

## 青岛科技大学 2020 年硕士研究生招生专业目录

单位代码：10426

单位地址：崂山校区：青岛市松岭路 99 号 邮编：266061

四方校区：青岛市郑州路 53 号 邮编：266042；

电话及传真：0532-88958383（崂山校区）；0532-84022989（四方校区）

联系人：陈老师 李老师

001 化工学院（联系电话：0532-84023400；网址： <a href="http://hg.qust.edu.cn">http://hg.qust.edu.cn</a> ）			
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
<b>081700 化学工程与技术</b> 01 化学反应工程 02 传质与分离工程 03 过程系统工程 04 能源化学工程 05 精细化工 06 生物化工 07 材料化工 08 环境友好催化技术 09 绿色化学工艺 10 化学化工分析测试技术	55	①101 思想政治理论② 201 英语一③302 数学二 ④820 物理化学或 835 化工原理或	同等学力加试：① 化工热力学②化学 反应工程； 复试笔试科目：分 离工程或有机化学
<b>0817Z1 制药工程</b> 01 生物制药工程 02 药物合成 03 生物制造 04 药物分析 05 药物分子设计、合成与活性评价	3	①101 思想政治理论② 201 英语一③302 数学二 ④838 生物催化与生物 转化	同等学力加试：化 学制药工艺学、药 物化学 复试笔试科目：生 物制药工艺学
<b>100700 药学</b> 01 药物合成 02 药物分子设计、合成与活性 评价 03 生物制药 04 药物新剂型与新型给药系统 05 中药制剂现代化 06 药物活性筛选和药效学研究 07 药物分析新技术新方法研究	18	①101 思想政治理论② 201 英语一③623 药学基 础综合	同等学力加试： ①药物化学、波谱 分析或②药理学、 药剂学 复试笔试科目：生 物制药工艺学或药 剂学
<b>0856 材料与化工（专业学位）</b> 01 化工过程系统工程 02 化学反应工程 03 传质与分离工程 04 清洁生产技术与工艺 05 精细化工	70	①101 思想政治理论② 204 英语二③302 数学二 ④820 物理化学或 835 化工原理	同等学力加试：化 工热力学、化学反 应工程 复试笔试科目：分 离工程或有机化学

06 资源能源化工 07 精细化学品设计与合成 08 新型功能材料设计与合成 09 化学化工分析测试技术  <b>00 (非全日制) 不区分研究方向</b>	5	①101 思想政治理论② 204 英语二③302 数学二 ④820 物理化学或 835 化工原理	
<b>0860 生物与医药 (专业学位)</b> 01 药物合成 02 生物制药 03 生物制造 04 药物代谢动力学 05 药物分子设计、合成与活性 评价  <b>00 (非全日制) 不区分研究方向</b>	10  5	①101 思想政治理论② 204 英语二③302 数学二 ④838 生物催化与生物 转化  ①101 思想政治理论② 204 英语二③302 数学二 ④838 生物催化与生物 转化	同等学力加试: 化 学制药工艺学、药 物化学 复试笔试科目: 生 物制药工艺学
<b>1055 药学 (专业学位)</b> 01 药物分子设计、合成与活性 评价 02 药物制剂技术 03 药物分析技术  <b>00 (非全日制) 不区分研究方向</b>	15  5	①101 思想政治理论 ②204 英语二③349 药学综合④--无  ①101 思想政治理论 ②204 英语二③349 药学综合④--无	同等学力加试: ① 化学制药工艺 学、波谱分析或② 药理学、药剂学 复试笔试科目: 药 物化学或药剂学 (任选一门)
<b>002 高分子学院 (联系电话: 0532-84022763; 网址: <a href="http://gfz.qust.edu.cn">http://gfz.qust.edu.cn</a>)</b>			
<b>专业代码、名称及研究方向</b>	<b>招生人 数</b>	<b>考试科目</b>	<b>备注</b>
<b>070305 高分子化学与物理</b> 01 高分子合成、结构与性能 02 功能高分子材料	30	①101 思想政治理论② 201 英语一③302 数学二 或 621 有机化学④821 高 分子化学与物理	同等学力加试: 橡胶 工艺学、塑料成型工 艺学 复试笔试科目: 高 分子材料加工基础
<b>080500 材料科学与工程</b> 01 高分子材料的分子设计及其可控制备技术 02 高分子材料凝聚态结构与性能的控制和优化 03 高分子工程材料与功能材料	50	①101 思想政治理论② 201 英语一③302 数学二 ④821 高分子化学与物理	同等学力加试: 同 070305 复试笔试科目: 高 分子材料加工基础

