



学院概况

- 学院简介
- 现任领导
- 联系方式
- 系班子分工
- 历史沿革
- 学院文化

学院简介

2011年5月，学校整合数学、物理和化学学科资源，成立理学院。2018年7月，学校成立材料科学与工程学院，材料物理和材料化学从理学院剥离。2021年12月，化学学科整体划转化学化工学院。目前，理学院设有“7系1中心”：基础数学系、计算数学系、应用数学系、数据科学与统计系、基础物理系、应用物理系、光电科学与工程系、物理实验中心；同时设有4个业务单位：理科实验班管理办公室、国际事务办公室、大学生理科创新中心、数学实验中心；以及学院办公室、教学科研办公室。主要承担面向全校的数学类、物理类公共基础课的教学任务，同时承担数学类、物理类等专业的本科生和研究生培养工作。

理学院现有教职工208人，其中教师171人。教师中教授24人，副教授75人；具有博士学位144人；博士生导师13人，硕士生导师70人。拥有汤森路透全球高被引科学家1人，爱思唯尔中国高被引科学家1人，教育部新世纪优秀人才支持计划1人；青岛西海岸新区优秀青年人才1人，青岛市优秀教师1人；学校教学名师2人，青年教师人才建设工程骨干教师10人，拔尖教师2人。

理学院有2个交叉学科博士点：应用数学与能源数据科学、能源物理科学与技术；有4个硕士学位授权一级学科：数学、物理学、光学工程、统计学；2个专业学位授权领域：应用统计学、光电信息工程；5个本科专业：数学与应用数学、信息与计算科学、应用物理学、光电信息科学与工程、数据科学与大数据技术，其中应用物理学专业为国家级特色专业、国家级一流专业建设点，信息与计算科学、数学与应用数学、光电信息科学与工程专业为省级一流专业建设点。

理学院现有省级实验教学示范中心1个：物理实验中心；山东省大数据人才培养示范基地1个。国家级一流本科课程1门：近代物理实验；省级一流本科课程5门：大学物理、大学物理实验、高等数学及2门虚拟仿真实验课程；山东省精品课程8门：高等数学、大学物理、概率论与数理统计、大学物理实验、数值计算方法、理论物理、普通物理学、近代物理实验；省级思政示范课程1门：高等数学。

理学院具有较好的实验设施和科研氛围。近4年，共承担各类科研项目330余项。国家级项目57项，其中国家自然科学基金项目40项；省部级项目44项，其中山东省自然科学基金项目39项。第一作者发表论文560余篇，被SCI收录论文500余篇，JCR分区一区论文50余篇，二区论文160余篇。授权发明专利118项。获省部级科研奖励9项，厅局级16项。

理学院秉承“厚基础、善研究、强实践、高发展”的人才培养理念，积极营造良好育人环境，学生培养硕果累累。目前在校本科生1557人（含理科实验班364人），研究生252人。近五年，学院组织本科生参加科技活动达万余人次，获省部级以上奖励2000余项。申报获得大学生创新创业训练计划项目国家级、省级项目74项，校级项目514项。获得山东省优秀博士学位论文3篇，优秀硕士学位论文17篇。近十年来，荣获中国大学生自强之星1人（卢珊珊）、中国大学生自强之星提名奖1人（包长荣）、全国100名励志成长成才优秀学生1人（胡爱芹）、入选《人民日报》全国本专科生国家奖学金代表名录1人（吴彦达）、山东省先进班集体3个（12级实验班、15级实验班、17级实验班）、山东高校十大优秀学生1人（胡爱芹）、山东省优秀学生干部11人（每年1个）、山东省优秀学生21人。

理学院确立“5311”就业模式，助推学生高质量就业和高端发展，连续4年获评学校就业工作先进单位。2018-2021届本科毕业生初次就业率分别为96.46%、97.71%、92.93%和93.07%；学生升学率保持50%以上。

理学院与美国、英国、新加坡、香港等国家和地区开展学术交流与合作，扎实推进优秀本科生、研究生的对外交流和培养工作。与美国密苏里大学、加拿大滑铁卢大学等9所国外高校开展2+2/3+2双本科、3+2本科研究生联合培养及直硕项目。与英国曼彻斯特大学签署联合培养协议，采用“2+2”或“3+2”模式联合培养国际化专业人才。

理学院实施“教学立院、人才兴院、学术强院”战略，致力于在基础教学和科研方面达到国内同类院校较高水平，致力于培养更多适应社会发展的高层次应用型人才，致力于建成高水平特色教学研究型学院。（数据更新于2022年10月）