学位专业
		080203	材料成型及控制工程	第二学士学位专业

		080205	工业设计	第二学士学位专业
		080207	车辆工程	第二学士学位专业
		080208	汽车服务工程	第二学士学位专业

学科门类	专业类	专业代码	专业名称	备注	
08 工学	仪器类	080301	测控技术与仪器	第二学士学位专业	
	材料类	080401	材料科学与工程	第二学士学位专业	
	能源动力类	080501	能源与动力工程	第二学士学位专业	
	电气类	080601	电气工程及其自动化	第二学士学位专业	
	电子信息类		080701	电子信息工程	第二学士学位专业
			080703	通信工程	第二学士学位专业
			080714T	电子信息科学与技术	第二学士学位专业
	自动化类	080801	自动化	第二学士学位专业	
	计算机类		080901	计算机科学与技术	第二学士学位专业
			080902	软件工程	第二学士学位专业
			080903	网络工程	第二学士学位专业
	土木类		081001	土木工程	第二学士学位专业
			081002	建筑环境与能源应用工程	第二学士学位专业
			081003	给排水科学与工程	第二学士学位专业
			081004	建筑电气与智能化	第二学士学位专业
	纺织类	081602	服装设计与工程	第二学士学位专业	
	交通运输类		081801	交通运输	第二学士学位专业
			081802	交通工程	第二学士学位专业
	环境科学与工程类		082502	环境工程	第二学士学位专业
			082503	环境科学	第二学士学位专业
	建筑类		082801	建筑学	第二学士学位专业
			082802	城乡规划	第二学士学位专业
			082803	风景园林	第二学士学位专业
安全科学与工程类	082901	安全工程	第二学士学位专业		
12 管理学	管理科学与工程类	120102	信息管理与信息系统	第二学士学位专业	
		120103	工程管理	第二学士学位专业	
		120105	工程造价	第二学士学位专业	
	工商管理类	120202	市场营销	第二学士学位专业	

		120203K	会计学	第二学士学位专业
		120204	财务管理	第二学士学位专业
		120205	国际商务	第二学士学位专业

学科门类	专业类	专业代码	专业名称	备注
12 管理学	公共管理类	120404	土地资源管理	第二学士学位专业
	物流管理与工程类	120601	物流管理	第二学士学位专业
	工业工程类	120701	工业工程	第二学士学位专业
	电子商务类	120801	电子商务	第二学士学位专业
13 艺术学	音乐与舞蹈学类	130201	音乐表演	第二学士学位专业
	美术学类	130402	绘画	第二学士学位专业
	设计学类	130502	视觉传达设计	第二学士学位专业
		130503	环境设计	第二学士学位专业
		130504	产品设计	
7 个门类	33 个专业类	58 个本科专业+57 个第二学士学位专业		

附表 9 青岛理工大学学士学位授权专业汇总（成人高等教育本科）

学科门类	专业类	专业代码	专业名称	
02 经济学	经济学类	020101	经济学	
	经济与贸易类	020401	国际经济与贸易	
08 工学	机械类	080202	机械设计制造及其自动化	
		080208	汽车服务工程	
	电气类	080601	电气工程及其自动化	
		计算机类	080901	计算机科学与技术
			080902	软件工程
	土木类	081001	土木工程	
		081002	建筑环境与能源应用工程	
		081003	给排水科学与工程	
	交通运输类	081802	交通工程	
	环境科学与工程类	082502	环境工程	
建筑类	082801	建筑学		
12 管理学	管理科学与工程类	120103	工程管理	

	工商管理类	120105	工程造价
		120202	市场营销
		120203K	会计学
		120204	财务管理

学科门类	专业类	专业代码	专业名称
12 管理学	物流管理与工程类	120601	物流管理
	电子商务类	120801	电子商务
13 艺术学	设计学类	130503	环境设计
4 个学科门类	14 个专业类	21 个本科专业	

附表 10 青岛理工大学博士研究生招生录取情况（按一级学科统计）

一级学 科代码	一级学科名称	报考 人数	录取 人数	一志愿 录取数	复试 总分线	硕博连读 人数
0802	机械工程	10	6	6	150	2
0814	土木工程	25	18	18	15	4
总计		35	24	24	-	6

附表 11 青岛理工大学学术型硕士研究生招生录取情况（按一级学科统计）

一级学 科代码	一级学科名称	报考 人数	录取 人数	一志愿 录取数	复试 总分线	推免生 人数
0202	应用经济学	8	7	2	330	0
0305	马克思主义理论	14	8	7	315	0
0701	数学	0	3	1	280	0
0801	力学	0	6	1	260	0
0802	机械工程	44	28	22	260	9
0805	材料科学与工程	15	8	6	260	0
0810	信息与通信工程	10	9	3	260	0

0811	控制科学与工程	11	9	5	260	0
0812	计算机科学与技术	2	6	1	260	0
0813	建筑学	49	9	8	260	0
0814	土木工程	374	100	100	260	4
0815	水利工程	2	0	0	0	0
0818	地质资源与地质工程	1	0	0	0	0
0823	交通运输工程	3	2	1	260	1
0830	环境科学与工程	29	14	14	260	0
0833	城乡规划学	36	12	12	260	0
0834	风景园林学	5	2	1	260	0

一级学 科代码	一级学科名称	报考 人数	录取 人数	一志愿 录取数	复试 总分线	推免生 人数
0835	软件工程	7	3	1	260	0
0837	安全科学与工程	1	4	1	260	
1201	管理科学与工程	52	10	10	330	3
1202	工商管理	38	27	12	330	7
1305	设计学	49	15	10	335	2
总计		750	282	218	-	26

附表 12 青岛理工大学全日制专业学位硕士研究生招生录取情况

专业学位 类别名称	专业领 域代码	专业领域名称	报考 人数	录取 人数	一志愿 录取数	复试 总分线	推免生 人数
资产评估硕士	025600	资产评估	1	8	4	330	0
建筑学硕士	085100	建筑学	92	39	32	260	1
工程硕士	085201	机械工程	54	50	18	260	0
工程硕士	085210	控制工程	29	17	13	260	0
	085211	计算机技术	9	11	0	260	0
	085213	建筑与土木工程	449	148	140	260	0

	085222	交通运输工程	11	6	6	260	0
	085229	环境工程	19	16	8	260	0
	085234	车辆工程	21	19	15	260	1
	085236	工业工程	1	1	1	260	0
	085237	工业设计工程	75	26	26	260	2
	085239	项目管理	0	0	0	0	0
风景园林硕士	095300	风景园林	8	3	3	255	0
会计硕士	125300	会计	-	-	-	-	-
工程管理硕士	125600	工程管理	11	2	1	165	0
总计			780	346	267	-	4

附表 13 青岛理工大学在职人员攻读硕士专业学位研究生招生录取情况

专业学位类别名称	专业领域代码	专业领域名称	报考人数	录取人数	一志愿录取数
工程硕士	085201	机械工程	5	14	4
	085210	控制工程	7	6	1
	085211	计算机技术	2	8	1
	085213	建筑与土木工程	35	21	8
	085229	环境工程	7	4	0
	085234	车辆工程	2	1	0
	085237	工业设计工程	3	12	11
	085239	项目管理	6	0	0
建筑学	085100	建筑学	22	28	17
管理学	120201	会计学	10	0	0
工程管理硕士	125600	工程管理	55	29	17
总计			154	123	59