04 橡塑材料先进成型加工工艺、技术与装备			
<b>0856 材料与化工（专业学位）</b> 01 橡胶和塑料材料工程 02 功能及特种高分子材料 03 高分子材料合成、结构与性能 04 高分子材料先进成型加工技术 05 高分子材料工程化与高性能化 06 包装材料与技术 07 复合材料工程	70	①101 思想政治理论② 204 英语二③302 数学二 ④821 高分子化学与物理	同等学力加试：同 070305 复试笔试科目：高分子材料加工基础
<b>00（非全日制）不区分研究方向</b>	10		
<b>003 机电学院（联系电话：0532-88959061；网址：<a href="http://jd.qust.edu.cn">http://jd.qust.edu.cn</a>）</b>			
<b>专业代码、名称及研究方向</b>	<b>招生人数</b>	<b>考试科目</b>	<b>备注</b>
<b>080104 工程力学</b> 01 工程力学结构仿真与固流耦合研究 02 复合材料力学与力学交叉 03 结构强度、振动与稳定性研究	4	①101 思想政治理论② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③ 301 数学一④825 材料力学	同等学力加试：工程力学、流体力学 复试笔试科目：理论力学
<b>080200 机械工程</b> 01 成型设备设计、制造及自动化 02 高分子材料加工机械理论研究及工程应用 03 高分子材料的先进制造 04 模具设计理论与制造 05 先进制造技术 06 现代机电控制技术 07 传感与测量技术 08 机械传动设计理论与方法 09 机器人及智能制造技术 10 机械摩擦学与表面技术 11 工程材料力学行为研究与预测 12 微纳制造与精细加工技术 13 振动、矿压与控制 14 人-机-环境协同智慧及控制	30	①101 思想政治理论② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③ 301 数学一④825 材料力学或 826 机械设计	同等学力加试：理论力学、机械制造工艺学 复试笔试科目：机械原理
<b>080502 材料学</b>	3	①101 思想政治理论②	同等学力加试：工程

01 表面工程技术 02 功能纳米材料的开发与amp;应用 03 金属材料的腐蚀与防护 04 复合镀技术 05 高性能复合材料的制造与性能研究 06 金属基复合材料		201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③ 302 数学二④820 物理化学或 827 金属学与热处理	材料性能学、工程力学 复试笔试科目：工程材料学
<b>080503 材料加工工程</b> 01 新型焊接技术 02 金属材料的焊接 03 金属基复合材料及成型技术 04 表面工程技术 05 纳米材料的合成及合成设备的研制技术	5	①101 思想政治理论② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③ 302 数学二④827 金属学与热处理	同等学力加试：工程材料性能学、工程力学 复试笔试科目：工程材料学或材料测试与研究方法
<b>080700 动力工程及工程热物理</b> 01 传热传质研究 02 新型高导热材料及其热物性研究 03 经济、能源与环境可持续发展 04 先进热物理测试技术 05 新能源开发利用技术 06 新型热功转换系统及制冷技术 07 流体机械（含压缩机）节能与智能化 08 材料固流转化理论及力学行为研究 09 过程装备非定常流动特性和流动控制 10 环保技术与关键装备研发 11 反应过程强化技术及设备开发 12 超高压设备及超高压技术研究	25	①101 思想政治理论② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③ 301 数学一④823 传热学或 870 过程设备设计	同等学力加试：①工程流体力学 ②热工测量及仪表 复试笔试科目：工程热力学或材料力学
<b>082000 石油与天然气工程</b> 01 油气储运系统的仿真与优化 02 油气储运系统安全检测技术 03LNG 冷能回收利用技术 04 油气田超临界 CO2 泡沫驱增产技术 05 致密油气藏开发及增产技术研究 06 油气田非均质多孔介质中多相流体渗流特征研究	10	①101 思想政治理论② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③ 302 数学二④843 油气管道设计与管理	同等学力加试：渗流物理或工程流体力学或工程热力学 复试笔试科目：油气储运专业综合

<p>07 高性能聚氨酯复合材料的合成、结构与性能研究</p> <p>08 海上采油潜油螺杆泵的性能研究</p> <p>09 海洋平台设计技术和安全监控技术研究</p> <p>10 水下生产系统仿真测试关键技术研究</p>			
<p><b>0855 机械（专业学位）</b></p> <p>01 成型设备设计、制造及自动化</p> <p>02 高分子材料加工成型技术</p> <p>03 高分子材料的先进制造技术</p> <p>04 模具设计与制造</p> <p>05 先进制造技术</p> <p>06 现代机电控制技术</p> <p>07 传感与测量技术</p> <p>08 机械传动设计与方法</p> <p>09 机器人及智能制造技术</p> <p>10 机械摩擦学与表面技术</p> <p>11 微纳制造与精细加工技术</p> <p>12 振动、矿压与控制</p> <p>13 人-机-环境协同智慧及控制</p>	40	<p>①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 245 德语 B</p> <p>③302 数学二④825 材料力学或 826 机械设计</p>	<p>同等学力加试：理论力学、机械制造工艺学</p> <p>复试笔试科目：机械原理</p>
<p><b>00（非全日制）不区分研究方向</b></p>	8	<p>①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二</p> <p>④825 材料力学或 826 机械设计</p>	
<p><b>0856 材料与化工（专业学位）</b></p> <p>01 新型焊接技术 02 纳米材料合成及设备研制技术 03 表面工程技术</p>	8	<p>①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 245 德语 B</p> <p>③302 数学二④827 金属学与热处理</p>	<p>同等学力加试：工程材料性能学、工程力学</p> <p>复试笔试科目：工程材料学或材料测试与研究方法</p>
<p><b>0858 能源动力（专业学位）</b></p> <p>01 新型高导热材料及其热物性研究 02 先进热物理测试技术</p> <p>03 经济、能源与环境可持续发展 04 传热新技术及设备</p> <p>05 新能源开发利用技术 06 新型热功转换系统及制冷技术</p> <p>07 流体机械（含压缩机）节能与智能化 08 节能环保技术与</p>	27	<p>①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 245 德语 B</p> <p>③302 数学二④823 传热学 或 870 过程设备设计</p>	<p>同等学力加试：①工程流体力学 ②热工测量及仪表</p> <p>复试笔试科目：工程热力学或材料力学</p>

