海洋地球科学学院基层教学组织信息简表
序号基层教学组织名称负责人成员名单承担的课程（组）或教学环节、教研教改任务
1 地球科学实践教学教研室毕乃双
副主任：徐秀刚
成员：韩宗珠，邓声贵，吴晓，刘明，孙晓霞，徐继尚，
王永红，胡日军，来志庆，丁咚，束远明，张晶，刘勇，
李安龙，赵广涛，戴黎明，龙海燕，关庆彬，胡利民，李
鹏，钟世华，刘鑫，宫伟，李玺瑶，段威。童思友，夏冬
明，邢磊，裴建新，宋鹏，王林飞，邢军辉，谭军，黄忠
来，李德勇 ，刘颖，姜胜辉，赵波、孙学诗、刘世东、王
恩江
1.负责课程：共10门，包括：
地质认识实习、地质认识与教学实习、地质填图实习、海洋地质综合实习、海洋学与海洋地球物理教学实习、应用地球物理教学实习、地
球信息技术海陆综合实习、地质旅行I、II、III；
2.其他教学任务：培训学生参加全国大学生地质技能竞赛、勘探地球物理大赛、SRDP（国创、省创）项目。
3.教研教改任务：承担“2020年山东省优秀教学研究成果培育项目”、“2023年高等教学学会理科教育专业委员教学研究项目”、“2021 年山东省本科高校教学改革研究重点项目”、“2022 年度中国海洋大学本科教育教学研究重点项目”等。
2 海洋地质与工程教研室王永红
副主任：胡日军 成员：翟世奎、索艳慧、乔璐璐、徐继尚、李广雪、李三
忠、龙海燕、李安龙、冯秀丽、吴晓、王爱美、赵淑娟、
张少同
1.负责课程：专业课：海洋地质学、海岸动力地貌、海洋微体古生物学；环境地质学、工程岩土学、海洋工程环境、海洋工程地质、海洋
地质学前沿、海洋学导论；通识教育课程：海洋大历史、海洋地质概论、环境地质概论。
2.其他教学任务：承担海洋地质学国家级一流本科课程等的授课和建设任务，指导学生参加地质技能大赛等科技竞赛、SRDP项目等本科生
研究发展计划，指导本科毕业论文等。
3.教研教改任务：承担“海洋地质与工程教研室”建设及运行，承担相关教育教学改革项目、教材建设、教学团队建设、教学成果凝练等。
3 地球物质科学教研室韩宗珠 副主任：胡丽沙 成员：范德江、刘喜停、曹花花、韩宗珠、刘永江、胡利
民、于增慧、冯秀丽、李玺瑶、王誉桦、陈龙、刘明、来
志庆、部雪娇、钟世华、胡丽沙、曹志敏、林霖、张怀静
、马妍妍、孙学诗、赵彦彦
1. 负责课程：
专业课：晶体光学、结晶学与矿物学、岩石学上、岩石学下、矿床学原理、矿物岩石学、地球化学、地球化学概论、沉积环境与沉积相、
岩矿鉴定、现代分析测试方法、珠宝玉石鉴定、海洋地球化学、海底矿产资源、海底岩石学、海洋沉积物分析等16门课程。
2. 其他教学任务：
指导学生参加校级、省级、国家级地质技能大赛，指导学生参加SRDP项目，指导学生本科毕业论文；
3. 教研教改任务：承担国家级、校级相关教育教学改革项目、教材建设、教学团队建设、教学成果凝练等
4 普地与构造教研室戴黎明
副主任：刘勇
成员：范德江、李三忠、刘永江、毕乃双、宫伟、郭玲莉
、胡军、王光增、关庆彬、赵广涛、刘鑫、于胜尧、赵淑
娟、李洛阳、孙晓霞、来志庆、刘喜停、龙海燕、姜兆霞
、褚忠信、刘东生、王玺
1.负责课程：共16门，包括
专业课：10门，分别为地质学基础、地球科学概论、普通地质学、基础地质学、构造地质学、沉积环境与沉积相、古生物学及地史学、第
四纪地质学、中国区域大地构造、自然地理学；
通识教育课程：6门，分别为海洋地质学概论、地球科学导论、现代地质学的热点问题、前沿领域和发展趋势、地质科学导论、传奇地球
——来自石头的述说；
2.其他教学任务：指导学生参加《全国大学生地质技能大赛》4人、SRDP项目7项。
3.教研教改任务：教材两部；承担相关教育教学改革项目4项。"
5 地震勘探教研室何兵寿
副主任：宋鹏
