001 化工学院（网址：http://hg.qust.edu.cn； 联系电话：0532-84023400）

专业	研究方向	学习方式	拟招生人数	考试科目	复试	备注	参考书目
081700化学工程与技术	01过程系统工程	（1）全日制	37	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④801化工原理	**同等学力加试：** ①化工热力学 ②化学反应工程 **复试内容：** ①分离工程或有机化学	**科产教融合联合培养单位（以山东省最终下达的科产教融合联合培养单位和指标数为准）：** ①中科院青岛生物能源与过程研究所 ②山东产业技术研究院 ③山东省海洋科学研究院 ④中科院兰州化学物理研究所 ⑤山东京博控股集团有限公司 ⑥山东新华制药股份有限公司	**801化工原理：** ①《化工原理》(上下册），王晓红、田文德，化学工业出版社，2019。 **821物理化学：** ①《物理化学》（第四版），孟阿兰等，化学工业出版社，2019。 **649药学基础综合：** ①《有机化学》（第二版），于跃芹，科学出版社，2018。 ②《有机化学》（第九版），陆涛，人民卫生出版社，2022。 ③《分析化学》（第九版），邸欣，人民卫生出版社，2023。
	02传质与分离工程						
	03工业催化		36	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④821物理化学			
	04能源化学工程						
	05材料化工						
	00不区分研究方向（科产教融合专项）		4	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④801化工原理			
085602化学工程	01化工过程系统工程	（1）全日制	65	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④801化工原理			
	02传质与分离工程						
	03精细化工						
	04能源化学工程		55	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④821物理化学			
	05功能材料制备与应用						
	06工业催化						
	00不区分研究方向（科产教融合专项）		10	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④801化工原理			
	00不区分研究方向	（2）非全日制	5				
086002制药工程	01化学制药工程	（1）全日制	10	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④801化工原理	**同等学力加试：** ①化学制药工艺学 ②药物化学 **复试内容：** ①生物制药工艺学		
	02生物制药工程						
	03药物合成与活性评价						
	00不区分研究方向	（2）非全日制	5				
100700药学	01药物化学	（1）全日制	20	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③649药学基础综合 ④--无	**同等学力加试：** ①药物化学或波谱分析 ②药理学或药剂学 **复试内容：** ①生物制药工艺学或药剂学		
	02药剂学						
	03微生物与生物技术药物学						
	04药理学						
	05药物分析						

002 高分子学院（网址：http://gfz.qust.edu.cn； 联系电话：0532-84022763）

专业	研究方向	学习方式	拟招生人数	考试科目	复试	备注	参考书目
070305高分子化学与物理	01高分子的合成、结构与性能	（1）全日制	26	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③622有机化学 ④806高分子化学与物理	**同等学力加试：** ①橡胶工艺学 ②塑料成型工艺学 **复试内容：** ①高分子材料加工基础	**科产教融合联合培养单位（以山东省最终下达的科产教融合联合培养单位和指标数为准）：** ①中科院青岛生物能源与过程研究所 ②中科院海洋研究所 ③山东产业技术研究院 ④中科院兰州化学物理研究所	**806高分子化学与物理：** ①《高分子化学》（第五版），潘祖仁主编，化学工业出版社，2011。 ②《高分子物理学》，吴其晔、张萍等编，高等教育出版社，2011。 **622有机化学：** ①《有机化学》（第二版），于跃芹，科学出版社，2018。
	02功能高分子材料						
	00不区分研究方向（科产教融合专项）		3				
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	（1）全日制	47	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④806高分子化学与物理			
	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						
	04橡塑材料先进成型加工工艺、技术与装备						
	00不区分研究方向（科产教融合专项）		8				
085601材料工程	01橡胶和塑料材料工程	（1）全日制	100	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④806高分子化学与物理			
	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						
	00不区分研究方向（科产教融合专项）		6				
	00不区分研究方向	（2）非全日制	5				