关键装备研发09过程装备非定常流动特性和流动控制10过程装备故障诊断与安全评定11反应过程强化技术及设备开发	5	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④823 传热学或 870 过程设备设计	
<b>00（非全日制）不区分研究方向</b>			
<b>004 自动化学院（联系电话：0532-88959932；网址：<a href="http://zdh.qust.edu.cn">http://zdh.qust.edu.cn</a>）</b>			
<b>专业代码、名称及研究方向</b>	<b>招生人数</b>	<b>考试科目</b>	<b>备注</b>
<b>081100 控制科学与工程</b> 01 复杂系统的数据驱动控制与性能监测 02 检测技术与智能装置 03 智能感知与信息处理 04 自主导航及智能控制	25	①101 思想政治理论②201 英语一或 247 法语 B 或 245 德语 B③301 数学一④831 控制原理或 832 电路	暂不招同等学力考生 复试笔试科目：微机原理与接口技术或单片微机原理与接口技术
<b>0854 电子信息（专业学位）</b> 01 工业过程控制系统的建模、仿真与优化 02 信息检测与处理 03 模式识别与机器视觉 04 自主导航及智能控制	30	①101 思想政治理论②204 英语二或 247 法语 B 或 245 德语 B③302 数学二④831 控制原理或 832 电路	暂不招同等学力考生 复试笔试科目：微机原理与接口技术或单片微机原理与接口技术
<b>0858 能源动力（专业学位）</b> 01 电力电子与电力传动 02 电力系统及其自动化 03 高压直流输电技术	15	①101 思想政治理论②204 英语二或 247 法语 B 或 245 德语 B③302 数学二④832 电路	暂不招同等学力考生 复试笔试科目：电力系统稳态分析和电力系统暂态分析
<b>005 化学院（联系电话：0532-84023409；网址：<a href="http://hx.qust.edu.cn">http://hx.qust.edu.cn</a>）</b>			
<b>专业代码、名称及研究方向</b>	<b>招生人数</b>	<b>考试科目</b>	<b>备注</b>
<b>070300 化学</b> 01 配位化学 02 无机材料化学 03 生化分析 04 光电及成像分析 05 有机合成化学 06 金属有机化学 07 材料物理化学 08 能源与催化化学 09 高分子的合成、结构与性能	75	①101 思想政治理论②201 英语一或 245 德语 B ③620 无机化学与分析化学或 621 有机化学④820 物理化学	1) 无机与分析化学科目不含仪器分析 2) 暂不招同等学力考生 3) 复试笔试科目：有机化学或无机与分析化学

10 功能高分子材料			
<b>070702 海洋化学</b> 01 海洋天然产物化学 02 海洋污染物的检测与治理 03 膜工程与海水综合利用 04 海产品质量安全分析	10	①101思想政治理论②201英语一或德语 B③620无机与分析化学或621有机化学④820物理化学	1) 无机与分析化学科目不含仪器分析 2) 暂不招同等学力考生 3) 复试笔试科目: 海洋化学
<b>081704 应用化学</b> 01 化学化工分析测试技术 02 环境友好催化技术 03 精细化工 04 绿色化学工艺	7	①101 思想政治理论②201 英语一或 245 德语 B③302 数学二④820 物理化学	1) 暂不招同等学力考生 2) 复试笔试科目: 有机化学
<b>0856 材料与化工 (专业学位)</b> 01 化学化工分析测试技术 02 新型功能材料设计与合成 03 精细化学品设计与合成 04 精细化工	50	①101 思想政治理论②204 英语二或 245 德语 B③302 数学二④820 物理化学	1) 暂不招同等学力考生 2) 复试笔试科目: 有机化学
<b>00 (非全日制) 不区分研究方向</b>	5	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④820 物理化学	
<b>006 材料学院 (联系电话: 0532-84022621; 网址: <a href="http://cl.qust.edu.cn">http://cl.qust.edu.cn</a>)</b>			
<b>专业代码、名称及研究方向</b>	<b>招生人数</b>	<b>考试科目</b>	<b>备注</b>
<b>070301 无机化学</b> 01 无机材料化学	5	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③622 无机化学④820 物理化学或 810 材料科学基础	同等学力加试: 分析化学、结构化学 复试笔试科目: 材料测试与研究方法
<b>080500 材料科学与工程</b> 01 纳米材料 02 生物材料及仿生材料 03 能量存储与转换材料及器件 04 功能无机非金属材料 05 高性能金属材料设计、制备与应用 06 材料腐蚀与防护 07 高分子材料改性与复合 08 高性能复合材料的制备与性能研究 09 微纳光子材料、光子信息技术 10 工程电介质材料	21	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③302 数学二④810 材料科学基础或 820 物理化学	同等学力加试: 固体物理或材料性能学 (二选一)、量子力学或工程力学 (二选一) 复试笔试科目: 材料测试与研究方法
<b>081705 工业催化</b> 01 环境友好催化技术	3	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③302 数学二④820 物理化学或 835 化工原理	同等学力加试: 纳米材料、工业催化原理 复试笔试科目: 同 080500
<b>0856 材料与化工 (专业学位)</b>	41	①101 思想政治理论②	同等学力加试: 工程



