青岛理工大学2019年硕士研究生招生专业目录

说明：1、专业目录中★为具有博士学位授予权的学科，▲为省级重点学科，△为该学科拥有省级重点实验室；2、专业目录中招生人数ZxMy是指该学科（专业）拟招x人，其中推免生拟招y人，y为上限，实际接收推免生远小于y甚至为0；3、专业目录中标红色的学科（专业）既招全日制又招非全日制，其它学科（专业）只招全日制。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院、专业代码、名称及研究方向 | 招生  人数 | 考试科目 | 学制 | 备 注 |
| **001土木工程学院（0532-85071225）** |  |  |  |  |
| 080500材料科学与工程  01材料学  02 高分子材料与工程  03 海洋环境材料与工程 | Z19M5 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③302数学二  ④801物理化学 | 3年 | 复试笔试：材料科学基础。同等学力加试：无机非金属材料学和金属力学性能。 |
| 081400★土木工程  01▲岩土工程与地下结构  02▲△结构工程  03▲防灾减灾工程及防护工程 | Z30M15 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④802结构力学 | 3年 | 复试笔试：土木工程专业综合Ⅰ，含：①混凝土结构②土木工程施工③土力学④土木工程材料⑤地基基础⑥钢结构⑦桥梁工程⑧道路工程⑨地下工程（客观题①-④必考，主观题①-⑨选考）,同等学力加试：建筑工程施工技术与组织和钢筋混凝土结构设计原理。 |
| 081505 港口、海岸及近海工程  01港口海岸工程信息化  02近海工程健康检测及智能控制 | Z10M2 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④802结构力学 | 3年 | 复试笔试：流体力学。同等学力加试：钢结构和水力学。 |
| **085213 建筑与土木工程（专业学位）**  01岩土工程  02结构工程  03防灾减灾工程及防护工程  04桥梁与隧道工程  05现代工程建造  06土木工程材料 | 全日制  Z98M20  非全日制  Z20M0 | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③302数学二  ④802结构力学 | 3年 | 复试笔试：土木工程专业综合Ⅱ，含：①混凝土结构②土木工程施工③土力学④土木工程材料⑤地基基础⑥钢结构⑦桥梁工程⑧道路工程⑨地下工程（客观题①-④必考，主观题①-⑨选考）,同等学力加试：建筑工程施工技术与组织和钢筋混凝土结构设计原理。 |
| **002机械与汽车工程学院（0532-68052755）** |  |  |  |  |
| 080200 ★机械工程  01 ▲△摩擦学与材料表界面工程  02 △精密绿色加工与微纳增材制造  03 ▲△智能信息处理与机械状态诊断  04冶金与运载装备动力学及节能控制 | Z29M6 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④803材料力学 | 3年 | 复试笔试：专业综合1（机械原理、机械设计、专业英语）。同等学力加试：机械原理和机械设计。 |
| **085201 机械工程（专业学位）**  01 ▲△摩擦学与材料表界面工程  02 △精密绿色加工与微纳增材制造  03 ▲△智能信息处理与机械状态诊断  04冶金与运载装备动力学及节能控制 | 全日制  Z50M5  非全日制  Z8M0 | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③302数学二  ④803材料力学 | 3年 | 复试笔试：专业综合1（机械原理、机械设计、专业英语）。同等学力加试：机械原理和机械设计。 |
| 080500 材料科学与工程  01材料加工工程 | Z5M1 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③302数学二  ④804材料学基础 | 3年 | 复试笔试：专业综合2（金属塑性成形原理、高分子材料）。同等学力加试：机械设计和传热学。 |
| **085234 车辆工程（专业学位）**  01汽车电子与电动汽车技术  02车辆系统动力学  03车辆NVH与安全技术 | 全日制  Z20M1  非全日制  Z3M0 | ①101 思想政治理论  ②204 英语二  ③302 数学二  ④803 材料力学 | 3年 | 复试笔试：汽车理论。同等学力加试：汽车设计，汽车构造 |
| 082300交通运输工程  01交通系统分析与控制优化  02道路交通安全  03载运工具检测与控制 | Z5M1 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④805交通工程学 | 3年 | 复试笔试：交通运输工程学。同等学力加试：机械设计及材料力学。 |
| **085222 交通运输工程（专业学位）**  01交通系统分析与控制优化  02道路交通安全技术  03载运工具检测及智能网联技术 | 全日制  Z5M1  非全日制  Z3M0 | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③302数学二  ④805交通工程学 | 3年 | 复试笔试：交通运输工程学。同等学力加试：机械设计及材料力学。 |
| 083700安全科学与工程  01工矿灾害预防与控制  02通风除尘与热害治理  03环境与化工安全防护 | Z5M1 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③302数学二  ④806安全系统工程 | 3年 | 复试笔试：安全学原理。同等学力加试：安全人机工程学及安全管理学。 |
| **003建筑与城乡规划学院（0532-85071538）** |  |  |  |  |
| 081300建筑学  01▲建筑设计及其理论  02城市设计及其理论  03建筑历史与理论  04建筑技术科学 | Z5M2 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③355建筑学基础  ④807建筑设计（3小时） | 3年 | 复试笔试：建筑设计。本专业只招收建筑学、城市规划、风景园林、艺术设计（室内设计及环境设计方向）、土木工程专业的考生。同等学力考生报考要求见招生简章。 |