003 机电学院（网址：http://jd.qust.edu.cn；联系电话：0532-88959061）

专业	研究方向	学习方式	拟招生人数	考试科目	复试	备注	参考书目
080100力学	01计算力学结构仿真及预测	（1）全日制	9	①101思想政治理论 ②201英语（一）或242德语 ③301数学（一） ④811材料力学	**同等学力加试：** ①工程力学 ②流体力学 **复试内容：** ①理论力学	**科产教融合联合培养单位（以山东省最终下达的科产教融合联合培养单位和指标数为准）：** ①中科院海洋研究所 ②山东产业技术研究院 ③中国机械科学研究总院集团有限公司 ④山东省海洋科学研究院	**811材料力学：** ①《材料力学I/II》（第七版），刘鸿文，高等教育出版社，2024。 **812机械设计：** ①《机械设计》（第十版），濮良贵，高等教育出版社，2019。 **814传热学：** ①《传热学》（第四版），杨世铭，高等教育出版社，2006。 **826材料科学基础：** ①《材料科学基础》（第三版），石德珂、王红洁，机械工业出版社，2020。 **242德语：** ①《新编大学德语》(第三版)（1-2册），朱建华，外语教学与研究出版社，2022。
	02复合材料力学						
	03结构振动与控制						
	04矿山岩体力学						
	05多相流传递与分离						
080200机械工程	01高分子材料先进制造技术与装备	（2）全日制	28	①101思想政治理论 ②201英语（一）或242德语 ③301数学（一） ④812机械设计	**同等学力加试：** ①理论力学 ②机械制造工艺学 **复试内容：** ①机械原理		
	02智能制造技术与装备						
	03现代设计制造技术、理论与方法						
	04机电一体化与控制技术						
	05机械摩擦学与表面技术						
	06智能网联驾驶与智慧交通						
	07成型设备设计、制造及自动化						
080503材料加工工程	01增材制造技术及装备	（1）全日制	9	①101思想政治理论 ②201英语（一）或242德语 ③302数学（二） ④826材料科学基础	**同等学力加试：** ①工程材料性能学 ②工程力学 **复试内容：** ①工程材料学或材料测试与研究方法		
	02金属材料的焊接						
	03等离子弧表面冶金						
	04表面工程技术						
	05纳米材料合成技术及设备						
080700动力工程及工程热物理	01传热传质、新型高导热材料及热物理测试技术	（1）全日制	27	①101思想政治理论 ②201英语（一）或242德语 ③301数学（一） ④814传热学	**同等学力加试：** ①工程流体力学 ②热工测量及仪表 **复试内容：** ①工程热力学或过程设备设计		
	02新能源与低碳零碳能源开发利用技术						
	03新能源材料器件开发与储能技术						
	04低碳动力系统与节能环保技术及装备研发						
	05新型热功转换系统及制冷技术						
	06过程装备内部流动控制与连续流反应器研发						
	07高压设备及海洋承压装备关键技术						
085500机械	01高分子材料先进制造技术与装备	（1）全日制	75	①101思想政治理论 ②204英语（二）或242德语 ③302数学（二） ④812机械设计	**同等学力加试：** ①理论力学 ②机械制造工艺学 **复试内容：** ①机械原理		
	02智能制造技术与装备						
	03现代设计制造技术、理论与方法						
	04机电一体化与控制技术						
	05机械摩擦学与表面技术						
	06智能网联驾驶与智慧交通						
	07成型设备设计、制造及自动化						
	00不区分研究方向（科产教融合专项）		4				
	00不区分研究方向	（2）非全日制	2	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④812机械设计			
085800能源动力	01传热传质、新型高导热材料及热物理测试技术	（1）全日制	72	①101思想政治理论 ②204英语（二）或242德语 ③302数学（二） ④814传热学	**同等学力加试：** ①工程流体力学 ②热工测量及仪表 **复试内容：** ①工程热力学或过程设备设计		
	02新能源与低碳零碳能源开发利用技术						
	03新能源材料器件开发与储能技术						
	04低碳动力系统与节能环保技术及装备研发						
	05新型热功转换系统及制冷技术						
	06过程装备内部流动控制与连续流反应器研发						
	07高压设备及海洋承压装备关键技术						
	00不区分研究方向（科产教融合专项）		4				
	00不区分研究方向	（2）非全日制	2	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④814传热学			