01 金属材料及表面技术 02 功能无机非金属材料工程 03 纳米材料的制备与应用 04 复合材料工程  <b>00（非全日制）不区分研究方向</b>	10	202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 245 德语 B ③302 数学二④810 材料科学基础  ①101 思想政治理论② 204 英语二③302 数学二 ④810 材料科学基础	材料性能学、工程力学 复试笔试科目：同 080500
---	----	--	-------------------------------

**007 经管学院（联系电话：学术 0532-88957399；MBA0532-88956657；MPAcc0532-88959202；网址：http://jg.qust.edu.cn）**

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
<b>020204 金融学</b> 01 商业银行经营管理 02 金融工程与金融管理 03 金融理论与政策 04 金融市场与证券投资 05 保险理论与实务	5	①101 思想政治理论② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③ 303 数学三④841 西方经济学	同等学力加试：①商业银行业务管理②投资学 复试笔试科目：经济学综合（宏微观经济学）
<b>020206 国际贸易学</b> 01 国际贸易理论与政策 02 国际投资与跨国经营 03 国际金融 04 国际商务	3	①101 思想政治理论② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③ 303 数学三④841 西方经济学	同等学力加试：①国际经济学②产业经济学 复试笔试科目：经济学综合（宏微观经济学）
<b>020202 区域经济学</b> 01 城市经济学 02 区域发展战略与规划 03 区域经济与产业结构优化 04 空间计量经济学	3	①101 思想政治理论② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③ 303 数学三④841 西方经济学	同等学力加试：①产业经济学②财政学 复试笔试科目：经济学综合（宏微观经济学）
<b>020205 产业经济学</b> 01 产业发展理论与政策 02 产业结构与产业组织 03 化工产业发展理论与政策 04 低碳经济与低碳产业政策	3	①101 思想政治理论② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③ 303 数学三④841 西方经济学	同等学力加试：①产业经济学②财政学 复试笔试科目：经济学综合（宏微观经济学）
<b>020209 数量经济学</b> 01 经济计量与经济控制 02 项目投资与风险管理 03 金融数量分析	2	①101 思想政治理论② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③ 303 数学三④841 西方经济学	同等学力加试：①统计学②计量经济学 复试笔试科目：经济学综合（宏微观经济学）



<b>071400 统计学</b> 01 金融统计	2	①101 思想政治理论② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③ 303 数学三④841 西方经 济学	同等学力加试：①概 率统计②金融学 复试笔试科目：经济 学综合（宏微观经济 学）
<b>120201 会计学</b> 01 会计理论与实务 02 财务管理理论与实务	5	①101 思想政治理论② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③ 303 数学三④840 管理学 原理或 841 西方经济学	同等学力加试：①会 计学②财务管理 复试笔试科目：企业 管理
<b>120202 企业管理</b> 01 营销管理 02 人力资源管理 03 物流与供应链管理 04 项目管理 05 生产运作管理 06 企业战略管理	5	①101 思想政治理论② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③ 303 数学三④840 管理学 原理或 841 西方经济学	同等学力加试：①人 力资源管理、战略管 理 复试笔试科目：企业 管理
<b>120204 技术经济及管理</b> 01 技术经济评价理论与方法 02 技术创新与知识管理 03 能源、经济、环境协调发展 与评价 04 经济系统优化	5	①101 思想政治理论② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③ 303 数学三④840 管理学 原理或 841 西方经济学	同等学力加试：①技 术经济学②战略管 理 复试笔试科目：企业 管理
<b>125100 工商管理硕士(专业学位)</b> <b>00（非全日制）不区分研究方  向</b>	75	①199 管理类联考综合能 力②202 俄语或 203 日语 或 204 英语二或 245 德语 B ③-无 ④--无	同等学力加试：①管 理学原理与方法② 现代企业管理 复试包括政治理论 考试、外语测试（含 听力、口语）、专业 综合测试
<b>125300 会计（专业学位）</b> 01（全日制）不区分研究方向 <b>00（非全日制）不区分研究方  向</b>	30 40	①199 管理类联考综合能 力②202 俄语或 203 日语 或 204 英语二或 245 德语 B ③-无 ④--无	同等学力加试：①管 理学原理与方法② 会计学 复试包括政治理论 考试、外语测试（含 听力、口语）、会计 综合能力测试（财务 会计理论与实务 30%、财务管理理论 与实务 30%、管理会 计理论与实务 25%、 审计理论与实务 15%）