附表 14 青岛理工大学学术型研究生在校人数统计（按一级学科统计）

学科门类	一级学科代码	一级学科名称	博士在校生数	硕士在校生数
02 经济学	0202	应用经济学	-	18
03 法学	0305	马克思主义理论	-	17
07 理学	0701	数学	-	7
08 工学	0801	力学	-	18
	0802	机械工程	37	92
	0805	材料科学与工程	-	16
	0810	信息与通信工程	-	25
	0811	控制科学与工程	-	25
	0812	计算机科学与工程	-	11
	0813	建筑学	-	59
	0814	土木工程	80	312
	0815	水利工程	-	1
	0818	地质资源与地质工程	-	1
	0819	矿业工程	-	0
	0823	交通运输工程	-	9
0830	环境科学与工程	-	46	
学科门类	一级学科代码	一级学科名称	博士在校生数	硕士在校生数
08 工学	0833	城乡规划学	-	28
	0834	风景园林学	-	10
	0835	软件工程	-	6
	0837	安全科学与工程	-	9
12 管理学	1201	管理科学与工程	-	30
	1202	工商管理	-	59
13 艺术学	1305	设计学	-	40
总计			117	839

附表 15 青岛理工大学专业学位研究生在校人数统计

专业学位类别代码	专业学位类别名称	全日制在校生数	在职攻读在校生数
0256	资产评估硕士	16	-
0851	建筑学硕士	71	-

0852	工程硕士	706	450
0953	风景园林硕士	9	-
1253	会计硕士	77	-
1256	工程管理硕士	5	-
总计		884	450

附表 16 青岛理工大学重要科研基地及平台汇总表

类别	级别	名称
国家地方联合工程研究中心(国家发改委)	国家级	冶金炉渣高效资源化利用工程研究中心
		城镇污水处理与资源化工程研究中心(青岛)
省部共建教育部重点实验室(教育部)	部级	工业流体节能与污染控制实验室
省部共建教育部工程研究中心(教育部)	部级	海洋环境混凝土技术工程研究中心
山东省高校协同创新中心(教育厅)	省级	蓝色经济区工程建设与安全
		激光绿色智能制造技术与装备
		水污染控制与资源化
“十三五”山东省高等学校重点实验室(教育厅)	省级	能源与环境装备重点实验室
		混凝土实验室
		激光绿色智能制造技术实验室
		机械装备摩擦学与故障智能监测实验室
类别	级别	名称
“十三五”山东省高等学校重点实验室(教育厅)	省级	城市规划与景观设计实验室
		环境生态工程与污染修复实验室
“十三五”山东省高校人文社会科学研究平台(教育厅)	省级	智慧城市建设管理研究中心(新型智库)
		城市文化与城市竞争力研究中心(人文社科研究基地)
山东省重点实验室(山东省科技厅)	省级	余热利用与节能装备技术实验室
山东省工程技术研究中心(山东省科技厅)	省级	山东省混凝土结构耐久性工程技术研究中心
		山东省地质环境与效应工程技术研究中心
		山东省城市灾变预防与控制工程技术研究中心
		山东省岩体损害防护与地表沉陷控制治理工程技术研究中心
		山东省冶金节能减排工程技术研究中心

		山东省激光绿色高效智能制造工程技术研究中心
山东省重点行业领域事故防范技术研究中心 (山东省安全生产监督管理局)	省级	山东省重点行业领域事故防范技术研究中心 (冶金有色行业领域)
青岛市重点实验室 (青岛市科技局)	市级	青岛市机械设计与制造技术重点实验室
		青岛市新型环保技术重点实验室
		青岛市新能源与节能技术重点实验室
		青岛市岩土力学与近海地下工程重点实验室
青岛市国际科技合作基地 (青岛市科技局)	市级	城市水环境污染控制国际合作基地
		重大海工结构安全与耐久性研发基地
青岛市工程技术研究中心 (青岛市科技局)	市级	青岛市能源与环境装备工程技术研究中心
		青岛市建材行业技术中心
青岛市工程研究中心 (青岛市发改委)	市级	青岛市冶金炉渣高效资源化利用工程研究中心
		青岛市城市水环境污染控制工程研究中心
		青岛市 3D 打印工程研究中心
		青岛市地下空间工程研究中心
		青岛市抗震防爆安全工程研究中心
		青岛市智慧城市设计仿真与可视化工程实验室
		青岛市建筑电气节能与智能化工程研究中心
校级重点实验室、研究中心	校级	桥梁与隧道工程技术研究中心
		环境生态与生物技术实验室
		激光与绿色高效制造工程研究中心

类别	级别	名称
校级重点实验室、研究中心	校级	结构声和机械故障诊断实验室
		量子光学与量子通信研究中心
		应用经济研究中心
		管理科学与工程研究中心
		信息与通信工程重点实验室
		语言文学研究中心

附表 17 青岛理工大学科研项目汇总表

科研项目类别	项目数	科研经费 (万元)
国家省部级项目 (理工科)	102	2836

国家省部级项目（文科）	15	91
企事业委托项目（理工科）	233	2721
企事业委托项目（文科）	69	347

附表 18 青岛理工大学研究生实践基地情况汇总表

实践基地名称	合作单位名称	专业实 践基地	社会实 践基地
青岛理工大学土木工程学院“人才培养战略联盟”培养基地	青岛建工集团有限公司	√	√
	青岛市建筑设计研究院集团股份 有限公司	√	
	青岛华新园置业有限公司	√	
	山东德建集团有限公司		√
青岛理工大学土木工程学院科研校企合作培 养基地	山东德建集团有限公司		√
建筑与土木工程专业学位研究生教育联合培 养基地、蓝色经济区工程建设与安全协同创 新中心	青建集团股份公司	√	√
青岛理工大学土木工程学院成教培训外基地	淄博职业技术学院成教培训处		√
青岛理工大学-山东欧泰隆重工有限公司研	山东欧泰隆重工有限公司	√	√
青岛理工大学-先进润滑工程研究生培养基 地	青岛中科润美润滑材料技术有限 公司	√	√
	泰安海纳轴研科技有限公司	√	√
	青岛征和工业股份有限公司	√	√

实践基地名称	合作单位名称	专业实 践基地	社会实 践基地
	青岛四方车辆研究所	√	√
	青岛海军 4808 厂	√	√

青岛理工大学机械工程学院研究生教育联合 培养基地	青岛威瑞德环境科技有限公司	√	√
	青岛钢铁控股集团	√	√
	青岛一汽集团	√	√
	青岛融佳安全印务有限公司	√	√
	北京北方恒利科技发展有限公司	√	√
	青岛千川木业设备有限公司	√	√
	青岛华涛汽车模具有限公司	√	√
	山东石横特钢集团有限公司	√	√
	青岛海之冠汽车配件制造有限公司	√	√
	张店钢铁总厂	√	√
	豪迈科技	√	√
	山东云内动力有限责任公司	√	√
	青岛南车四方股份有限公司		√
	莱芜新世纪钢铁有限公司		√
	青岛理工大学环境与市政工程学院教学科研 基地	山东金昊三扬环保机械有限公司	√
浙江晶泰玻璃科技有限公司			√
中科成环保集团有限公司			√
青岛理工—青岛市政研究生教育联合培养基	青岛市固体废弃物处置有限责任公司	√	
	青岛环境再生能源有限公司	√	
青岛理工大学环境与市政工程学院新型环保	青岛首创瑞海水务有限公司	√	√
青岛理工大学环境与市政工程学院产学研基 地	青岛理工新环境技术开发有限公司	√	√
	乐星空调系统（山东）有限公司		√
青岛理工大学环境与市政工程学院实习基地	青岛理工大学工程建设监理公司		√
城乡规划学研究生教育联合培养基地	青岛市城市规划设计研究院		√
青岛理工大学建筑学院研究生培养基地	青岛腾远设计事务所有限公司	√	√
	青岛理工大学建筑设计研究院	√	
	青岛市民用建筑设计研究院	√	
	山东省日照市建筑设计研究院有限公司	√	√
实践基地名称	合作单位名称	专业实	社会实

