

青岛科技大学 2021 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: 0532-88957382 (崂山校区); 0532-84022989 (四方校区)

联系人: 郑老师、杜老师、陈老师

001 化工学院 (联系电话: 0532-84023400; 网址: http://hg.qust.edu.cn)			
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
081700 化学工程与技术 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	64	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	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
081721 制药工程 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
100700 药学 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	20	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
0856 材料与化工 (专业学位) 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	110	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

05 精细化工 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 00 (非全日制) 不区分研究方向	10	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	
0860 生物与医药 (专业学位) 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 00 (非全日制) 不区分研究方向	15 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
1055 药学 (专业学位) 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 00 (非全日制) 不区分研究方向	20 10	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)
002 高分子学院 (联系电话: 0532-84022763; 网址: http://gfz.qust.edu.cn)			
专业代码、名称及研究方向	招生人 数	考试科目	备注
070305 高分子化学与物理 01 高分子合成、结构与性能 02 功能高分子材料	38	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
080500 材料科学与工程 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	46	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

03 高分子工程材料与功能材料 04 橡塑材料先进成型加工工艺、技术与装备			
0856 材料与化工（专业学位） 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②204 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
00（非全日制）不区分研究方向	2		
003 机电学院（联系电话：0532-88959061；网址：http://jd.qust.edu.cn）			
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
080104 工程力学 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②201 英语一或 245 德语 B ③301 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
080200 机械工程 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	35	①101 思想政治理论②201 英语一或 245 德语 B ③301 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

<p>080502 材料学 01 表面工程技术 02 功能纳米材料的开发与应用 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</p>	5	<p>①101 思想政治理论②201 英语一或 245 德语 B ③302 数学二④820 物理化学或 827 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 复试笔试科目：工程材料学或材料测试与研究方法</p>
<p>080503 材料加工工程 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</p>	8	<p>①101 思想政治理论②201 英语一或 245 德语 B 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 复试笔试科目：工程材料学或材料测试与研究方法</p>
<p>080700 动力工程及工程热物理 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</p>	25	<p>①101 思想政治理论②201 英语一或 245 德语 B ③301 数学一④823 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 复试笔试科目：工程热力学或材料力学</p>
<p>082000 石油与天然气工程 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 03 LNG 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</p>	10	<p>①101 思想政治理论②201 英语一或 245 德语 B ③302 数学二④843 油气管道设计与管理</p>	<p>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>

<p>06 油气田非均质多孔介质中多相流体渗流特征研究</p> <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>0855 机械（专业学位）</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> <p>00（非全日制）不区分研究方向</p>	<p>40</p> <p>8</p>	<p>①101 思想政治理论②204 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>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>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>0856 材料与化工（专业学位）</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>	<p>10</p>	<p>①101 思想政治理论②204 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>0858 能源动力（专业学位）</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</p> <p>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</p>	<p>30</p>	<p>①101 思想政治理论②204 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>

能与智能化08节能环保技术与关键装备研发09过程装备非常流动特性和流动控制10过程装备非常流动特性和流动控制11过程装备故障诊断与安全评定12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	
00（非全日制）不区分研究方向			
004 自动化学院（联系电话：0532-88959932；网址：http://zdh.qust.edu.cn）			
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
081100 控制科学与工程 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	30	① 101 思想政治理论②201 英语一或 245 德语 B 或 247 法语 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
0854 电子信息（专业学位） 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	50	① 101 思想政治理论②204 英语二或 245 德语 B 或 247 法语 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
0858 能源动力（专业学位） 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	26	① 101 思想政治理论②204 英语二或 245 德语 B 或 247 法语 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
005 化学院（联系电话：0532-84023409；网址：http://hx.qust.edu.cn）			
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
070300化学 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	90	①101 思想政治理论②201 英语一或 245 德语 B③620 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

08能源与催化化学 09高分子的合成、结构与性能 10 功能高分子材料			
070702 海洋化学 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	15	①101思想政治理论②201英语一或245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
081704 应用化学 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	10	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
0856 材料与化工 (专业学位) 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	90	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
00 (非全日制) 不区分研究方向	10	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④820 物理化学	
006 材料学院 (联系电话: 0532-84022621; 网址: http://cl.qust.edu.cn)			
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
070301 无机化学 01 无机材料化学	9	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
080500 材料科学与工程 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 7 高分子材料改性及复合 8 高性能复合材料的制备与性能研究 9 微纳光子材料、光子信息技术 10 工程电介质材料	33	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: 材料性能学、工程力学 复试笔试科目: 材料测试与研究方法
081705 工业催化 01 环境友好催化技术	2	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	同等学力加试: 纳米材料、工业催化原理 复试笔试科目: 同 080500

