

理学院 2025 年度工作总结

在校党委、行政的坚强领导下，理学院紧扣学校第四次党代会确定的目标任务，聚焦 2025 年重点工作，扎实履职、主动作为，较好完成了年度各项任务。

一、党建工作

坚决扛起全面从严治党政治责任，纵深推进“一融双高”建设。

1. 把稳思想之舵。严格落实“第一议题”制度，党委会专题学习 26 次，理论学习中心组集中研讨 11 次；深化“理响讲堂”品牌建设，领导班子和支部书记讲授党课 30 余场，1 门专题党课获山东省“我来讲党课”二等奖；全年专题研究意识形态工作 4 次。

2. 夯实组织基础。2 个党支部通过全校第二批样板支部验收；2 个获评校级“五星级党支部”；1 个荣获校先进基层党组织及“学习身边榜样”称号；各支部开展联建联学 14 次、主题党日 132 场，组织力持续提升。

3. 打造育人品牌。构建“红色铸魂+传统润心+学科赋能”文化育人体系，以党建引领“一站式”学生社区建设；打造“星空下的思政课”、课程思政红色图文展等品牌活动，被《光明日报》等国家级媒体转载 19 件 77 次；2 项案例获青岛高校思想政治工作集体创新奖，1 项获省级心理健康教育典型方案奖，获批市级以上思政类课题 6 项。

4. 强化作风建设。常态化开展党风廉政教育 35 次，谈心谈话

48 次，基层调研 15 场，设立 17 个“理院先锋”党员先锋示范岗；开展师德师风专题研究 4 次，获学校师德征文优秀组织单位。

二、学科建设

获批数学一级学科硕士点，力学学科冲刺博士点，天文学申报硕士点。支撑资源与环境学科申报申博，作为重要参与单位获批山东省重点实验室。力学学科与土木工程学院岩土力学团队在可燃冰领域建成深海资源开发交叉学科方向。力学、物理学软科排名达到前 72% 与前 61%。建设地理 ESI 学科，力争 2026 年进入 ESI 全球前 1%。

三、本科生人才培养

聚焦本科教学，坚持立德树人，提高教学质量

1. 提升教师教研能力。2025 年获推省教改重点项目 2 项、数学专项 1 项、面上项目 2 项；教育部产学合作协同育人项目 2 项；校教改重点项目 4 项，面上项目 5 项。

2. 加强课程建设内涵。2025 年获批国家级一流本科课程 3 门；获批山东省智慧课程 2 门、山东省智慧课程建设项目 1 项；获批校级本科顶级课程和交叉课程建设项目各 1 项；获批全英文课程建设项目 2 项；完成校内课程评估 2 门。

3. 强化师资教学能力。获省青教赛三等奖 1 人、省教创赛三等奖 1 人、校教创赛特等奖 1 项、三等奖 1 项；获推省级教学名师 1 人；获“校优秀教师” 1 人。

4. 教学成果丰硕喜人。获省教学成果奖一等奖 1 项；获校级教学成果奖特等奖 2 项、一等奖 1 项、二等奖 2 项；获推国家课程联

盟优秀案例 1 项，获批省课程联盟优秀案例一等奖 1 项、三等奖 1 项；获推省本科高校黄河重大国家战略课程思政优秀案例 1 项；出版 B 级出版社教材 1 部。

四、研究生人才培养

加强学科建设，提升培养质量，增强产出效能。

1. 导师能力持续提升。实施研究生“质量提升”计划，获推省优质课程 1 门、省教改项目 2 项、省研究生创新成果奖 1 项；获校级研究生教学成果一等奖 1 项、优秀硕士论文 1 项、研究生创新成果奖 2 项、研究生教改项目 4 项、研究生智慧课程建设项目 2 项。

2. 培养质量显著提高。实施导师指导能力量化赋分机制，力学通过学位授权点合格评估。送审论文全部过关，论文优秀率和研究生论文产出率居全校前列。获研究生国家奖学金 4 项，宗倬章奖学金 1 项。

3. 实践能力不断增强。加强产教融汇，获批青岛海地所研究生联合培养基地。研究生就业率 91.67%，深造率 17%。研究生创新实践大赛国赛获奖 22 人次，参加国际学术会议并做学术报告 5 人次。

五、科学研究与社会服务

优化科研环境，浓厚科研氛围，标志性成果实现突破。

1. 加强科研团队建设。制定学院科研提升政策，激励教师科研；凝练学科特色，集聚资源建成 7 个科研团队，获推省级青创团队 1 个。

2. 标志性成果实现突破。获批国家基金面上项目 2 项、青年

项目 3 项、数学天元项目 1 项（突破），以第二单位获批国家自然科学基金区域联合重点项目 1 个（突破），省量子科学联合基金项目（重点）1 项、省青年 4 项、省面上 6 项、省创新发展联合基金 1 项，青岛市自科基金 1 项、社科项目 2 项；以第三单位发表 Science 正刊文章 1 篇（突破）、Nature Index 顶刊 9 篇，高质量论文共计 162 篇；获山东省科技进步二等奖 1 项（第一单位突破）、青岛市科技进步二等奖 1 项、山东省光学工程学会科技奖一等奖 1 项。

3. 社会服务与成果转化能力大幅提升。 横纵向项目与成果转化到账经费突破 1400 万元，完成成果转化项目 59 项，成果转化经费到账 453 万元（完成率近 300%）；承办全国性、国际学术会议 4 次，教师参加国际、国内会议 100 余人次；邀请国内外专家做报告 36 场。获批山东省天文学会科普基地，增加青岛市科普专家库专家 1 人、专家库团队 1 个。

六、人才队伍建设

坚持引育并举，加强团队建设，超额完成人才引进任务。

落实人才激励机制，引进国家级青年人才 1 人，引进第三层级及以上 1 人、四层次 2 人、第五层次 A 类 5 人、B 类 1 人，师资博士后 2 人，储备申报省部级人才 8 人。

七、学生工作

坚持立德树人，抓好队伍建设，提升育人质量。

1. 强化思想引领。 深化实施“1+2+5+N”全环境思政育人体系，学院辅导员获批市级以上课题 6 项，省级以上奖项 5 项。学院西部计

划毕业生入选比率、学生无偿献血比率均居学校前列，1人获省无偿献血突出贡献先进个人。

2. 提升育人质量。 挑战杯获国赛三等奖（突破），国创赛获省铜（突破）。B类学科竞赛获国家一等奖5项，国奖31项，省奖108项；2025届本科生就业率87.93%，升学率37.07%；7支社会实践团队入选团中央、地方专项，1支入选省级重点团队，智创星河项目获志愿服务公益创业赛省级银奖（突破）。

八、国际交流合作和办学收益

1. 加强对外交流合作。 计划派出本科生赴韩国汉阳大学短期学习（3个月）1人，外派教师赴国外访学2人，承办国际会议3个。

2. 积极做好服务地方和社会合作发展工作。 吸纳校外捐赠共计813360元，目前均已到账。

九、亮点工作

1. 科研工作： Science正刊发表论文；以第一单位获山东省科技进步省二等奖1项；成果转化到账经费完成度近300%；获批国自科重点项目（单位排名第二）和天元基金项目。

2. 本科教学： 获批国家级一流课程3门，山东省智慧课程2门。

3. 研究生教育： 研究生论文外审优秀率和一志愿报考增长率列全校首位。

4. 学生工作： 挑战杯获国奖、国创赛获省铜，实现突破。

5. 人才队伍： 成功引进国家级人才。