青岛理工大学汽车与交通学院研究生实践基地	北汽福田汽车股份有限公司诸城	√	√
	青特集团	√	
青岛理工大学理学院研究生教学科研基地	青岛地铁集团		√
	莱钢集团莱芜矿业有限公司		√
	肥城矿业集团曹庄煤矿		√
	山东金鼎矿业有限责任公司		√
	青岛市勘察测绘研究院		√
	国家海洋局第一研究所		√
	中船重工第 715 研究所		√
	深圳市华讯物联科技有限公司		√
	金现代信息产业股份有限公司		√
青岛理工大学-青岛软件园软件人才实训服务中心研究生教育联合培养基地	青岛软件园软件人才实训服务中心	√	
青岛理工大学计算机工程学院专业学位研究	山东海洋仪器仪表研究所	√	√
青岛理工大学商学院研究生实习基地	青岛开发区财政局	√	
	青岛国信置业有限公司	√	
	青岛海信集团有限公司	√	
	青岛元富有限责任会计师事务所	√	
	青岛天和资产评估有限责任公司	√	
	青岛爱义财税有限责任公司	√	
青岛理工大学艺术学院研究生培养基地	青岛三棵树文化艺术交流有限公司	√	√
青岛理工大学艺术学院校企合作实习基地	青岛木马工业设计公司	√	√
	浙江绍兴职业技术学院	√	√
	青岛中景建筑设计公司		√
	青岛德才装饰公司	√	√
	青岛乐豪斯展厅		√
	青岛唐顿家居		√

	苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司	√	√
实践基地名称	合作单位名称	专业实	社会实
青岛理工大学艺术学院校企合作实习基地	青岛海尔创新中心校企合作研究基地	√	
	浙江五金生产力促进中心校企合作研究基地	√	
	青岛海尔创客中心	√	
	青岛理工大学工业设计研究所	√	
	青岛理工大学建筑与空间研究所		√
	青岛理工大学水墨画研究所		√
	青岛理工大学城市建筑与景观研究所		√
青岛理工大学管理学院校企合作实习基地	青岛建设集团	√	√
	烟台建设集团	√	√
	山东黄金集团	√	
	中建一局山东分公司		√
	中建八局第一建设公司		√
	玲珑集团		√
	澳柯玛集团股份有限公司		√
	苏州市善恩拓精密机械科技有限公司		√
	宁波市鄞州乔盛电器有限公司		√
	宝钢工程集团工程技术事业本部		√
	吴江西皖机械有限公司		√
	苏州案本思通特自动化设备有限公司		√
	四川华源数码科技有限公司		√
	四川佳禾富祥农业开发有限公司		√
	四川艾必信网络科技有限公司		√
	沈阳思博睿房地产顾问有限公司		√
	沈阳博益环保节能有限公司		√
	成都中能信息科技有限公司		√
	青岛恒佳精密科技有限公司		√
	四川汉强农业有限公司		√
四川启威科技有限公司		√	

	四川云邦科技有限公司		√
	成都恒义志程商贸有限公司		√
	成都蓉立农业开发有限公司		√
实践基地名称	合作单位名称	专业实 践基地	社会实 践基地
青岛理工大学管理学院校企合作实习基地	成都志诚泰宏商贸有限公司		√
	青岛建惠工程咨询有限公司		√
	中航国际工程有限公司		√
	临沂鸿强电气科技有限公司		√
	临沂高新区鸿图电子有限公司		√
	山东蓝图工程造价咨询有限公司		√
	青岛鲁泽置业集团有限公司		√
	青岛精信工程管理有限公司		√
	深圳广田集团股份有限公司		√
	纬创资通（昆山）有限公司		√
	广联达科技股份有限公司		√
	北京千峰互联科技有限公司大连分公司		√
	大连鼎泰机械设备有限公司		√
	鸿富锦精密电子（烟台）有限公司		√
青岛理工大学通信与电子工程学院社会实践 基地	山东朗进实习科研基地	√	√
	北大青鸟集团		√
	青岛海信日立空调系统有限公司	√	√
智能控制技术研究生教育联合培养基地	山东省计算中心（国家超级计算济南中心）	√	√
青岛理工大学马克思主义理论学科研究生实 践基地	青岛市开发区长江西路社区		√
	青岛市黄岛区委党校		√

附表 19 山东省研究生教育联合培养基地建设项目

实践基地名称	培养学院	合作单位名称	专业实	社会实
--------	------	--------	-----	-----

			践基地	践基地
建筑与土木工程专业学位研究生教育联合培养基地	土木工程学院	青建集团股份有限公司	√	√
青岛理工大学-山东欧泰隆重工有限公司研究生教育联合培养基地	机械工程学院	山东欧泰隆重工有限公司	√	√
青岛理工大学-先进润滑工程研究生培养基地（2017年）	机械工程学院	青岛中科润美润滑材料技术有限公司	√	√
		泰安海纳轴研科技有限公司	√	√
		青岛征和工业股份有限公司	√	√

实践基地名称	培养学院	合作单位名称	专业实践基地	社会实践基地
青岛理工—青岛市政研究生教育联合培养基地	环境与市政工程学院	青岛市固体废弃物处置有限责任公司	√	√
		青岛环境再生能源有限公司	√	√
城乡规划学研究生教育联合培养基地（2017年）	建筑学院	青岛市城市规划设计研究院		√
青岛理工大学艺术学院研究生培养基地（2017年）	艺术学院	青岛三棵树文化艺术交流有限公司	√	√

附表 20 青岛理工大学研究生教育联合培养基地建设项目

实践基地名称	培养学院	合作单位名称	专业实践基地	社会实践基地
智能控制技术研究生教育联合培	自动化工程学院	山东省计算中心（国家超级	√	√

养基地		计算济南中心		
青岛理工大学 青岛软件园软件人才实训服务中心研究生教育联合培养基地 (2017 年)	计算机工程学院	青岛软件园软件人才实训服务中心	√	√

附表 21 青岛理工大学学术型研究生获国家奖学金情况 (按一级学科统计)

一级学科代码	一级学科名称	博士研究生 获奖人数	学术型硕士 获奖人数
0202	应用经济学	-	1
0305	马克思主义理论	-	1
0801	力学	-	1
0802	机械工程	5	1
0810	信息与通信工程	-	1
0811	控制科学与工程	-	1
0812	计算机科学与技术	-	1
0813	建筑学	-	1
0814	土木工程	2	6
0823	交通运输工程	-	1
0830	环境科学与工程	-	2
0833	城乡规划学	-	1
1201	管理科学与工程	-	1
1202	工商管理	-	1
总计		7	20

附表 22 青岛理工大学专业学位研究生获国家奖学金情况

专业学位类别代码	专业学位类别名称	专业学位硕士获奖人数
0851	建筑学硕士	1
0852	工程硕士	8
1253	会计硕士	2
总计		11

附表 23 青岛理工大学学术型研究生获国家级专项奖励情况（按一级学科统计）

一级学科代码	一级学科名称	学术型硕士获奖人数
0202	应用经济学	5
0305	马克思主义理论	1
0701	数学	1
0801	力学	1
0802	机械工程	7
0805	材料科学与工程	1
0810	信息与通信工程	1
0811	控制科学与工程	2
0814	土木工程	7
0823	交通运输工程	1
0835	软件工程	1
1201	管理科学与工程	14
1202	工商管理	5
总计		47

附表 24 青岛理工大学专业学位研究生获国家级专项奖励情况

专业学位类别代码	专业学位类别名称	专业学位硕士获奖人数
0852	工程硕士	75
总计		75

附表 25 青岛理工大学学术型研究生获省市级专项奖励情况（按一级学科统计）

一级学科代码	一级学科名称	学术型硕士获奖人数
0305	马克思主义理论	1
0802	机械工程	3
0811	控制科学与工程	4
0813	建筑学	3
0814	土木工程	10
0830	环境科学与工程	2
0833	城乡规划学	1
0835	软件工程	1
1201	管理科学与工程	1
1202	工商管理	3
总计		29