		学或 835 化工原理	
0856 材料与化工（专业学位） 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	41	①101 思想政治理论② 202 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	同等学力加试：工程 材料性能学、工程力 学 复试笔试科目：同 080500
00（非全日制）不区分研究方向	10	①101 思想政治理论② 204 英语二③302 数学二 ④810 材料科学基础	
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
020204 金融学 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 业银行管理②投资 学 复试笔试科目：经济 学综合（宏微观经济 学）
020206 国际贸易学 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	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）
020202 区域经济学 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	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）
020205 产业经济学 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）
020209 数量经济学 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）

			学)
120201 会计学 01 会计理论与实务 02 财务管理理论与实务	8	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
120202 企业管理 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	6	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
120204 技术经济及管理 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	6	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
125100 工商管理硕士(专业学 位) 00 (非全日制) 不区分研究方 向	100	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
125300 会计(专业学位) 01 (全日制) 不区分研究方向 00 (非全日制) 不区分研究方 向	31 30	①199 管理类联考综合能 力②204 英语二③-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%)
125600 工程管理(专业学位- 全日制) 00 工业工程与管理 01 物流工程与管理	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(工业工程 或物流工程)

025100 金融（专业学位-全日制） 00 不区分研究方向	20	①101 思想政治理论②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 245 德语 B ③303 数学三④431 金融学综合	同等学力加试： ①金融市场学 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（证券投资学）
008 外国语学院（联系电话：0532-88959019；网址：http://wy.qust.edu.cn）			
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
050201 英语语言文学 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
050202 俄语语言文学 01 俄罗斯文学与文化 02 俄语语言学	4	①101 思想政治理论 ②241 日语或 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
050211 外国语言学及应用语言学 01 语言学与应用语言学 02 英语教学理论与方法	8	①101 思想政治理论②241 日语或 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
055101 英语笔译（专业学位） 01 英语笔译 02（非全日制）英语笔译	32 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
055102 英语口语译（专业学位） 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	同等学力加试： ①高级英语②英美文学

		写作与百科知识	复试笔试科目： ①英汉互译与写作 ②英语听力
009 数理学院（联系电话：0532-67781241；网址：http://sl.qust.edu.cn）			
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
070100 数学 01 基础数学 02 应用数学 03 计算数学	14	方向 01-03 考： ①101 政治理论②201 英语一③640 数学分析④860 高等代数	暂不招收同等学历。 方向 01-03 考生复试笔试科目：常微分方程
04 数学物理	5	方向 04 考： ①101 政治理论②201 英语一③641 量子力学④816 普通物理	方向 04 考生复试笔试科目：光学
071400 统计学 01 数理统计学 02 应用统计学 03 金融统计	12	①101 政治理论②201 英语一③640 数学分析④863 概率论与数理统计	暂不招收同等学历。 复试笔试科目：概率论与数理统计（统计部分）
010 环境学院（联系电话：0532-84022986；网址：http://ha.qust.edu.cn）			
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
0805Z1 安全与环境功能材料 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
083000 环境科学与工程 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
083700 安全科学与工程 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
085700 资源与环境（专业学位） 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
011 信息学院 (联系电话: 0532-88959808; 网址: http://xk.qust.edu.cn)			
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
081200 计算机科学与技术 01 计算机视觉与模式识别 02 工业信息化与产业大数据技术 03 数据通信与信息安全 04 集成电路设计与嵌入式系统 05 人工智能与智能信息处理	14	①101 思想政治理论② 201 英语一③301 数学一 ④861 数据结构	暂不招同等学力考生 复试笔试科目: C 语言
083500 软件工程 01 计算机视觉与数据通信 02 软件复用和软件构件化技术 03 分布式软件系统与数据挖掘 04 嵌入式系统与智能信息处理 05 产业大数据软件与服务	11	①101 思想政治理论② 201 英语一③301 数学一 ④861 数据结构	暂不招同等学力考生 复试笔试科目: C 语言
0854 电子信息 (专业学位) 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	65	①101 思想政治理论② 204 英语二③302 数学二 ④861 数据结构或 832 电路	暂不招同等学力考生 复试笔试科目: C 语言
00 (非全日制) 不区分研究方向	60		
012 艺术学院 (联系电话: 0532-88958617; 网址: http://ys.qust.edu.cn)			
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
130400 美术学 01 美术史论与民艺	15	方向 01 考: ① 101 思想政治理论② 201 英语一或 203 日语③ 650 中国美术史④876 外	方向 01 考: 同等学力加试: ①美术理论综合②专业写作; 复试笔试科