<b>125600 工程管理（专业学位） 00（非全日制）不区分研究方向</b>	20	①199 管理类联考综合能力②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 245 德语 B ③-无 ④--无	复试包括政治理论考试、外语测试（含听力、口语）、专业综合测试
<b>008 外国语学院（联系电话：0532-88959019；网址：<a href="http://wy.qust.edu.cn">http://wy.qust.edu.cn</a>）</b>			
<b>专业代码、名称及研究方向</b>	<b>招生人数</b>	<b>考试科目</b>	<b>备注</b>
<b>050201 英语语言文学</b> 01 英美文学 02 翻译学	5	①101 思想政治理论②241 日语 A 或 242 德语 A 或 243 法语或 244 俄语 A③630 基础英语④850 英语综合考试	同等学力加试： ①高级英语②英美文学 复试笔试科目： ①英汉互译与写作②第二外语
<b>050202 俄语语言文学</b> 01 俄罗斯文学与文化 02 俄语语言学	3	①101 思想政治理论②241 日语 A 或 242 德语 A 或 243 法语或 246 英语③631 基础俄语④852 俄语综合考试	同等学力加试： ①高级俄语 ②俄罗斯文学 复试笔试科目： ①俄汉互译与写作②第二外语
<b>050211 外国语言学及应用语言学</b> 01 语言学与应用语言学 02 英语教学理论与方法	7	①101 思想政治理论②241 日语 A 或 242 德语 A 或 243 法语或 244 俄语 A ③630 基础英语④850 英语综合考试	同等学力加试： ①高级英语②英美文学 复试笔试科目： ①英汉互译与写作 ②第二外语
<b>055101 英语笔译（专业学位）</b> 01 英语笔译  <b>02（非全日制）英语笔译</b>	25  15	①101 思想政治理论②211 翻译硕士英语③357 英语翻译基础④448 汉语写作与百科知识	同等学力加试： ①高级英语②英美文学 复试笔试科目： ①英汉互译与写作 ②英语阅读
<b>055102 英语口语译（专业学位）</b> 01 英语口语译	8	①101 思想政治理论②211 翻译硕士英语③357 英语翻译基础④448 汉语写作与百科知识	同等学力加试： ①高级英语②英美文学 复试笔试科目： ①英汉互译与写作

			②英语听力
<b>009 数理学院（联系电话：0532-67781241；网址：<a href="http://sl.qust.edu.cn">http://sl.qust.edu.cn</a>）</b>			
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
<b>070100 数学</b> 01 基础数学 02 应用数学 03 计算数学  04 数学物理	10    4	方向 01-03 考： ①101 政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③640 数学分析④860 高等代数  方向 04 考： ①101 政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③641 量子力学④816 普通物理	方向 01-03 考： 同等学力加试：①复变函数②概率论与数理统计 复试笔试科目：常微分方程 方向 04 考： 同等学力加试：①力学②原子物理 复试笔试科目：光学
<b>071400 统计学</b> 01 数理统计学 02 应用统计学 03 金融统计	6	①101 政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③640 数学分析④863 概率论与数理统计	同等学力加试：①复变函数②运筹学 复试笔试科目：多元统计分析
<b>010 环境学院（联系电话：0532-84022986；网址：<a href="http://ha.qust.edu.cn">http://ha.qust.edu.cn</a>）</b>			
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
<b>0805Z1 安全与环境功能材料</b> 01 火安全材料 02 防腐功能材料 03 环境功能材料 04 再生高分子材料	3	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④810 材料科学基础或 821 高分子化学与物理	同等学力加试：基础化学原理、生态环境材料 复试笔试科目：环境学导论或安全学原理
<b>083000 环境科学与工程</b> 01 环境科学 02 环境工程	20	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④811 环境化学或 813 水污染控制工程	同等学力加试：环境监测、环境仪器分析 复试笔试科目：环境学
<b>083700 安全科学与工程</b> 01 火灾动力学演化及事故模拟 02 化工过程安全 03 化工安全材料 04 安全风险管埋	10	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④872 安全系统工程或 835 化工原理	同等学力加试：火灾安全基础、化工安全基础 复试笔试科目：安全学原理
<b>085700 资源与环境（专业学位）</b> 01 环境工程 02 安全工程	25	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④811 环境化学或 872 安全系统工程	同等学力加试：基础化学原理、化工安全基础 复试笔试科目：安全

