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: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	55	①101 思想政治理论②	同等学力加试: ①
01 化学反应工程		201 英语一③302 数学二	化工热力学②化学
02 传质与分离工程		④820 物理化学或 835	反应工程;
03 过程系统工程		化工原理或	复试笔试科目:分
04 能源化学工程			离工程或有机化学
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			
0817Z1 制药工程	3	①101 思想政治理论②	同等学力加试:化
01 生物制药工程		201 英语一③302 数学二	学制药工艺学、药
02 药物合成 03 生物制造		④838 生物催化与生物	物化学
04 药物分析		转化	复试笔试科目:生
05 药物分子设计、合成与活性评价			物制药工艺学
100700 药学	18	①101 思想政治理论②	同等学力加试:
01 药物合成		201 英语一③623 药学基	①药物化学、波谱
02 药物分子设计、合成与活性		础综合	分析或②药理学、
评价			药剂学
03 生物制药			复试笔试科目:生
04 药物新剂型与新型给药系统			物制药工艺学或药
05 中药制剂现代化			剂学
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			
0856 材料与化工(专业学位)	70	①101 思想政治理论②	同等学力加试: 化
01 化工过程系统工程		204 英语二③302 数学二	工热力学、化学反
02 化学反应工程		④820 物理化学或 835	应工程
03 传质与分离工程		化工原理	复试笔试科目:分
04 清洁生产技术与工艺			离工程或有机化学
05 精细化工			

o c Vit Met Ok Met II			
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	5	①101 思想政治理论②	
33 (204 英语二③302 数学二	
		4)820 物理化学或 835	`
		化工原理	
00/0 华娜 巴压井 / 十、11、坐及)	10	10-71-	
0860 生物与医药(专业学位)	10	①101 思想政治理论②	同等学力加试: 化
01 药物合成		204 英语二③302 数学二	
02 生物制药		④838 生物催化与生物	物化学
03 生物制造		转化	复试笔试科目:生
04 药物代谢动力学			物制药工艺学
05 药物分子设计、合成与活性			
评价			
		①101 思想政治理论②	
00(非全日制)不区分研究方向	5	204 英语二③302 数学二	
00 (中土自協) (下区为 例)[[为]		4)838 生物催化与生物	
		转化	
		程化	
40== +t-06	1.5		
1055 药学(专业学位)	. 15	①101 思想政治理论	同等学力加试:
01 药物分子设计、合成与活性	Ė	②204 英语二③349	①化学制药工艺
评价		药学综合④无	学、波谱分析或②
02 药物制剂技术			药理学、药剂学
03 药物分析技术			复试笔试科目: 药
			物化学或药剂学
00(非全日制)不区分研究方向	5	①101 思想政治理论	(任选一门)
,		②204 英语二③349	
		药学综合④无	
002 高分子学院(联系电话: 0	532-84022		ust. edu. cn)
专业代码、名称及研究方向	招生人	考试科目	
(III) (III) (III)	数	3 24111	щ / ш
070305 高分子化学与物理	30	①101 思想政治理论②	同等学力加试:橡胶
		201 英语一③302 数学二	工艺学、塑料成型工
01 高分子合成、结构与性能		或 621 有机化学4821 高	艺学
02 功能高分子材料		分子化学与物理	复试笔试科目: 高分
		7 1 10 子 17 70 年	爱风毛风符日: 同分 子材料加工基础
000500 井刺扒坐上工和	50	1101 田相式が4円以合	
080500 材料科学与工程	50	①101 思想政治理论②	同等学力加试:同
01 高分子材料的分子设计及		201 英语一③302 数学二	070305
其可控制备技术		④821 高分子化学与物理	复试笔试科目: 高分
02 高分子材料凝聚态结构与			子材料加工基础
性能的控制和优化			
03 高分子工程材料与功能材			
料			
1			

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 10	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
<mark>向</mark> 003 机电学院(联系电话:053	2_005004	1. With http://id.guet	adu an
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

10 机械摩擦学与表面技术 11 工程材料力学行为研究与预

12 微纳制造与精细加工技术

14 人-机-环境协同智慧及控制

3

①101 思想政治理论②

同等学力加试:工程

13 振动、矿压与控制

080502 材料学

测

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		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
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	5	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
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 新型热力转换系统及制冷技术 06 新型热力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
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 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②201 英语一或202 俄语或203 日语或245 德语 B③302 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