附表 26 青岛理工大学专业学位研究生获省市级专项奖励情况

专业学位类别代码	专业学位类别名称	专业学位硕士获奖人数
0851	建筑学硕士	1
0852	工程硕士	22
1253	会计硕士	4
总计		27

附表 27 青岛理工大学学术型研究生获校级专项奖励情况（按一级学科统计）

一级学科代码	一级学科名称	博士研究生 获奖人数	学术型硕士 获奖人数
0202	应用经济学	-	11
0305	马克思主义理论	-	11
0701	应用数学	-	2
0801	力学	-	3

0802	机械工程	9	66
0805	材料科学与工程	-	6
0810	信息与通信工程	-	13
0811	控制科学与工程	-	17
0812	计算机科学与技术	-	4
0813	建筑学	-	47
一级学科代码	一级学科名称	博士研究生 获奖人数	学术型硕士 获奖人数
0814	土木工程	19	219
0818	地质资源与地质工程	-	1
0823	交通运输工程	-	7
0830	环境科学与工程	-	23
0833	城乡规划学	-	16
0834	风景园林学	-	10
0835	软件工程	-	3
0837	安全科学与工程	-	2
1201	管理科学与工程	-	29
1202	工商管理	-	35
1305	设计学	-	24
总计		28	549

附表 28 青岛理工大学专业学位研究生获校级专项奖励情况

专业学位类别代码	专业学位类别名称	专业学位硕士获奖人数
0256	资产评估硕士	5
0851	建筑学硕士	21
0852	工程硕士	355
0953	风景园林硕士	3
1253	会计硕士	55
1256	工程管理硕士	2
总计		441

附表 29 青岛理工大学开设研究生课程情况

开课学院 代码	开课学院名称	课程门数		
		小计	博士门数	硕士门数
001	土木工程学院	77	11	66
002	机械工程学院	65	17	48
003	环境与市政工程学院	34	15	19
004	建筑学院	55	-	55
005	汽车与交通学院	34	-	34
开课学院 代码	开课学院名称	课程门数		
		小计	博士门数	硕士门数
006	理学院	25	-	25
007	计算机工程学院	11	-	11
008	商学院	55	-	55
009	艺术学院	45	-	45
010	管理学院	60	-	60
011	通信与电子工程学院	16	-	16
012	自动化工程学院	19	-	19
013	经贸学院	15	-	15
014	马克思主义学院	13	-	13
015	研究生处（开设公共课）	17	3	14
总计		541	46	495

附表 30 青岛理工大学开设案例教学课程情况

序号	专业领域代码	专业领域名称	课程数
1	025600	资产评估	6
2	085100	建筑学	1
3	085201	机械工程	3
4	085210	控制工程	2
5	085211	计算机技术	1
6	085213	建筑与土木工程	4

7	085222	交通运输工程	1
8	085229	环境工程	5
9	085234	车辆工程	2
10	085236	工业工程	1
11	085237	工业设计工程	7
12	085239	项目管理	1
13	095300	风景园林	1
14	125300	会计	10
15	125600	工程管理	1
总计			46

附表 31 青岛理工大学研究生教育优质课程建设项目

序号	学院名称	级别	课程名称	负责人
1	土木工程学院	省级	绿色建筑与技术	吕平
2	机械工程学院	省级	摩擦学数值分析	王静
3	环境与市政工程学院	省级	实验的理论基础	胡松涛
4		省级	固体废物处理与处置工程(2017年)	孙英杰
5	建筑学院	省级	城市设计(2017年)	郝赤彪
6	汽车与交通学院	省级	交通安全理论与技术(2017年)	潘福全
7	建筑学院	校级	现代城乡规划理论	薛凯
8		校级	控制性详细规划专题(2017年)	朱一荣
9	理学院	校级	弹性力学及有限元	孔亮
10	计算机工程学院	校级	高级数据库理论	李兰
11	商学院	校级	财务会计理论与实务	杨成文
12		校级	管理经济学	胡保玲
13	艺术学院	校级	空间形态研究	庞峰
14	通信与电子工程学院	校级	数字图像处理(2017年)	周立俭
15		校级	矩阵理论(2017年)	王绪虎
16	自动化工程学院	校级	机器人技术开发	林旭梅
17		校级	随机过程及其应用(2017年)	赵景波
18	经贸学院	校级	国际金融专题	邹宗森
12 个学院		6 个省级, 12 个校级		

附表 32 青岛理工大学专业学位研究生教学案例库建设项目

序号	学院名称	级别	课程名称	负责人
1	土木工程学院	省级	工程结构事故分析	田砾
2		省级	筑与土木工程技术研究案例库 (2017 年)	于德湖
3	机械工程学院	省级	绿色再制造技术与工艺	杨勇
4		省级	《磨削加工理论与技术》案例库 (2017 年)	李长河
5		省级	《绿色设计与制造》案例库(2017 年)	王玉玲
6	机械工程学院	校级	基于普通车床关键零部件全生命周期	杨发展
7		校级	智能制造(2017 年)	陈成军
8		校级	润滑工程失效分析案例库(2017 年)	王静
9		校级	《机械智能监测与智能制造》课程案例库	陈成军
10	环境与市政工程学院	校级	互联网和微生物组学背景下环境微生物学	宋志文
序号	学院名称	级别	课程名称	负责人
11		校级	空调工程系统优化设计	王海英
12		校级	污染场地修复工程	孙英杰
13		校级	《室内气流组织计算机优化》教学仿真模型库建设(2017 年)	施志钢
14	汽车与交通学院	校级	《车辆与交通安全》课程案例库 (2017 年)	王丰元
15		校级	《车辆现代测试技术与系统集成》案例库(2017 年)	王吉忠
16		校级	《现代交通技术》教学案例库 (2017 年)	曲大义
17	商学院	校级	审计理论与实务	刘成立
18	艺术学院	校级	服装与服饰设计专题设计研究	马新敏
19		校级	造型设计研究	朱宏轩
20		校级	环境艺术研究	李泉涛
21		校级	园林景观设计	李晓红
22		校级	景观环境设计研究案例库(2017 年)	李晓红
23	自动化工程学院	校级	智能农机装备关键技术研发及产业化示范	赵景波

24		校级	智能农机装备关键技术研究(2017 年)	赵景波
7 个学院		5 个省级, 19 个校级		

附表 33 青岛理工大学山东省研究生导师能力提升项目

序号	项目名称	项目负责人
1	机械工程专业学位研究生三层递进式课内项目体系, 三阶提升式课外科技创新平台, 三环互补式校企联合培养体系构建与实施	李长河
2	应用型大学研究生教育综合改革研究——以青岛理工大学为例	刘继明
3	新工科多方协同育人模式改革与实践探索	金祖权
4	导师与研究生学术共同体的构建研究: 以青岛理工大学工商管理学科为例	胡保玲
5	交通运输工程专业硕士联合培养基地建设标准及评价指标体系研究	陈秀锋
6	基于“双一流”建设的环境工程研究生校企联合培养模式研究	陈栋
7	硕士生导师工程实践能力的提升	王静

附表 34 青岛理工大学博士学位授予情况 (按一级学科统计)

一级学科代码	一级学科名称	授学位数
0802	机械工程	1
总计		1

附表 35 青岛理工大学学术型硕士学位授予情况 (按一级学科统计)

一级学科代码	一级学科名称	授学位数
0202	应用经济学	6
0305	马克思主义理论	8
0701	数学	3
0801	力学	5
0802	机械工程	32
0805	材料科学与工程	4
0810	信息与通信工程	8
0811	控制科学与工程	9
0812	计算机科学与工程	2