00 (非全日制) 不区分研究方向	5	①101 思想政治理论② 204 英语二③302 数学二 ④811 环境化学或 872 安全系统工程	学原理或环境学
<b>011 信息学院 (联系电话: 0532-88959808; 网址: <a href="http://xk.qust.edu.cn">http://xk.qust.edu.cn</a>)</b>			
<b>专业代码、名称及研究方向</b>	<b>招生人数</b>	<b>考试科目</b>	<b>备注</b>
<b>081200 计算机科学与技术</b> 01 图像处理、计算机视觉与模式识别 02 计算机通信网理论与技术 03 工业信息化与产业大数据技术 04 数据通信与信息安全 05 集成电路设计与嵌入式系统 06 智能信息处理 07 知识工程与人工智能	13	①101 思想政治理论② 201 英语一③301 数学一 ④861 数据结构或 862 计算机网络	同等学力加试: 微机原理与接口技术、数据库原理 复试笔试科目: C 语言
<b>083500 软件工程</b> 01 计算机视觉与图像工程 02 软件复用和软件构件化技术 03 分布式软件系统 04 数据挖掘与知识工程 05 嵌入式系统与软件开发 06 产业大数据软件与服务	10	①101 思想政治理论② 201 英语一③301 数学一 ④861 数据结构或 862 计算机网络	同等学力加试: 软件工程、数据库原理 复试笔试科目: C 语言
<b>0854 电子信息 (专业学位)</b> 01 计算机技术 02 人工智能与大数据技术 03 信息通信与微电子技术	30	①101 思想政治理论② 204 英语二③302 数学二 ④861 数据结构或 862 计算机网络或 832 电路	同等学力加试: 数据库原理、微机原理与接口技术 复试笔试科目: C 语言或信号与系统
00 (非全日制) 不区分研究方向	25		
<b>012 艺术学院 (联系电话: 0532-88958617; 网址: <a href="http://ys.qust.edu.cn">http://ys.qust.edu.cn</a>)</b>			
<b>专业代码、名称及研究方向</b>	<b>招生人数</b>	<b>考试科目</b>	<b>备注</b>
130400 美术学  01 美术史论与民艺	13	①101 思想政治理论② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③ 650 中国美术史④876 外	同等学力加试: ①美术理论综合②专业写作; 复试笔试科目: ①中国美术作品

02 绘画创作		国美术史 ①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③651 中外美术简史④951 素描	分析②外国美术作品分析 同等学力加试：①美术理论综合②专业创作；复试笔试科目：01 国画人物写生 02 油画人物写生
03 公共艺术		①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③652 现代设计史④868 设计基础	同等学力加试：①设计理论综合②专业设计；复试笔试科目：命题设计
<b>135107 美术（专业学位）</b> 01 中国画创作 02 现当代油画创作	10	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 245 德语 B③651 中外美术简史④951 素描	同等学力加试： ①美术理论综合②专业创作 复试笔试科目：01 国画人物写生 02 油画人物写生
00（非全日制）不区分研究方向	10	①101 思想政治理论②204 英语二③651 中外美术简史④951 素描	
<b>135108 艺术设计（专业学位）</b> 01 视觉传达设计 02 公共艺术与景观设计 03 服饰艺术设计与产品造型设计 04 数字媒体艺术	20	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 245 德语 B③652 现代设计史④868 设计基础	同等学力加试： ①设计理论综合 ②专业写作 复试笔试科目：命题设计
00（非全日制）不区分研究方向	25	①101 思想政治理论②204 英语二③652 现代设计史④868 设计基础	
<b>013 马克思主义学院（联系电话：0532-88958268；网址：<a href="http://my.qust.edu.cn/">http://my.qust.edu.cn/</a>）</b>			
<b>专业代码、名称及研究方向</b>	<b>招生人数</b>	<b>考试科目</b>	<b>备注</b>
<b>030500 马克思主义理论</b> 01 马克思主义基本原理 02 马克思主义发展史 03 马克思主义中国化研究 04 国外马克思主义研究 05 思想政治教育 06 中国近现代史基本问题研究 07 党的建设	23	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③666 马克思主义基本原理④881 中国化马克思主义	不招收同等学力考生 复试笔试科目： 马克思主义发展史

014 法学院（联系电话：0532-88958919；网址： <a href="http://fxy.qust.edu.cn/">http://fxy.qust.edu.cn/</a> ）			
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
030100 法学 01 法学理论 02 刑法学 03 民商法学 04 经济法学 05 环境与资源保护法学	10	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③611 法学综合一（法理学、宪法学、刑法学总论）④817 法学综合二（民法总论、商法总论、经济法总论）	同等学力加试：①民法学②刑法学  复试笔试科目：法理学、民法学、刑法学
035200 社会工作 01 全日制（不分研究方向） 00 非全日制（不分研究方向）	10 10	①101 政治理论 ②204 英语二或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B ③331 社会工作原理 ④437 社会工作实务	同等学力加试：人类行为与社会环境、社会工作实务方法 复试笔试科目：社会政策
035101 法律（非法学）（专业学位） 01 法律（非法学）  00(非全日制)法律（非法学）	13 10	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③398 法硕联考专业基础（非法学）④498 法硕联考综合（非法学）  ①101 思想政治理论②201 英语一③398 法硕联考专业基础（非法学）④498 法硕联考综合（非法学）	复试笔试科目：刑法、民法
035102 法律（法学）（专业学位） 01 法律（法学）  00(非全日制)法律（法学）	10 10	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③397 法硕联考专业基础（法学）④497 法硕联考综合（法学）  ①101 思想政治理论②201 英语一③397 法硕联考专业基础（法学）④497 法硕联考综合（法学）	同等学力加试：刑法学、民法学 复试笔试科目：刑法、民法