004 自动化学院（网址：http://zdh.qust.edu.cn；联系电话：0532-88959932）

专业	研究方向	学习方式	拟招生人数	考试科目	复试	备注	参考书目
081100控制科学与工程	01复杂系统建模、监控与运行优化	（1）全日制	25	①101思想政治理论 ②201英语（一）或242德语或243法语 ③301数学（一） ④816控制原理	**同等学力加试：** ①过程控制技术 ②计算机控制技术 **复试内容：** ①微机原理与接口技术或单片微机原理与接口技术		**816控制原理：** ①《自动控制原理》（第七版），胡寿松，科学出版社，2019。 **817电力系统分析：** ①《电力系统稳态分析》（第四版），陈珩，中国电力出版社，2015。 ②《电力系统暂态分析》（第四版）， 方万良，中国电力出版社，2017。 **243法语：** ①《简明法语教程》（上/下册），孙辉，商务印书馆，2020。上册为主 **242德语：** ①《新编大学德语》(第三版)（1-2册），朱建华，外语教学与研究出版社，2022。
	02工业过程智能感知、检测和装备						
	03动态系统智能解析、优化与调度						
	04深空探测、识别与自主控制技术						
085406控制工程	01复杂系统建模、监控与运行优化	（1）全日制	50	①101思想政治理论 ②204英语（二）或242德语或243法语 ③302数学（二） ④816控制原理			
	02工业过程智能感知、检测和装备						
	03动态系统智能解析、优化与调度						
	04深空探测、识别与自主控制技术						
080800电气工程	01电力电子与电力传动	（1）全日制	10	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④817电力系统分析	**同等学力加试：** ①电磁场理论 ②发电厂变电站电气部分 **复试内容：** ①电力系统综合		
	02电力系统及其自动化						
	03新能源发电与电能存储						
085801电气工程	01电力电子与电力传动	（1）全日制	22	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④817电力系统分析			
	02电力系统及其自动化						
	03新能源发电与电能存储						

005 化学院 （http://hx.qust.edu.cn；联系电话：0532-84023409）

专业	研究方向	学习方式	拟招生人数	考试科目	复试	备注	参考书目
070300化学	01能源材料化学	（1）全日制	120	①101思想政治理论 ②201英语（一）或242德语 ③622有机化学 ④821物理化学	**同等学力加试（理论笔试）：** ①有机化学实验 ②基础化学原理实验 **复试内容：** ①无机与分析化学	**科产教融合联合培养单位（以山东省最终下达的科产教融合联合培养单位和指标数为准）：** ①中科院海洋研究所 ②中科院青岛生物能源与过程研究所	**622有机化学：** ①《有机化学》（第二版），于跃芹等，科学出版社，2018。 **821物理化学：** ①《物理化学》（第四版），孟阿兰等，化学工业出版社，2019。 **242德语：** ①《新编大学德语》(第三版)（1-2册），朱建华，外语教学与研究出版社，2022。
	02光、电及成像生化分析						
	03有机合成化学						
	04功能高分子的合成、结构与性能						
	00不区分研究方向（科产教融合专项）		10				
081704应用化学	01能源化学工程	（1）全日制	5	①101思想政治理论 ②201英语（一）或242德语 ③302数学（二） ④821物理化学			
	02材料化工						
	03 工业催化						
085602化学工程	01能源化学工程	（1）全日制	55	①101思想政治理论 ②204英语（二）或242德语 ③302数学（二） ④821物理化学			
	02功能材料制备与应用						
	03 工业催化						
	04精细化工						
	00不区分研究方向（科产教融合专项）		5				
	00不区分研究方向	（2）非全日制	5				