| **085100建筑学（专业学位）**  01建筑设计  02城市设计  03建筑保护设计  04建筑技术设计 | 全日制  Z31M3  非全日制  Z25M0 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③355建筑学基础  ④807建筑设计（3小时） | 3年 | 复试笔试：建筑设计。本专业只招收建筑学、城市规划、风景园林、艺术设计（室内设计及环境设计方向）、土木工程专业的考生。同等学力考生报考要求见招生简章。 |
| 083300城乡规划学  01城乡规划与设计  02城乡发展历史与遗产保护规划  03城乡生态环境与基础设施规划 | Z12M1 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③701城乡规划理论综合  ④501城市规划设计（6小时） | 3年 | 复试笔试：规划快题设计（3小时）。本专业招收城乡规划（原城市规划）、建筑学、人文地理与城乡规划、风景园林、交通运输、地理信息系统、土地资源管理专业的考生。同等学力考生报考要求见招生简章。 |
| 083400风景园林学  01风景园林历史与理论  02滨海山地景观规划设计及其理论  03地域文化景观与环境规划理论 | Z5M1 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③344风景园林基础  ④808风景园林设计（3小时） | 3年 | 复试笔试：风景园林快题设计（6小时）。本专业只招收风景园林、园林、园林设计、景观学、建筑学、城乡规划学（含城市规划）、景观建筑设计、环境艺术设计（景观设计方向）专业的考生。同等学力考生报考要求见招生简章。 |
| **095300风景园林（专业学位）**  01风景园林历史与设计理论  02滨海岸域景观工程与技术  03齐鲁人文景观与环境规划设计 | 全日制  Z10M1  非全日制  Z5M0 | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③344风景园林基础  ④808风景园林设计（3小时快题） | 3年 | 复试笔试：风景园林快题设计（6小时）。本专业只招收风景园林、园林、园林设计、景观学、建筑学、城乡规划学（含城市规划）、景观建筑设计、环境艺术设计（景观设计方向）专业的考生。同等学力考生报考要求见招生简章。 |
| **004环境与市政工程学院（0532-85071235）** |  |  |  |  |
| 081400★土木工程  01 市政工程与暖通工程 | Z29M10 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④809环境微生物学或810传热学 | 3年 | 复试笔试：水处理工程(市政方向拟招15人)或空调工程（暖通方向拟招14人）。同等学力考生报考要求见招生章程。 |
| 083000 环境科学与工程  01污水处理与资源化  03固废处理处置与土壤修复  03环境生态工程  04环境功能材料与新能源 | Z15M5 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③302数学二  ④809环境微生物学 | 3年 | 复试笔试：水污染控制工程或化学综合。同等学力考生报考要求见招生简章。 |
| **085229 环境工程（专业学位）**  01环境生态工程  02环境污染控制与资源化  03环境功能材料 | 全日制  Z29M2  非全日制  Z3M0 | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③302数学二  ④809环境微生物学 | 3年 | 复试笔试：水污染控制工程或化学综合。同等学力考生报考要求见招生简章。 |
| **085213 建筑与土木工程（专业学位）**  01城市水污染控制与资源化  02人工环境和建筑节能 | 全日制  Z32M2  非全日制  Z3M0 | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③302数学二  ④809环境微生物学或810传热学 | 3年 | ①方向01初试考环境微生物学，复试考水处理工程，拟招16人；②方向02初试考传热学，复试考空调工程，拟招16人。同等学力考生报考要求见招生简章。 |
| **005信息与控制工程学院（0532-68052206）** |  |  |  |  |
| 081000信息与通信工程  01集成电路设计及应用  02海洋信息处理与通信技术  03复杂网络与认知中继网络 | Z10M2 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④811计算机通信与网络 | 3年 | 复试笔试：电路原理。同等学力考生报考要求见招生简章。 |
| 081100控制科学与工程  01控制理论与控制工程  02检测技术与自动化装置  03系统工程 | Z8M2 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④812自动控制原理 | 3年 | 复试笔试：计算机控制技术。同等学力考生报考要求见招生简章。 |
| **085210控制工程（专业学位）**  01智能控制理论及应用  02机械系统的精密定位与运动控制  03电力电子及电机精确控制 | 全日制  Z19M1  非全日制  Z3M0 | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③302数学二  ④812自动控制原理 | 3年 | 复试笔试：计算机控制技术。同等学力考生报考要求见招生简章。 |
| 081200计算机科学与技术  01智能计算与软件  02大数据技术  03网络与信息安全 | Z5M2 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④813数据结构 | 3年 | 复试笔试：数据库。同等学力考生报考要求见招生简章。 |
| 083500软件工程  01软件工程技术  02领域软件工程  03软件服务工程 | Z5M1 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③302数学二  ④813数据结构 | 3年 | 复试笔试：数据库。同等学力考生报考要求见招生简章。 |