015 传媒学院（联系电话：0532-88959182；网址： <a href="http://cb.qust.edu.cn/">http://cb.qust.edu.cn/</a> ）			
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
<b>130300 戏剧与影视学</b> 01 电影学 02 儿童戏剧影视学	10	①101 思想政治理论②201 英语一 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③671 电影艺术基础④866 综合考试	同等学力加试：①中外电影史②视听语言 复试笔试科目：艺术综合考试
<b>055300 出版（专业学位）</b> 01 出版实务 02 新媒体出版	27	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 245 德语 B③335 出版综合素质与能力④441 出版专业基础	同等学力加试：①传播理论与实务②电子与网络出版 复试笔试科目：编辑出版专业综合考试
<b>00(非全日制)不区分研究方向</b>	10	①101 思想政治理论②204 英语二③335 出版综合素质与能力④441 出版专业基础	
016 体育学院（联系电话：0532-88959151；网址： <a href="http://tjb.qust.edu.cn/">http://tjb.qust.edu.cn/</a> ）			
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
<b>1202Z2 体育赛事运营</b> 01 体育赛事管理 02 体育赛事营销	4	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③303 数学三④869 专业基础综合（包含体育管理学、体育社会学，各占 50%）	同等学力加试：管理学、体育概论 复试笔试科目：体育赛事组织与管理
017 海洋学院（联系电话：0532-84022929；网址： <a href="http://hysw.qust.edu.cn/">http://hysw.qust.edu.cn</a> ）			
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
<b>082200 轻工技术与工程</b> 01 生物质资源化工 02 清洁生产技术与环境保护 03 轻工助剂合成与应用 04 生物质基材料 05 发酵与生化工程 06 微生物资源开发与应用 07 生物化学与分子生物学 08 海洋资源开发与利用	19	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③302 数学二④839 植物纤维化学或 836 生物化学 A	同等学力加试：①有机化学②化工原理 复试笔试科目：生物质化工或生物资源学
<b>0860 生物与医药（专业学位）</b> 01 微生物应用与发酵工程	14	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或	同等学力加试：①分子生物学②发酵工

02 生物资源利用与食品过程工程 03 分子生物学与进化生物学 04 分析生物技术		204 英语二或 245 德语 B ③302 数学二④836 生物化学 A 或 865 微生物学	艺学 复试笔试科目：现代生物工程导论或海洋科学
00 (非全日制) 不区分研究方向	5	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④836 生物化学 A 或 865 微生物学	

**青岛科技大学硕士研究生初试考试科目内容范围：**

代码	考试科目名称	内容范围
211	翻译硕士英语	《高级英语》(第3版)1-2册 张汉熙、王立礼编 外语教学与研究出版社 2011 《英语写作手册》(第三版英文版)丁往道等编著 外语教学与研究出版社 2009
241	日语 A	《新编日语》(1-4册) 周平、陈小芳主编 上海外语教育出版社 2009
242	德语 A	《新编大学德语》(1-2册)朱建华主编 外语教学与研究出版社 2010
243	法语	《简明法语教程》(上、下册)孙辉主编 商务印书馆 2006
244	俄语 A	《全新大学俄语综合教程》(1-4册) 何红梅等主编 高等教育出版社 2009
245	德语 B	《新公共德语》(上/下册)桂乾元主编 上海外语教育出版社 2014
247	法语 B	《法语》(1-3册), 马晓宏编, 外语教学与研究出版社, 1992
331	社会工作原理	《社会工作概论》(第三版)王思斌 高教出版社 2014 《社会学概论新修》(第四版)郑杭生 中国人民大学出版社 2013
349	药学综合	《有机化学》于跃芹 科学出版社 2010; 《分析化学》第8版, 柴逸峰编, 人民卫生出版社, 2016
357	英语翻译基础	《新编英汉翻译教程》(第二版) 孙致礼编著 上海外语教育出版社 2013; 《新编汉英翻译实践》 陈宏薇、李亚丹编著 上海外语教育出版社 2014
399	管理类联考综合能力	全国统考, 考试内容包括: 数学、逻辑推理、写作
437	社会工作实务	《社会工作实务手册》(第一版)朱眉华 社会科学文献出版社 2006 《社会研究方法》(第五版)风笑天 中国人民大学出版社 2018
441	出版专业基础	《出版专业基础(初级)》全国出版专业资格考试办公室编 湖北长江出版集团 崇文书局 2015 《出版专业实务(初级)》全国出版专业资格考试办公室编 湖北长江出版集团 崇文书局 2015
448	汉语写作与百科知识	《应用文写作》(第四版)夏晓鸣 复旦大学出版社 2012 百科知识考察中外历史、文化、政治、经济、科技和时事的一般性知识, 无参考书
611	法学综合一	《法理学》《法理学》编写组 高教出版社 2010 《宪法学》《宪法学》编写组 高教出版社 2011 《刑法学(第五版)》张明楷