0813	建筑学	40
0814	土木工程	95
0823	交通运输工程	3
0830	环境科学与工程	14
0833	城乡规划学	7
0834	风景园林学	5
0835	软件工程	1
0837	安全科学与工程	3
1201	管理科学与工程	7
1202	工商管理	16
1305	设计学	24
总计		292

附表 36 青岛理工大学专业学位硕士学位授予情况

专业学位类别代码	专业学位类别名称	授学位数
0256	资产评估硕士	5
0852	工程硕士	312 (其中在职 135)
1253	会计硕士	30
总计		347

附表 37 青岛理工大学 2017 届博士毕业生就业率统计表 (按一级学科统计)

一级学科代码	一级学科名称	毕业生人数	就业人数	就业率
0802	机械工程	1	1	100.0%
总计		1	1	100.0%

附表 38 青岛理工大学 2017 届硕士毕业生就业率统计表 (按一级学科/专业学位类别统计)

一级学科代码、	一级学科名称、	毕业生人数	就业人数	就业率
---------	---------	-------	------	-----

专业学位类别代码	专业学位类别名称			
0202	应用经济学	6	5	83.3%
0305	马克思主义理论	8	3	37.5%
0701	数学	3	1	33.3%
0801	力学	5	4	80.0%
0802	机械工程	33	29	87.9%
0805	材料科学与工程	4	4	100.0%
0810	信息与通信工程	8	8	100.0%
0811	控制科学与工程	9	9	100.0%
0812	计算机科学与技术	3	3	100.0%
0813	建筑学	45	31	68.9%
0814	土木工程	95	86	90.5%
0823	交通运输工程	3	3	100.0%
0830	环境科学与工程	14	10	71.4%
0834	风景园林学	5	3	60.0%
1201	管理科学与工程	10	9	90.0%
1202	工商管理	16	14	87.5%
1305	设计学	22	11	50.0%
0256	资产评估硕士	5	3	60.0%
0852	工程硕士	174	147	84.5%
1253	会计硕士	30	21	70.0%
总计		498	404	81.1%

附表 39 青岛理工大学 2017 届研究生毕业生工作单位性质统计表

单位性质	人数	占毕业生总数的百分数
机关	10	2.0%
科研设计单位	6	1.2%
其他事业单位	1	0.2%

民办非企业	15	3.0%
高等教育单位	25	5.0%
国有企业	113	22.7%
其他企业	191	38.3%
三资企业	23	4.6%
中初教育单位	2	0.4%
医疗卫生单位	2	0.4%
人事代理单位	3	0.6%
劳动合同	2	0.4%
升学	10	2.0%
出国、出境	2	0.4%
总计	405	81.2%

附表 40 青岛理工大学省内就业研究生人数表

省内	青岛	济南	潍坊	烟台	德州	淄博	威海	临沂	日照	其他
311	212	38	17	9	8	6	5	3	8	5

附表 41 青岛理工大学省外就业研究生人数表

省外	江苏	浙江	北京	天津	上海	河北	河南	湖北	广东	四川	其他
82	8	6	6	3	5	4	14	9	8	4	15

注：本表数据不包括升学及出国人数。

附表 42 青岛理工大学 2017 届研究生毕业生就业工作单位地区分布

区域	人数及所占比例	省份	就业人数	比例
东部	353 人 (89.8%)	北京	6	1.5%
		天津	3	0.8%
		河北	4	1.0%
		辽宁	0	0

区域	人数及所占比例	省份	就业人数	比例
东部	353 人 (89.8%)	上海	5	1.3%
		江苏	8	2.0%
		浙江	6	1.5%
		福建	2	0.5%
		山东	311	79.1%
		广东	8	2.1%
		海南	0	0
中部	29 人 (7.4%)	山西	1	0.3%
		吉林	2	0.5%
		黑龙江	0	0
		安徽	1	0.3%
		江西	1	0.3%
		河南	14	3.6%
		湖北	9	2.3%
		湖南	1	0.3%
西部	11 人 (2.8%)	四川	4	1.0%
		重庆	0	0
		贵州	2	0.5%
		云南	0	0
		西藏	1	0.3%
		陕西	1	0.3%
		甘肃	0	0
		青海	0	0
		宁夏	0	0
		新疆	3	0.8%
		广西	0	0
		内蒙古	0	0

注：本表数据不包括升学及出国人数。

附表 43 青岛理工大学研究生国家抽检学位论文情况（按一级学科统计）

一级学科代码	一级学科名称	博士抽检数	硕士抽检数	博士、硕士抽检结果
0701	数学	-	1	合格

一级学科代码	一级学科名称	博士抽检数	硕士抽检数	博士、硕士抽检结果
0802	机械工程	1	-	合格
0805	材料科学与工程	-	1	
0812	计算机科学与技术	-	1	
0813	建筑学	-	2	
0814	土木工程	1	3	
0833	城乡规划学	-	1	
0834	风景园林学	-	1	
1305	设计学	-	2	
0852	工程硕士	-	7	
总计		2	19	

附表 44 青岛理工大学奖助政策项目情况

奖学金制度					
奖励名称		等级	奖励金额（元）	备注	
研究生国家	博士	国家级	30000		
	硕士	国家级	20000		
学业 奖学金	硕士	1 等	16000 (本科成绩排名前 10% 推免生、 一志愿初试成绩非排名前 10%)		
		2 等	8000 (本科成绩排名前 30% 推免生、 一志愿初试成绩非排名前 20%)		
	硕士综合奖学金	1 等	12000	10%	
		2 等	8000	20%	
		3 等	4000	30%	
	博士	博士新生奖学金	1 等	20000	10%
			2 等	10000	40%
		博士综合奖学金	1 等	15000	10%
2 等			10000	20%	

			3 等	5000	30%	
专项 奖励	入选全国百篇优秀博士学位论文		国家级	100000 (导师学生各半)		
	山东省研究生优秀科技创新成果奖		1 等	5000		
			2 等	3000		
			3 等	1000		
	山东省研究生教育创新计划项目		省级	实际资助经费额度 1:1 匹配		
山东省研究生教育优秀教学成果奖		省级	按上级奖励 1:1 匹配			
奖励名称			等级	奖励金额 (元)	备注	
专项 奖励	山东省研究生教育创新管理奖		省级	按上级奖励 1:1 匹配		
	山东省专业学位研究生优秀实践成果奖		省级	按上级奖励 1:1 匹配		
专项 奖励	山东省优秀学位论文	硕士		导师 2000 , 学生 2000		
		博士		导师 5000 , 学生 5000		
	山东省研究生优秀导师			5000		
奖励	青岛理工大学优秀研究生学位论文奖	硕士		1000 , 导师 1000		5%
		博士		2500 , 导师 2500		5%
省级荣誉 奖励	山东省优秀毕业生			证书、奖品		5%
	山东省优秀学生、优秀学生干部			证书、奖品		
校级 荣誉 奖励	优秀研究生奖		1 等	500	5%	
			2 等	300	10% (优秀班集体可为 15%)	
	优秀研究生干部			300	优秀班集体 8% , 其他班级 5% , 研究生会 20% , 其他组织 20%	
	研究生学术奖			300		
	优秀研究生班集体			500 (班集体)		20%
	优秀研究生党支部			500 (支部集体)		20%
	文体积极分子奖			证书、奖品		
	社会活动积极分子			证书、奖品		5%
	优秀毕业生奖			证书、奖品		15%
	文明宿舍奖			字牌、奖品		15%