| **085211 计算机技术（专业学位）**  01智能计算与软件  02大数据技术  03网络与信息安全 | 全日制  Z14M1  非全日制  Z2M0 | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③302数学二  ④813数据结构 | 3年 | 复试笔试：数据库。同等学力考生报考要求见招生简章。 |
| **006理学院（0532-85071560）** |  |  |  |  |
| 070104应用数学  01数学与海洋信息交叉  02 微分方程 | Z5M2 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③601数学分析  ④814高等代数 | 3年 | 复试笔试：专业综合 (概率论与数理统计、近世代数、复变函数)。同等学力加试：实变函数和泛函分析。 |
| 080100力学  01▲矿山与地下工程力学  02▲岩土力学与海洋岩土工程  03基础力学与力学交叉 | Z7M3 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④815材料力学 | 3年 | 复试笔试：工程力学。  同等学历加试：结构力学和岩体力学。01为工程力学研究方向；02为固体力学研究方向，也涉及工程力学；03为一般力学与力学基础研究方向。 |
| **007管理工程学院**（0532-86875755） |  |  |  |  |
| 120100管理科学与工程  01决策理论与方法  02工程项目管理  03物流与供应链管理 | Z10M3 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③303数学三  ④816工程经济学 | 3年 | 复试笔试：管理学原理。同等学力加试：运筹学和管理信息系统。 |
| **085213 建筑与土木工程（专业学位）**  01工程项目管理 | 全日制  Z37M1  非全日制  Z3M0 | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③302数学二  ④816工程经济学 | 全日制  3年  非全日制3年 | 复试笔试：管理学原理。同等学力加试：工程项目管理和管理信息系统。 |
| 125600 工程管理（专业学位）  01 建设工程管理  02 [制造工程管理](http://www.pkurc.com/html/107/index.htm) | 全日制  Z6M0  非全日制  Z20M0 | ①199管理类联考综合能力  ②204英语二 | 全日制  3年  非全日制3年 | 复试笔试：思想政治理论、管理学原理。同等学力加试：工程经济学和管理信息系统。 |
| **008商学院（0532-86870253）** |  |  |  |  |
| 120200工商管理  01财务会计与审计  02公司金融  03市场营销与商业模式  04企业成长与组织战略 | Z16M6 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③303数学三  ④817经济学 | 3年 | 复试笔试：01-02复试考专业综合2（财务会计60%、财务管理40%）。同等学力加试：基础会计和管理会计。  03-04复试考专业综合1（管理学原理60%、市场营销学40%），同等学力加试企业战略管理和消费者行为学； |
| **025600资产评估（专业学位）**  01企业价值与无形资产评估  02 不动产评估  03 金融资产评估 | 全日制  Z10M4  非全日制  Z2M0 | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③303数学三  ④436资产评估专业基础 | 3年 | 复试笔试：专业综合3（管理学原理60%、财政与金融40%、）。同等学力加试：微观经济学和财务会计。 |
| 020200应用经济学  01产业经济学  02国际贸易学  03财政与金融 | Z8M5 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③303数学三  ④818西方经济学 | 3年 | 复试笔试：管理学。同等学力加试：计量经济学、金融学。 |
| **009人文与外国语学院（0532-86879924）** |  |  |  |  |
| **035200 社会工作（专业学位）**  01家庭社会工作  02涉外社会工作  03社会政策与社会治理 | 全日制  Z10M5  非全日制  Z5M0 | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③331社会工作原理  ④437社会工作实务 | 全日制  2年  非全日制  3年 | 复试笔试：社会政策。同等学力加试：社会工作行政和社会保障。 |
| **010艺术与设计学院（0532-85071598）** |  |  |  |  |
| 130500设计学  01环境设计及其理论  02工业设计及其理论  03视觉艺术与服装设计及其理论 | Z13M7 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③702中外美术史  ④819命题设计手绘图（3小时） | 3年 | 复试笔试：创意设计手绘。同等学力加试：设计学概论及基础设计手绘。本专业只招收环境艺术设计、景观设计、产品设计、工业设计、动画、服装、美术、建筑与规划相关专业毕业的考生。 |
| **085237 工业设计工程（专业学位）**  01产品设计工程应用及其理论研究  02环境设计工程应用及其理论研究  03视觉艺术与服装设计工程应用及其理论研究 | 全日制  Z26M1  非全日制  Z15M0 | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③337工业设计工程  ④819命题设计手绘图（3小时） | 全日制  3年非全日制3年 | 复试笔试：创意设计手绘。同等学力加试：设计学概论及基础设计手绘。本专业只招收环境艺术设计、景观设计、产品设计、工业设计、动画、服装、美术、建筑与规划相关专业毕业的考生。 |
| **011马克思主义学院（0532-85071516）** |  |  |  |  |
| 030503马克思主义中国化研究  01马克思主义与社会主义文化建设  02马克思主义中国化历史进程与规律研究 | Z10M1 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③703马克思主义基本原理  ④820马克思主义中国化理论与实践 | 3年 | 复试笔试：中国近现代史基本问题研究。同等学力考生报考要求见招生简章。 |