07 高性能聚氨酯复合材料的合成、结构与性能研究 08 海上采油潜油螺杆泵的性能研究 09 海洋平台设计技术和安全监控技术研究 10 水下生产系统仿真测试关键			
2	40	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
00(非全日制)不区分研究方向	8	①101 思想政治理论② 204 英语二③302 数学二 ④825 材料力学或 826 机 械设计	
0856 材料与化工(专业学位) 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	8	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
0858 能源动力 (专业学位) 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 03 经济、能源与环境可持续发 展 04 传热新技术及设备 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 节能环保技术与	27	①101 思想政治理论②202 俄语或203 日语或204 英语二或245 德语 B③302 数学二④823 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

子海壮久TTY 00 社和壮久北京			
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			
00(非全日制)不区分研究方	5	①101 思想政治理论②	
向		204 英语二③302 数学二	
		④823 传热学或 870 过程	
		设备设计	
004 自动化学院(联系电话: 0	532-88959		ust.edu.cn)
专业代码、名称及研究方向	招生人	考试科目	备注
(m (m m m m m m m m	数	3 2011 1	— /_
081100 控制科学与工程	25	①101 思想政治理论②	*************************************
01 复杂系统的数据驱动控制	25	201 英语一或 247 法语 B	自 /100円 サブ /79 生
		或 245 德语 B③301 数学	
与性能监测		' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	复试笔试科目: 微机
02 检测技术与智能装置		一④831 控制原理或 832	原理与接口技术或
03 智能感知与信息处理		电路	单片微机原理与接
04 自主导航及智能控制			口技术
0854 电子信息(专业学位)	30	①101 思想政治理论②	暂不招同等学力考
01 工业过程控制系统的建模、		204 英语二或 247 法语 B	生
 仿真与优化		或 245 德语 B③302 数学	复试笔试科目: 微机
		二④831 控制原理或 832	原理与接口技术或
02 信息检测与处理		电路	单片微机原理与接
03 模式识别与机器视觉			口技术
04 自主导航及智能控制			
0 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -			
0858 能源动力(专业学位)	15	①101 思想政治理论②	暂不招同等学力考
01 电力电子与电力传动	13	204 英语二或 247 法语 B	生
02 电力系统及其自动化		或 245 德语 B③302 数学	亡 复试笔试科目: 电力
		以 243 福品 B 302 数子 二 4832 电路	圣战亳战符号: 电力 系统稳态分析和电
03 高压直流输电技术		4032 电路	力系统暂态分析
005 化学院 /联系由注 0500	0.4000.400		/ **** / = / * * /
005 化学院(联系电话:0532-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	网址: <u>http://hx. qust. ed</u> 考试科目	
专业代码、名称及研究方向	招生人 数	今 风俗日 	备注
070300化学	75	①101 思想政治理论②	1) 无机与分析化学
01配位化学	13	201 英语一或 245 德语 B	1
02无机材料化学		③620 无机化学与分析化	2) 暂不招同等学力
03生化分析		学或 621 有机化学④820	考生
04光电及成像分析		物理化学	3)复试笔试科目:
05有机合成化学			有机化学或无机与
06金属有机化学			分析化学
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			

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	10	①101思想政治理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		
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	7	①101 思想政治理论② 201 英语一或 245 德语 B ③302 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	50	①101 思想政治理论② 204 英语二或 245 德语 B ③302 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	5	①101 思想政治理论② 204 英语二③302 数学二 ④820 物理化学			
006 材料学院(联系电话: 053	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	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 622 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	21	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	同等学力加试:固体 物理或材料性能学 (二选一)、量子力		
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 高分子材料改性与复合 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		302 数学二④810 材料科 学基础或 820 物理化学	学或工程力学(二选一) 复试笔试科目:材料测试与研究方法		
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 高分子材料改性与复合 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	3	302 数学二④810 材料科	学或工程力学(二选一) 复试笔试科目:材料		

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		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	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)

Multage	招生人	考试科目	备注
イエークペラン 日本の人の「フレノ」	数	→ **V1T I—I	四 /工
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 会试笔试科目: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	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)
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	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 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 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)