助学金制度				
国家助学金		硕士	6000 元/人·年	100%
		博士	12000 元/人·年	100%
学校 “三助” 津贴	助研津贴	硕士	理工类≥2000 元/人·年 社科类≥1000 元/人·年	
		博士	≥5000 元/人·年	
	助教津贴		按实际工作量发放	
	助管津贴		按实际工作量发放	
其他	助学贷款、困难生补助制度、绿色通道			

附表 45 青岛理工大学博士研究生发表论文情况（按一级学科统计）

一级学科代码	一级学科名称	论文数	检索情况 (包括 SCI/EI/SCIE/SSCI/CSSCI/CSCD 等)
0802	机械工程	13	SCI 检索 5 篇；EI 检索 6 篇；SCIE 检索 1 篇；CSCD 检索 1 篇
0814	土木工程	16	EI 检索 3 篇；SCIE 检索 2 篇
总计		29	SCI 检索 5 篇；EI 检索 9 篇；SCIE 检索 3 篇；CSCD 检索 1 篇

附表 46 青岛理工大学硕士研究生发表论文情况（按一级学科/专业学位类别统计）

一级学科代码、 专业学位类别代码	一级学科名称、 专业学位类别名称	论文数	检索情况 (包括 SCI/EI/SCIE/SSCI/CSSCI/CSCD 等)
0305	马克思主义理论	11	CSSCI 检索 1 篇
0801	力学	6	EI 检索 1 篇；SCIE 检索 1 篇；
0802	机械工程	48	EI 检索 7 篇；SCIE 检索 1 篇；CSCD 检索 5 篇

0810	信息与通信工程	12	EI 检索 2 篇
0811	控制科学与工程	9	SCI 检索 1 篇
0812	计算机科学与技术	4	EI 检索 2 篇
0813	建筑学	24	
0814	土木工程	80	EI 检索 4 篇；SCIE 检索 8 篇
0823	交通运输工程	29	EI 检索 2 篇；CSCD 检索 8 篇
0830	环境科学与工程	31	EI 检索 3 篇
0835	软件工程	1	
0837	安全科学与工程	8	SCI 检索 1 篇；CSCD 检索 2 篇
1201	管理科学与工程	36	EI 检索 4 篇；CSSCI 检索 2 篇
1202	工商管理	63	CSCD 检索 4 篇
1305	设计学	36	CSCD 检索 2 篇
0256	资产评估硕士	10	
0852	工程硕士	289	SCI 检索 2 篇；EI 检索 12 篇；CSSCI 检索 1 篇；CSCD 检索 9 篇；
0953	风景园林学硕士	9	
1253	会计硕士	109	
1256	工程管理硕士	2	
总计		835	SCI 检索 4 篇；EI 检索 37 篇；SCIE 检索 10 篇； CSSCI 检索 5 篇；CSCD 检索 34 篇；

附表 47 青岛理工大学博士研究生获得专利情况（按一级学科统计）

一级学科	专利名称（研究生排名）	专利类型	备注
机械工程 (0802)	基于数据驱动和随机直觉模糊策略的轴承故障诊断方法（排名第 1）	发明	授权
	基于故障类型分类能力评价矩阵的多分类器融合故障诊断方法（排名第 1）	发明	授权

	一种支持不同润滑工况的连续供给精密微量润滑泵(排名第 1)	发明	实质审查
	纳米流体切削液热物理性质参数集成在线测量系统(排名第 1)	发明	实质审查
	环保型生石灰粉尘回收装置及工作方法(排名第 2)	发明	实质审查
	碳纤维复合材料双孔连接件冲压成型模具及系统(排名第 1)	实用新型	实质审查
	一种静电雾化超声波辅助生物骨低损伤可控磨削工艺与装置(排名第 1)	实用新型	实质审查
土木工程 (0814)	一种汽车重力势能及空载余能收集装置(排名第 1)	发明	授权
	一种重磁动力装置(排名第 1)	发明	授权
	局部滑坡边坡的抗滑桩桩位优化设计方法(排名第 3)	发明	授权
	一种大跨度地下工程开挖围岩稳定性监测预警方法(排名第 2)	发明	授权
	岩溶溶洞型地基塌溶洞岩溶陷风险的测定方法(排名第 3)	发明	授权
	一种岸坡模型污染扩散实验装置(排名第 4)	发明	授权
	一种甲醛气体发生装置(排名第 4)	发明	授权
	一种基座式垃圾渗滤液格栅装置(排名第 1)	实用新型	授权
	一种侧孔式垃圾渗滤液格栅装置(排名第 2)	实用新型	授权
	一种废旧反光膜制备水处理混凝剂的装置(排名第 2)	实用新型	授权
	一种基座式垃圾渗滤液格栅装置(排名第 1)	发明	实质审查
	一种侧孔式垃圾渗滤液格栅装置(排名第 2)	发明	实质审查
	一种废旧反光膜制备水处理混凝剂的装置(排名第 2)	发明	实质审查
	一种装配式巨型筒中筒圆形钢管柱异型组合结构及安装方法(排名第 3)	发明	实质审查
	一种装配式圆形钢管套管纤维混凝土柱连接节点及安装方法(排名第 5)	发明	实质审查

附表 48 青岛理工大学硕士研究生获得专利及软件著作权情况（按一级学科/专业学位类别统计）

一级学科名称、 专业学位类别名称	专利名称（研究生排名）	专利类型	备注
力学 (0801)	有限元计算结果自动生成 ppt 分析报告系统(排名第 4 名)	软件著作权	授权
	有限元分析结果自动后处理软件(排名第 5 名)	软件著作权	授权
	一种抗弯折式剥线机(排名第 1)	实用新型	授权
	一种三维颗粒体系中颗粒间接触力计算与力链的识别方法(排名第 2)	发明	实质审查
	一种岩石压缩破坏预测方法(排名第 2)	发明	实质审查
机械工程 (0802)	纳米流体静电雾化与电卡热管集成的微量润滑磨削装置(排名第 1)	发明	授权
	一种静电雾化内冷磨头(排名第 1)	发明	授权
	一种磨削温度在线检测及纳米流体相变换热式磨削装置(排名第 1)	发明	授权
	带粘弹性薄膜的低温共固化高阻尼复合材料构件制作工艺(排名第 2)	发明	授权
	一种叉车偏载检测方法(排名第 2)	发明	授权
	一种复合材料板材金刚砂线切割机(排名第 2)	发明	授权
	导光板激光精密微细加工装置及方法(排名第 2)	发明	授权

一种自适应工件尺寸的双面真空吸附装置和吸附系统 (排名第 2)	实用新型	授权
一种导光板侧反粘贴装置(排名第 2)	实用新型	授权
导光板激光精密微细加工、清洗和吸取装置(排名第 2)	实用新型	授权
一种激光多角度斜孔精密微细加工装置(排名第 2)	实用新型	授权
飞秒激光并行加工导光板散射网点的装置(排名第 2)	实用新型	授权
城市道路公共自行车自动清洗设备(排名第 2)	实用新型	授权
药片自动存取和配药装置(排名第 2)	实用新型	授权
用于高粘度导电材料打印的电场驱动喷射沉积 3D 打印 装置(排名第 2)	发明	实质审查
超音速喷嘴涡流管制冷与纳米流体微量润滑耦合供给系 统(排名第 1)	发明	实质审查
一种带切向加速度的小载荷冲击磨损试验台(排名第 1)	发明	实质审查
一种万向摆型浪能转换装置(排名第 2)	发明	实质审查
一种电场驱动喷射沉积 3D 打印装置及其工作方法(排名第 2)	发明	实质审查
一种微纳尺度 3D 打印机及方法(排名第 2)	发明	实质审查