		法律出版社 2016
620	无机与分析化学	《基础化学教程》(无机与分析化学) 付洵主编 科学出版社(第二版) 2012
621	有机化学	《有机化学》(第二版) 于跃芹主编 科学出版社 2018
622	无机化学	《基础化学教程》 付洵主编 科学出版社 2012
623	药学基础综合	《有机化学》 于跃芹 科学出版社 2010; 《分析化学》第8版, 柴逸峰编, 人民卫生出版社, 2016
630	基础英语	《高级英语》(第三版)(1、2册) 张汉熙主编 外语教学与研究出版社 2011
631	基础俄语	《新时代俄语通论》 张家骅主编 商务印书馆 2010年; 《当代俄语语法》 张会森著 商务印书馆 2010
640	数学分析	《数学分析》(第三版) 欧阳光中等编 高等教育出版社 2007
641	量子力学	《量子力学教程》曾谨言 科学出版社 2014
650	中国美术史	《中国美术史》 洪再新 中国美术学院出版社 2013
651	中外美术简史	《中外美术史》林木 人民美术出版社 2011
652	现代设计史	《世界现代设计史》(第二版) 王受之 中国青年出版社 2015
666	马克思主义基本原理	《马克思主义基本原理概论》 本书编写组 高教出版社 2018
671	电影艺术基础	《中国电影艺术发展史教程》黄会林主编, 周星等著 北京师范大学出版社, 2005 《世界电影艺术发展史教程》黄会林主编, 王宜文等著 北京师范大学出版社 2004
810	材料科学基础	《材料科学基础》刘志恩主编 西北工业大学出版社 2000
811	环境化学	《环境化学》戴树桂主编 高教出版社 2006
813	水污染控制工程	《水污染控制工程》(下册) 高廷耀 高等教育出版社 2007 《环境工程学》, 蒋展鹏, 杨宏伟主编, 高等教育出版社(第三版) 2012年
816	普通物理	《物理学》第五版 马文蔚 高教出版社 2006
817	法学综合二	《民法总论(第五版)》梁慧星 法律出版社 2017 《商法学(第四版)》范健、王建文 法律出版社 2015 《经济法学》《经济法学》编写组 高教出版社 2016
820	物理化学	《物理化学》王光信等编 化学工业出版社 2001
821	高分子化学与物理	《高分子化学》第五版 潘祖仁主编 化学工业出版社 2011 《高分子物理学》吴其晔、张萍等编 高教出版社 2011
823	传热学	《传热学》 杨世铭 高等教育出版社 (第四版)
825	材料力学	《材料力学》刘鸿文主编 高教出版社 2009
826	机械设计	《机械设计》濮良贵主编 高教出版社 (第九版)
827	金属学与热处理	《金属学与热处理》崔忠圻主编 机械工业出版社 (第二版)
828	油气管道设计与管	《输油管道设计与管
	理	理》 杨筱衡 中国石油大学出版社 第二版 《输气管道设计与管
		理》李玉星 中国石油大学出版社 第二版
831	控制原理	《自动控制原理》(第六版) 胡寿松 科学出版社 2013
832	电路	《电路》(第五版) 邱关源编 高等教育出版社 2011
835	化工原理	《化工原理》(上下册) 王晓红主编 化学工业出版社 2012
836	生物化学 A	《生物化学》 第四版 王镜岩 高教出版社 2017

838	生物催化与生物转化	《生物催化的手性合成》 张玉彬主编 化学工业出版社 2002
839	植物纤维化学	《植物纤维化学》（第三版） 杨淑蕙主编 中国轻工业出版社 2006
840	管理学原理	《管理学——原理与方法》(第六版) 周三多主编 复旦大学出版社 2015
841	西方经济学	《经济学原理》（宏微观分册）第七版；曼昆主编 北京大学出版社 2015 《西方经济学》第六版（微观部分第三章）高鸿业主编 中国人民大学出版社 2014
850	英语综合考试	《语言学教程》胡壮麟主编 北京大学出版社 2015；《语言学基础教程》（第二版）苗兴伟 北京大学出版社 2018，《英国文学史及选读》 吴伟仁主编 外语教学与研究出版社 2013；《美国文学史及选读》 吴伟仁主编 外语教学与研究出版社 2013；《新编英汉翻译教程》孙致礼编著 上海外语教育出版社 2013；《高级汉英翻译》 陈宏薇编著 外语教学与研究出版社 2009；
852	俄语综合考试	《俄罗斯文学史》(俄文版) 任光宣等著 北京大学出版社,2014；《俄罗斯文学简史》 任光宣主编 北京大学出版社 2006；《20 世纪俄罗斯文学史》 李辉凡、张捷等 青岛出版社 2014；《俄语语言国情学教程》 贾长龙主编 北京语言大学出版社 2009
860	高等代数	《高等代数》（第四版）王萼芳等编 高等教育出版社 2013
861	数据结构	《数据结构》（C 语言版 第二版） 严蔚敏等编 人民邮电出版社 2015
862	计算机网络	《计算机网络》 谢希仁编 电子工业出版社 2008
863	概率论与数理统计	《概率论与数理统计教程》茆诗松等编 高等教育出版社 2004
865	微生物学	《微生物教程》 周德庆 高教出版社 2011
866	综合考试	《美学原理》叶朗 北京大学出版社 2009 《西方文论史教程》王一川 北京大学出版社 2009
869	专业基础综合	《体育管理学》 高雪峰、刘青 人民体育出版社 2009，《体育社会学》 卢元镇 高教出版社 2010
870	过程设备设计	《过程设备设计》 郑津洋主编 化学工业出版社 第四版
872	安全系统工程	《安全系统工程》 徐志胜编 机械工业出版社 2016
876	外国美术史	《外国美术史》李丕宇、马延岳 人民美术出版社 2010
881	中国化马克思主义	《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》本书编写组 高教出版社 2018