02 绘画创作		国美术史	目：中外美术作品分析
03 公共艺术		方向 02、03 考： ①101 思想政治理论② 201 英语一或 203 日语③ 651 中外美术简史④951 人物素描	方向 02、03 考： 同等学力加试：①美 术理论综合②专业 创作；复试笔试科 目：命题创作
135107 美术（专业学位） 01 中国画创作 02 现当代油画创作	10	①101 思想政治理论② 203 日语或 204 英语二③ 651 中外美术简史④951 人物素描	同等学力加试： ①美术理论综合② 创作方案
00（非全日制）不区分研究 方向	10		复试笔试科目：命题 创作
135108 艺术设计（专业学位） 01 视觉设计与数字艺术 02 景观设计与公共艺术 03 服装艺术设计 04 产品设计	30	①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语二 ③652 现代设计史 ④868 设计基础	同等学力加试： ①设计理论综合 ②设计方案
00（非全日制）不区分研究方 向	35		复试笔试科目：命题 设计
013 马克思主义学院（联系电话：0532-88958268；网址：http://my.qust.edu.cn/）			
专业代码、名称及研究方向	招生人 数	考试科目	备注
030500 马克思主义理论 01 马克思主义基本原理 02 马克思主义中国化研究 03 思想政治教育 04 中国近现代史基本问题研 究	30	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 或 203 日语或 245 德语 B ③666 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：http://fxy.qust.edu.cn/）			
专业代码、名称及研究方向	招生人 数	考试科目	备注

<p>030100 法学</p> <p>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</p>	12	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B ③611 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）</p>	<p>同等学力加试：①民法学②刑法学</p> <p>复试笔试科目：大学基础理论（法理学）、民法学、刑法学</p>
<p>035200 社会工作</p> <p>01 全日制（不分研究方向） 00 非全日制（不分研究方向）</p>	<p>20 15</p>	<p>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</p>	<p>同等学力加试： 人类行为与社会环境、社会工作实务方法</p> <p>复试笔试科目： 社会政策</p>
<p>035101 法律（非法学）（专业学位）</p> <p>01 法律（非法学）</p> <p>00(非全日制)法律（非法学）</p>	<p>25 25</p>	<p>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）</p> <p>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）</p>	<p>复试笔试科目：刑法、民法</p>
<p>035102 法律（法学）（专业学位）</p> <p>01 法律（法学）</p> <p>00(非全日制)法律（法学）</p>	<p>20 15</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B ③397 法硕联考专业基础（法学） ④497 法硕联考综合（法学）</p> <p>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）</p>	<p>同等学力加试：刑法学、民法学</p> <p>复试笔试科目：刑法、民法</p>

015 传媒学院（联系电话：0532-88959182；网址： http://cb.qust.edu.cn/ ）			
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
130300 戏剧与影视学 01 电影学 02 儿童戏剧影视学	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③671 综合基础考试 ④866 电影艺术基础	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
055300 出版（专业学位） 01 出版实务 02 新媒体出版	20	①101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③335 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
00(非全日制)不区分研究方向	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	
135105 广播电视 01 广播电视编导 02 影视动画创作 03 创意写作	20	①101 思想政治理论②204 英语二③671 综合基础考试④867 影视创作基础	同等学力加试：①视听语言 ②复试笔试科目：命题创作
016 体育学院（联系电话：0532-88959151；网址： http://tjb.qust.edu.cn/ ）			
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
120222 体育赛事运营 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： http://hysw.qust.edu.cn ）			
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
082200 轻工技术与工程 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	26	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

08 海洋资源开发与利用			
0860 生物与医药（专业学位） 01 微生物应用与发酵工程 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	23	①101 思想政治理论② 202 俄语或 203 日语或 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	同等学力加试：①分 子生物学②发酵工 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② 204 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：