一级学科名称、 专业学位类别名称	专利名称(研究生排名)	专利类型	备注
机械工程 (0802)	一种电场驱动熔融金属喷射沉积 3D 打印装置及其工作方法(排名第 2)	发明	实质审查
	一种高填充率 PDMS 微透镜阵列的制作装置及方法(排名第 2)	发明	实质审查
	一种能够提高承载力的船舶艉轴承(排名第 2)	发明	实质审查

	一种汽车制动能量回收与利用装置及方法 (排名第 2)	发明	实质审查
	嵌入式共固化复合材料中阻尼层的制备方法和制备系统 (排名第 2)	发明	实质审查
	嵌入粘弹性材料的粉体阻尼减振降噪链轮结构及方法 (排名第 2)	发明	实质审查
	一种潮汐车道与变向车道协同优化的交通绿波协调控制技术 (排名第 2)	发明	实质审查
	一种混合动力卡车自供电系统 (排名第 2)	发明	实质审查
	一种分区域可控的双面真空吸附装置、系统及方法 (排名第 2)	发明	实质审查
	一种触发式双面真空吸附装置、系统及方法 (排名第 2)	发明	实质审查
	一种基于二维码的高速公路防汽车冲卡方法 (排名第 3)	发明	实质审查
	一种多材料微尺度 3D 打印装置及其打印方法 (排名第 3)	发明	实质审查
	一种抽油机高压套气管的无动力恒流加药装置 (排名第 5)	发明	公开
	一种机器人示教编程系统及方法 (排名第 2)	发明	公开
	一种投影式增强现实装配诱导与监测系统及其实现方法 (排名第 2)	发明	公开
信息与通信工程 (0810)	基于无线通信的汽车后视镜控制系统 (排名第 2)	发明	授权
	摔倒检测定位方法和装置 (排名第 2)	发明	授权
	Face Recognition System V1.0 (排名第 1)	软件著作权	授权
	海上搜集示位标系统软件 V1.0 (排名第 2)	软件著作权	授权
	一种开关控制的自动保持装置 (排名第 2)	发明	实质审查
	一种触发保持装置 (排名第 2)	发明	实质审查
控制科学与工程 (0811)	一种电路 ID 生成方法 (排名第 2)	发明	公开
	一种有源箝位高增益单级可升压逆变器 (排名第 2)	发明	授权
	一种单级耦合电感 ZETA 电抗源逆变器 (排名第 2)	发明	授权

	智能家居冬季供暖计量监控系统软件下位机软件 v1.0.0 (排名第 2)	软件著作权	授权
	铁路道岔和场站综合监测系统软件 V1.0 (排名第 2)	软件著作权	授权
	一种非接触式自发电无线扭矩传感器 (排名第 2)	发明	实质审查
	一种通用型永磁同步电机驱动控制系统 (排名第 2)	实用新型	实质审查
一级学科名称、 专业学位类别名称	专利名称 (研究生排名)	专利类型	备注
土木工程 (0814)	一种预制地热能量管桩 (排名第 2)	发明	授权
	一种利用图像分析技术测定砂子细度模数的方法 (排名第 2)	发明	授权
	一种盐溶液腐蚀与加载试验装置 (排名第 2)	发明	授权
	一种可调节式 V 型结构的夹持固定装置 (排名第 2)	发明	授权
	一种敞口混凝土管桩桩土界面剪切模拟试验方法 (排名第 2)	发明	授权
	一种非金属抗浮锚杆外锚固方法 (排名第 3)	发明	授权
	一种桩土界面土和孔隙水压力测试装置及方法 (排名第 4)	发明	授权
	基于 PFC2D 软件的闭口管桩静压贯入模型计算软件 (排名第 2)	软件著作权	授权
	基于 PFC2D 软件的桩-土界面动力循环剪切试验模型计算软件 1.0 (排名第 3)	软件著作权	授权
	基于 PFC2D 软件的开口管桩土塞生成模型计算软件 (排名第 3)	软件著作权	授权
	一种初期雨水弃流雨水口 (排名第 1)	实用新型	授权

	一种装配式桩柱一体化结构 (排名第 2)	实用新型	授权
	一种装配式梁板集成组合楼盖 (排名第 2)	实用新型	授权
	温控桩-土界面直剪试验装置 (排名第 2)	实用新型	授权
	一种制取电磁活化水的交流调压装置 (排名第 2)	实用新型	授权
	一种用于桩基的多自由度动力加载试验装置 (排名第 2)	实用新型	授权
	一种联合测定灌注桩桩顶和桩端位移的试验装置 (排名第 2)	实用新型	授权
	一种新型钢骨架轻型楼板的节点 (排名第 2)	实用新型	授权
	一种预制桩桩顶水平位移及桩身应力联合测试装置 (排名第 3)	实用新型	授权
	一种边坡变宽度条分的下滑推力评价方法 (排名第 2)	发明	实质审查
	一种角钢加固开裂箱型钢柱角钢长度的确定方法 (排名第 2)	发明	实质审查
	尾矿坝渗流场相似模拟试验系统 (排名第 2)	发明	实质审查
	混凝土构件裂缝扩展路径的分形分析方法 (排名第 2)	发明	实质审查
	一种基于矩形型钢结构基座的吊装房及吊装方法 (排名第 2)	发明	实质审查
	一种可视化敞口双壁模型管桩试验装置 (排名第 2)	发明	实质审查
	用于地铁减振降噪的锯齿界面约束阻尼道床 (排名第 2)	发明	实质审查
一级学科名称、 专业学位类别名称	专利名称 (研究生排名)	专利类型	备注
土木工程	电场活化水泥基装置及方法 (排名第 2)	发明	实质审查
(0814)	温控桩-土界面直剪试验装置 (排名第 2)	发明	实质审查

电场活化水泥基装置及方法 (排名第 2)	发明	实质审查
一种基于矩形型钢结构基座的吊装房及吊装方法 (排名第 2)	发明	实质审查
一种模拟静压桩沉桩过程的垂直加载方法 (排名第 3)	发明	实质审查
一种桩承高耸结构模型试验动力加载装置 (排名第 3)	发明	实质审查
一种非金属抗浮锚杆外锚固装置 (排名第 3)	发明	实质审查
一种模拟桩土界面剪切混凝土试样表面微型传感器布设装置 (排名第 3)	发明	实质审查
一种非金属抗浮锚杆与混凝土界面相对滑移测试装置 (排名第 3)	发明	实质审查
一种非金属抗浮锚杆与混凝土界面相对滑移测试方法 (排名第 3)	发明	实质审查
一种联合测定灌注桩桩顶和桩端位移的试验装置 (排名第 3)	发明	实质审查
一种预制桩桩顶水平位移及桩身应力联合测试方法 (排名第 3)	发明	实质审查
一种预制桩桩顶水平位移及桩身应力联合测试装置 (排名第 3)	发明	实质审查
一种模拟静压桩沉桩过程的粘性土层的制备方法 (排名第 3)	发明	实质审查
一种混凝土结构墙体带模养护施工工艺 (排名第 4)	发明	实质审查
一种可视化敞口双壁模型管桩试验装置 (排名第 2)	实用新型	实质审查

	新型混合式海洋温差发电系统（排名第 1）	发明	公开
	一种太阳能辅助加热的海水源热泵空调系统（排名第 2）	发明	公开
交通运输工程 (0823)	一种基于二维码的高速公路防汽车冲卡方法（排名第 3）	发明	实质审查
	一种潮汐车道与变向车道协同优化的交通绿波协调控制技术（排名第 5）	发明	实质审查
环境科学与工程 (0830)	一种岸坡模型污染扩散实验装置（排名第 2）	发明	授权
	一种汽车重力势能及空载余能收集装置（排名第 2）	发明	授权
	一种利用高炉渣余热同步资源化生物质及无害化铬渣的方法（排名第 2）	发明	授权
	一种连续培养碱性含 Cr(VI)废物修复菌液的方法（排名第 3）	发明	授权