成员：刘怀山、童思友、夏冬明、王秀娟、张进、徐秀刚
、李德勇、邢磊、许淑梅、王林飞、张会星、谭军、尹燕
欣、刘照仑、赵波、姜秀萍、朱俊江
1.负责课程：公共基础课：无；专业课：地震波动力学、信号分析与处理、数字信号分析、岩石物理学基础、地震勘探原理、地震勘探实
践、地震勘探数据处理、地震资料解释及实习、油气地质学、层序地层学、海洋地球物理探测技术、非常规油气勘探开发、地震资料数据
处理软件与海洋应用实践、地球物理技能训练、地球物理卓越人才提升训练、计算机图形学、并行编程原理与程序设计、地震资料处理解
释与人工智能、地学软件工程、地震波数值模拟与信号分析实践、地球物理软件设计实习、C及C++程序设计、层序地层、盆地分析；通识
教育课程：在海洋中给地球做CT；学科前沿课：无。
2.其他教学任务：承担智慧树平台《在海洋中给地球做ct》等的授课和建设任务，指导学生参加全国大学生勘探地球物理大赛、创新杯全
国大学生地球物理知识竞赛等科技竞赛、指导学生参加山东省大学生地球物理知识竞赛、SRDP（国创、省创）项目。
3.教研教改任务：承担“地震勘探教研室”建设及运行，承担相关教育教学改革项目、教材建设、教学团队建设、教学成果凝练等。
6 固体地球物理教研室裴建新
副主任：许松 成员：孟凡顺、姜效典、张建中、李予国、姜兆霞、张晶
、邢军辉、罗鸣、刘颖、孙剑（探测）、张会星、黄忠来
、王恩江、尹燕欣、邹志辉、朱俊江、况文欢
1、承担勘查技术与工程以及地球信息科学与技术专业的专业课教学任务，负责课程：
（1）专业基础课：数学物理方法与位场理论、应用地球物理学、工程与环境地球物理、地球物理测井、专业英语与科技写作、地球物理前
沿讲座、计算地球物理原理、计算方法、海洋地球物理概论等9门课程；
（2）专业核心课：重力勘探、磁法勘探、电法勘探、重力勘探实践、磁法勘探实践、电法勘探实践、地球物理反演、海洋电磁学、地球物
理大数据与人工智能、Python程序设计与实践、科学计算语言与编程等11门课程。
2、承担崇本学院地球物理学相关的教学任务，承担《海洋地球物理学》、《地球科学通论I》等的授课和建设任务，指导学生参加“创新
杯”地球物理知识竞赛、SRDP项目、毕业论文等。
3、教研教改任务：承担地球物理学相关教育教学改革项目、教材建设、教学团队建设、教学成果凝练等。 7 地球信息科学与技术教研室
王厚杰
副主任：徐继尚
成员：李广雪，乔璐璐，曹立华，邢会林，杨荣民，何兵
寿，张晓东，朱龙海，丁咚，姜秀萍，赵波，马妍妍，张
晶，邓声贵，孙剑（地科系），孙剑（物探系），谭玉
阳，张少同，李鹏，束远明，刘世东，曹现志，刘博
1、主要承担地球信息科学与技术专业建设任务。
2、设有3个课程组，共承担26门，分别为：
(1)测量学基础课程组：测量学、GNSS测量与应用、误差理论与测量平差基础、基础测量实习、工程测量、工程测量实习、测量实习等7门
课程；
(2)海洋测绘与海底探测课程组：海底探测技术、海底探测数据处理与解译、遥感地质学、遥感图像处理、海洋遥感概论、地理信息系统、
地理信息系统实习、地球信息技术海陆综合实习、工程职业素养与工程训练等9门课程；
(3)地球信息数据处理与建模课程组：地球信息科学导论、地学大数据与人工智能、地学建模与可视化、数据结构、GIS二次开发、Matlab 语言与应用、AutoCAD制图与应用、专业英语、专业前沿研讨、基于机器学习的地学数据分析导论等10门课程。
3.其他教学任务：指导学生参加测量技能大赛、地质技能大赛、SRDP项目、毕业论文（设计）等。
4.教研教改任务：承担“地球信息科学与技术”建设及运行，承担相关教育教学改革项目、教材建设、教学团队建设、教学成果凝练等。