科目代码	考试科目名称	内容范围
211	翻译硕士英语	《高级英语》1-2 册 张汉熙编 外语教学与研究出版社 2011 《英语写作手册》（第三版）丁往道编 外语教学与研究出版社 2009
241	日语 A	《新版中日交流标准日本语》（初级上下）日本光村图书出版株式 会社 人民教育出版社 2019
242	德语 A	《新编大学德语》（第二版）（1—2 册）朱建华主编 外语教学与 研究出版社 2020
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
246	英语	
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 高等教育出版社 2014；《社 会学概论新修》（第五版）郑杭生 中国人民大学出版社 2019
335	出版综合素质与能力	《出版专业基础（初级）》国家新闻出版署出版专业资格考试办公 室编 长江出版集团崇文书局 2020；《出版专业实务（初级）》国 家新闻出版署出版专业资格考试办公室编 长江出版集团崇文书局 2020；《数字出版基础》国家新闻出版署出版专业资格考试办公室 编 电子工业出版社 2020
349	药学综合	《有机化学》于跃芹科学出版社 2010；《分析化学》（第八版）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 2013；《新编汉英翻译实践》陈宏薇编 上海外语教育出版社 2014

431	金融学综合	《货币金融学》（第二版）蒋先玲 机械工业出版社 2017；《国际金融》（第四版）杨胜刚、姚小义 高等教育出版社 2018；《公司理财》（第 11 版）斯蒂芬 A.罗斯 机械工业出版社 2017
437	社会工作实务	《社会工作实务手册》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）》国家新闻出版署出版专业资格考试办公室编 长江出版集团崇文书局 2020；《出版专业实务（初级）》国家新闻出版署出版专业资格考试办公室编 长江出版集团崇文书局 2020；《数字出版基础》国家新闻出版署出版专业资格考试办公室编 电子工业出版社 2020
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 人民出版社、高教出版社 2010 《宪法学》《宪法学》编写组 人民出版社、高教出版社 2011 《刑法学（第五版）》张明楷 法律出版社 2016 《刑法学（上册总论）》《刑法学》编写组 高等教育出版社 2019
620	无机与分析化学	《基础化学教程》（无机与分析化学）傅洵主编 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（第二版） 2018
622	无机化学	《基础化学教程》付洵主编 科学出版社 2007
623	药学基础综合	《有机化学》于跃芹科学出版社 2010；《分析化学》（第八版）柴逸峰编 人民卫生出版社 2016
630	基础英语	《高级英语》（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；《大学俄语》（5—7 册）史铁强 外语教学与研究出版社 2011
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）王受之编 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	综合基础考试	《美学原理》叶朗 北京大学出版社 2018 《西方文论史教程》王一川 北京大学出版社 2017

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
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 《民法学》 《民法学》编写组 高等教育出版社 2019 《商法学(第四版)》 范健、王建文 法律出版社 2015 《商法学》《商法学》编写 组高等教育出版社 2019 《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》王光信编 化学工业出版社 2007
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 科学出版社
826	机械设计	《机械设计》濮良贵主编 高等教育出版社 第九版
827	金属学与热处理	《金属学与热处理》崔忠圻、覃耀春编 机械工业出版社 第二版
828	油气管道设计与管理	《输油管道设计与管理》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)王镜岩主编 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	《语言学基础教程》(第二版)苗兴伟 北京大学出版社 2018;《语 言学教程》(第五版)胡壮麟 北京大学出版社 2015;《英国文学 史及选读》吴伟仁 外语教学与研究出版社 2013;《美国文学史及 选读》吴伟仁 外语教学与研究出版社 2013;《新编英汉翻译教程》 孙致礼 上海外语教育出版社 2013;《高级汉英翻译》陈宏薇 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;《俄汉翻 译教程》丛亚平 上海外语教育出版社 2012;《汉俄翻译教程》胡 谷明 上海外语教育出版社 2010;《俄语语言国情学教程》贾长 龙 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
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》（第3版）周德庆 高教出版社 2011
866	电影艺术基础	《中国电影艺术发展史教程》周星，北京师范大学出版社，2020； 《世界电影艺术发展史教程》，王宜文，北京师范大学出版社 2020
867	影视创作基础	《影视创作基础》钟大鹏 中国传媒大学出版社 2019；《故事工坊》许道军 中国人民大学出版社 2015
868	设计基础	不提供参考书
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》马延岳 人民美术出版社 2007
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
951	人物素描	