一级学科名称、 专业学位类别名称	专利名称（研究生排名）	专利类型	备注
环境科学与工程 (0830)	一种甲醛气体发生装置（排名第 3）	发明	授权
	一种植物坛式水质净化装置（排名第 3）	发明	授权
	一种用于对虾养殖系统的毛球包（排名第 2）	实用新型	授权
	一种自循环式对虾养殖装置（排名第 2）	实用新型	授权
	一种用于对虾养殖系统的活沙包（排名第 2）	实用新型	授权
	一种侧孔式垃圾渗滤液格栅装置（排名第 2）	实用新型	授权
	一种废旧反光膜制备水处理混凝剂的装置（排名第 2）	实用新型	授权
	一种基座式垃圾渗滤液格栅装置（排名第 3）	实用新型	授权

	一种利用钢渣余热同步资源化生物质及无害化铬渣的方法 (排名第 2)	发明	实质审查
	一种利用小分子有机酸强化 Cr(VI)电还原的方法 (排名第 2)	发明	实质审查
软件工程 (0835)	一种基于 ZigBee 和云计算的智能家居控制系统(排名第 1)	实用新型	授权
	一种基于可视化的水下海产品杆式捕捞装置 (排名第 2)	实用新型	授权
	一种基于 ZigBee 和云计算的智能家居控制系统(排名第 1)	发明	实质审查
	一种基于可视化的水下海产品杆式捕捞装置 (排名第 2)	发明	实质审查
工程硕士 (0852)	一种声发射和测力仪集成的砂轮堵塞检测清洗装置及方法 (排名第 1)	发明	授权
	一种砂轮磨损及 G 比率的测量装置与方法 (排名第 1)	发明	授权
	一种连杆铣槽用夹具及其使用方法 (排名第 2)	发明	授权
	嵌入阻尼薄膜的金属夹层板制作工艺 (排名第 2)	发明	授权
	角度可调节扇形铅粘弹性转角阻尼器 (排名第 2)	发明	授权
	一种汽车重力势能及空载余能收集装置 (排名第 2)	发明	授权
	基于 EMD 与 AR 模型残差的结构损伤预警方法(排名第 2)	发明	授权
	顺序与跳仓、间歇与加强相结合的超长结构无缝施工方法 (排名第 5)	发明	授权
	废旧胶粉在流化状态实现催化裂解油气联产的装置 (排名第 1)	实用新型	授权
一种基于单片机的载货汽车后视镜转向随动装置 (排名第 2)	实用新型	授权	
一种叉车偏载检测方法 (排名第 2)	实用新型	授权	

	卡车制动器测温预警软件（排名第 2）	软件著作权	授权
	基于无线通信的汽车后视镜控制系统（排名第 2）	实用新型	授权
一级学科名称、 专业学位类别名称	专利名称（研究生排名）	专利类型	备注
工程硕士 (0852)	一种快速安装吊顶横撑轻钢龙骨的工具（排名第 3）	实用新型	授权
	预制混凝土成品路面板块（排名第 4）	实用新型	授权
	可调式麦克风阵列布置装置（排名第 1）	发明	实质审查
	非接触型磁力压电式位移传感器（排名第 1）	发明	实质审查
	超声波振动辅助磨削的纳米流体微量润滑实验系统及方法（排名第 1）	发明	实质审查
	废旧胶粉在流化状态实现催化裂解油气联产的装置（排名第 1）	发明	实质审查
	一种基于粉体减震降噪的自平衡火车轮及方法(排名第 2)	发明	实质审查
	一种少自由度并联机构馈能悬架系统（排名第 2）	发明	实质审查
	一种带开关电感的耦合电感 boost 升压变换装置(排名第 2)	发明	实质审查
	一种用于条状物打结的打结机及打结方法（排名第 2）	发明	实质审查
	一种基于双摄像机检测道路交通信息的融合方法（排名第 2）	发明	实质审查
	一种铅酸蓄电池剩余电量和电池健康状况估计方法（排名第 2）	发明	实质审查
	一种埋置式复合阻尼结构及其施工方法（排名第 2）	发明	实质审查
	一种基于裂隙分维指标的采动覆岩质量评价方法（排名	发明	实质审查

	第 2)		
	监测螺栓球钢结构网架挠度的装置及安装方法(排名第 2)	发明	实质审查
	一种低功耗多路制动器温度信号无线检测和发射电路 (排名第 2)	发明	实质审查
	一种涌致振动能量回收装置(排名第 2)	发明	实质审查
	嵌入式电子产品的 3D 打印方法及 3D 打印机(排名第 2)	发明	实质审查
	一种海浪能量回收装置(排名第 2)	发明	实质审查
	一种用于潮汐车道的可变式自动化隔离护栏系统(排名第 2)	发明	实质审查
	一种预防人绊倒的智能手机方法(排名第 4)	发明	实质审查
	一种逆向导航系统(排名第 5)	发明	实质审查
	一种金属细粉粗化的制备方法(排名第 5)	发明	实质审查
	道路主动防雪堆积系统(排名第 1)	发明	公开
	一种气压式馈能悬架系统(排名第 2)	发明	公开

附表 49 青岛理工大学研究生参与科研项目获得省级以上奖励情况

项目名称	所获奖项、等级	主要完成人
山东省优秀硕士学位论文	零卷吸条件下弹流油膜表面凹陷现象研究	张彬彬
	润滑膜厚的双色光干涉强度调制测量方法	刘海超
山东省创新科技成果奖	纳米流体微量润滑磨削区冷却润滑机理与磨削力精准预测 一等奖	张彦彬

	金属材料表面微纳织构疏水化摩擦学效应的研究 三等奖	曹磊
山东省专业学位研究生优秀 实践成果奖	超声波振动辅助纳米流体微观润滑磨削装备设计与润 滑性能实验研究 一等奖	张仙朋
	植物油基微量润滑磨削润滑性能评价及供给系统设计 二等奖	郭树明
山东省高等学校科学技术奖	复杂结构与材料的多场耦合力学行为及其控制 一等 奖	王玲玲 (排名第9)
湖北省科技进步奖	重大灾变滑坡位移动力耦合与集成监测预警方法及防 治关键技术 二等奖	郭璐 (排名第9)
青岛市科技进步奖	绿色静力压入桩技术研究及工程应用 二等奖	李晓玲 (排名第8)

附表 50 青岛理工大学研究生境外交流国家及学校

国家名称	学校/单位名称	事由	人次
德国	马格德堡应用技术大学、 卡尔斯鲁厄理工大学	短期国际访学	4
德国	凯泽斯劳滕应用技术大学	学术访问	1
英国	伦敦大学学院	短期国际会议	1
意大利	罗马大学	罗马大学主办夏校	2
意大利	意大利佩鲁贾大学	交流学习	2
挪威	奥斯陆	“Summer School”交流活动	4
挪威	挪威生命科技大学	欧盟水和谐项目夏令营	4
日本	日本岛根大学	短期国际会议	1

日本	九州工业大学	“樱花科技计划”三年期的交流项目	10
日本	北九州大学市立大学	中日学生联合设计营	6
韩国	KINTEX II, Ilsan (Seoul), Korea	短期国际会议	1
韩国	韩国光云大学	首尔某地段城市设计	5
总计			37

附表 51 青岛理工大学国际项目合作情况

国家名称	合作单位名称	合作项目名称	经费 (万元)
澳大利亚	西悉尼大学	合作研究协议：热电材料断裂力学及其等效热点转换效率	51
挪威	挪威生命科技大学	欧盟与水和谐相关学者的课程体系开发项目	35
总计			86

附表 52 青岛理工大学留学生在校人数统计

一级学科代码	一级学科名称	博士留学生数	硕士留学生数
0814	土木工程	2	1