071400 统计学 01 金融统计 120201 会计学 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 数学三④841 西方经济学 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	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)同等学力加试:①会计学②财务管理复试笔试科目:企业
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	5	303 数学三④840 管理学原理或841 西方经济学①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语或245 德语 B③303 数学三④840 管理学原理或841 西方经济学	管理 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	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
125100 工商管理硕士(专业学位) 00(非全日制)不区分研究方向	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
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	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)、(对务会计理论与实务30%、附务管理理论与实务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) 00(非全日制)不区分研究方 向	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
008 外国语学院(联系电话: 0			
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② 241 日语 A 或 242 德语 A 或 243 法语或 244 俄 语 A③630 基础英语④ 850 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	3	①101 思想政治理论② 241 日语 A 或 242 德语 A 或 243 法语或 246 英 语③631 基础俄语④ 852 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 言学 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② 241 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
055101 英语笔译(专业学位) 01 英语笔译 02(非全日制)英语笔译	25 15	①101 思想政治理论② 211 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 英语口译(专业学位) 01 英语口译	8	①101 思想政治理论② 211 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
009 数理学院(联系电话: 053	2-6778124	1;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	10	方向 01-03 考:	方向 01-03 考:
01 基础数学		①101 政治理论②201 英	同等学力加试: ①复
02 应用数学		语一或 202 俄语或 203 日	变函数②概率论与
03 计算数学		语或 245 德语 B③640 数	数理统计
		学分析④860 高等代数	复试笔试科目:常微分方程
04 数学物理	4	方向 04 考:	方向 04 考:
		①101 政治理论②201 英	同等学力加试: ①力
		语一或 202 俄语或 203 日	学②原子物理
		语或 245 德语 B③641 量	复试笔试科目:光学
		子力学④816 普通物理	
071400 统计学	6	①101 政治理论②201 英	同等学力加试: ①复
01 数理统计学		语一或 202 俄语或 203 日	变函数②运筹学
02 应用统计学		语或 245 德语 B③640 数	复试笔试科目: 多元
03 金融统计		学分析④863 概率论与数	统计分析
		理统计	
010 环境学院(联系电话: 053			
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	3	①101 思想政治理论②	同等学力加试:基础
01 火安全材料		201 英语一③302 数学二	化学原理、生态环境
02 防腐功能材料		④810 材料科学基础或	材料
03 环境功能材料		821 高分子化学与物理	复试笔试科目:环境
04 再生高分子材料			学导论或安全学原
			理
083000 环境科学与工程	20	①101 思想政治理论②	同等学力加试:环境
01 环境科学		201 英语一③302 数学二	监测、环境仪器分析
02 环境工程		④811 环境化学或 813 水	复试笔试科目:环境
092700 安全利兴上工和	10	污染控制工程	学园学学力加进。小京
083700 安全科学与工程	10	①101 思想政治理论② 201 英语一③302 数学二	同等学力加试:火灾
01 火灾动力学演化及事故模		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	安全基础、化工安全
拟 2 4 工过程完全		④ 872 安全系统工程或	基础 复试笔试科目:安全
02 化工过程安全 03 化工安全材料		033 化工床埋	夏瓜毛瓜科日:女主 学原理
04 安全风险管理			丁/环/生
VT 女土//W型旨生		1	1
085700 资源与环境 (去小学	25	①101 思相政治理论②2	同笔学力加讨, 其种
085700 资源与环境(专业学 位)	25	①101 思想政治理论②2 204 英语一③302 数学一	同等学力加试:基础 化学原理、化工安全
085700 资源与环境(专业学 位) 01 环境工程	25	①101 思想政治理论②2 204 英语二③302 数学二 ④811 环境化学或 872 安	同等学力加试:基础 化学原理、化工安全 基础

			学原理或环境学
00(非全日制)不区分研究方 向 011信息学院(联系电话: 053	5 2–889598 0	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	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 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
083500 软件工程 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
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	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		
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	13		
01 美术史论与民艺		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

		国美术史	分析②外国美术作
			品分析
02 绘画创作		①101 思想政治理论②	同等学力加试: ①美
		201 英语一或 202 俄语或	术理论综合②专业
		203 日语或 245 德语 B③	创作;复试笔试科
		651 中外美术简史④951	目: 01 国画人物写生
		素描	02 油画人物写生
03 公共艺术			
03 公共乙水		 ①101 思想政治理论②	 同等学力加试: ①设
		201 英语一或 202 俄语或	计理论综合②专业
		203 日语或 245 德语 B③	设计;复试笔试科
		652 现代设计史④868 设	目:命题设计
		计基础	
135107 美术(专业学位)	10	①101 思想政治理论②	同等学力加试:
01 中国画创作		202 俄语或 203 日语或	①美术理论综合②
02 现当代油画创作		204 英语二或 245 德语 B	专业创作
		3651 中外美术简史④	复试笔试科目: 01 国
		951 素描	画人物写生 02 油画
00(非全日制)不区分研究方	10	 ①101 思想政治理论②	人物写生
向	10	204 英语二③651 中外美	
170			
135108 艺术设计(专业学位)	20	①101 思想政治理论	同等学力加试:
01 视觉传达设计 02 公共艺术		②202 俄语或 203 日语或	①设计理论综合
与景观设计 03 服饰艺术设计		204 英语二或 245 德语	②专业写作
04 产品造型设计 05 数字媒体		B③652 现代设计史④868	复试笔试科目: 命题
艺术		设计基础	设计
00(非全日制)不区分研究方	25	①101 思想政治理论	
向		②204 英语二③652 现代	
013 马克思主义学院(联系电话	 舌。0532-8	设计史④868 设计基础 8958268。 図th : h++n·//m	/ aust edu cn/)
专业代码、名称及研究方向	招生人	考试科目	A注
	数		
030500 马克思主义理论	23	①101 思想政治理论②	不招收同等学力
01 马克思主义基本原理		201 英语一或 202 俄语或	考生
02 马克思主义发展史		203 日语或 245 德语 B③	复试笔试科目:
03 马克思主义中国化研究		666 马克思主义基本原理	马克思主义发展
04 国外马克思主义研究 05 思想政治教育		④881 中国化马克思主义	
06 中国近现代史基本问题研			史
100 中国近现代文圣平问题训 1 究			
72 07 党的建设			
VI JUHAKL K	I .		

