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； |
| **125300会计（专业学位）**01公司会计与税务筹划02财务管理与资本运营03风险管理与审计04建筑房地产企业财务与会计 | 全日制Z20M5非全日制Z10M0 | ①199管理类联考综合能力②204英语二 | 3年 | 复试笔试：思想政治理论、专业综合4（财务会计40%、成本管理会计20%、财务管理25%、审计15%）。同等学力加试：管理学原理和基础会计。 |
| **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。 |