014 法学院(联系电话: 0532-	88958919;	网址: http://fxy.qust.e	edu. cn/)
专业代码、名称及研究方向	招生人 数	考试科目	备注
030100 法学	10	①101 思想政治理论② 201 英语一或 202 俄语或	同等学力加试: ①民 法学②刑法学
01 法学理论 02 刑法学		203 日语或 245 德语 B③ 611 法学综合一(法理学、	复试笔试科目: 法
03 民商法学 04 经济法学 05 环境与资源保护法学		宪法学、刑法学总论)④ 817 法学综合二(民法总 论、商法总论、经济法总	理学、民法学、刑法 学
035200 社会工作		(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	同等学力加试: 人类行为与社会环
01 全日制(不分研究方向)	10	或 203 日语或 245 德语 B ③331 社会工作原理	境、社会工作实务方 法
00 非全日制(不分研究方向)	10	④437 社会工作实务	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)	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 398 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
00(非全日制)法律(非法学)	10	①101 思想政治理论② 201 英语一③398 法硕联 考专业基础(非法学)④ 498 法硕联考综合(非法 学)	
035102 法律(法学)(专业学 位) 01 法律(法学)	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 397 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
00(非全日制)法律(法学)	10	①101 思想政治理论② 201 英语一③397 法硕联 考专业基础(法学)④497 法硕联考综合(法学)	

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② 201 英语一 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③ 671 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
055300 出版(专业学位)	27	①101 思想政治理论②	同等学力加试: ①传
01 出版实务		202 俄语或 203 日语或	播理论与实务②电
02 新媒体出版		204 英语二或 245 德语 B ③335 出版综合素质与能 力④441 出版专业基础	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② 204 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: 053			
专业代码、名称及研究方向 	招生人 数	考试科目	备注
1202Z2 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② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语 B③ 303 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: 053	2-8402292		st. 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 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
0860 生物与医药(专业学 位) 01 微生物应用与发酵工程	14	①101 思想政治理论② 202 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		204 英语二或 245 德语 B	艺 学
工程		③302 数学二④836 生物	复试笔试科目:现代
03 分子生物学与进化生物学		化学 A 或 865 微生物学	生物工程导论或海
04 分析生物技术			洋科学
		①101 思想政治理论②	
00(非全日制)不区分研究	5	204 英语二③302 数学二	
方向		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 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)》全国出版专业职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)》全国出版专业职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
	无机与分析化	《基础化学教程》(无机与分析化学) 付洵主编 科学出版社(第
620	学	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
		《有机化学》 于跃芹 科学出版社 2010; 《分析化学》第 8 版,
623	药学基础综合	柴逸峰编,人民卫生出版社,2016
	the state and	《高级英语》(第三版)(1、2 册)张汉熙主编 外语教学与研
630	基础英语	究出版社 2011
60.1	++	《新时代俄语通论》 张家骅主编 商务印书馆 2010 年;
631	基础俄语	《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	《马克思主义基本原理概论》 本书编写组 高教出版社 2018
000	本原理	《与兄心王义举本原垤慨化》 平节编与组 同叙山版任 2018
		《中国电影艺术发展史教程》黄会林主编,周星等著 北京师范
671	电影艺术基础	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
	 水污染控制工	《水污染控制工程》(下册) 高廷耀 高等教育出版社 2007
813	程	《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
	A - (() () () ()	《民法总论(第五版)》梁慧星 法律出版社 2017 《商法学(第
817	法学综合二	四版)》范健、王建文 法律出版社 2015 《经济法学》《经济
020	и. тп / 1. »/.	法学》编写组
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	《高分子化学》第五版 潘祖仁主编 化学工业出版社 2011
022	物理	《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)
	生 油气管道设计	《输油管道设计与管理》 杨筱衡 中国石油大学出版社 第二版
828	与管理	《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
050	T W LOT V	"工以[0] /4 円 工

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