006 材料学院 （网址：http://cl.qust.edu.cn；联系电话：0532-84023949）

专业	研究方向	学习方式	拟招生人数	考试科目	复试	备注	参考书目
080500材料科学与工程	01纳米材料	（1）全日制	49	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④826材料科学基础	**同等学力加试：** ①材料性能学 ②纳米科学与技术 **复试内容：** ①材料测试与研究方法	**科产教融合联合培养单位（以山东省最终下达的科产教融合联合培养单位和指标数为准）：** ①中科院海洋研究所 ②中科院青岛生物能源与过程研究所 ③中科院兰州化学物理研究所	**826材料科学基础：** ①《材料科学基础》（第三版），石德珂、王红洁，机械工业出版社，2020。
	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高分子材料复合与改性						
	00不区分研究方向（科产教融合专项）		9				
085601材料工程	01金属材料及表面技术	（1）全日制	64	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④826材料科学基础			
	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						
	00不区分研究方向（科产教融合专项）		3				
	00不区分研究方向	（2）非全日制	10				

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

专业	研究方向	学习方式	拟招生人数	考试科目	复试	备注	参考书目
020200应用经济学	00不区分研究方向	（1）全日制	10	①101思想政治理论 ②201英语（一）或202俄语或203日语或242德语 ③303数学（三） ④831西方经济学	**同等学力加试：** ①西方经济学 ②产业经济学 **复试内容：** ①经济学综合（宏微观经济学）		**431金融学综合：** ①《货币金融学》（第三版），蒋先玲，机械工业出版社，2021。 ②《公司理财》（第五版），刘曼红、刘小兵，中国人民大学出版社，2021。 **831西方经济学：** ①《西方经济学》（第二版，上、下册）（马克思主义理论研究和建设工程重点教材），西方经济学编写组，高等教育出版社/人民出版社，2019。 **832管理学原理：** ①《管理学》，《管理学》编写组，高等教育出版社，2019。 **242德语：** ①《新编大学德语》(第三版)（1-2册），朱建华，外语教学与研究出版社，2022。
025100金融	00不区分研究方向	（1）全日制	30	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③396经济类综合能力 ④431金融学综合	**同等学力加试：** ①西方经济学 ②产业经济学 **复试内容：** ①英语测试 ②专业综合测试（证券投资学）		
120200工商管理学	00不区分研究方向	（1）全日制	10	①101思想政治理论 ②201英语（一）或202俄语或203日语或242德语 ③303数学（三） ④832管理学原理	**同等学力加试：** ①管理学原理与方法 ②现代企业管理 **复试内容：** ①企业管理		
125100工商管理	00不区分研究方向	（2）非全日制	100	①199管理类综合能力 ②204英语（二）或202俄语或203日语或242德语 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 **复试内容：** ①政治理论考试 ②外语测试 ③专业综合测试（管理学）		
125300会计	00不区分研究方向	（1）全日制	20	①199管理类综合能力 ②204英语（二） ③--无 ④--无	**同等学力加试：** ①管理学原理与方法 ②现代企业管理 **复试内容：** ①政治理论考试 ②英语测试 ③会计综合能力测试（会计40%、管理会计30%、财务管理30%）		
		（2）非全日制（须提供3个月以上财务会计相关岗位实习证明）	25				
125603工业工程与管理	00不区分研究方向	（1）全日制	15		**同等学力加试：** ①管理学原理与方法 ②现代企业管理 **复试内容：** ①政治理论考试 ②英语测试 ③专业综合测试（工业工程与管理）		
125604物流工程与管理	00不区分研究方向	（1）全日制	15		**同等学力加试：** ①管理学原理与方法 ②现代企业管理 **复试内容：** ①政治理论考试 ②英语测试 ③专业综合测试（物流工程与管理）		

008 外语学院 （网址：http://wy.qust.edu.cn；联系电话：0532-88959019）

专业	研究方向	学习方式	拟招生人数	考试科目	复试	备注	参考书目
050201英语语言文学	01翻译学	（1）全日制	5	①101思想政治理论 ②202俄语或241自命题日语或242德语或243法语 ③691外语基础 ④836英语综合考试	**同等学力加试：** ①高级英语 ②英美文学 **复试内容：** ①英汉互译与写作		**691外语基础：** **英语语言文学、外国语言学及应用语言学：** ①《英语写作手册》（第三版），丁往道等,外语教学与研究出版社，2018。 ②《高级英语》（第四版），张汉熙，王立礼，外语教学与研究出版社，2022。 ③《汉英翻译二十讲》，蔡力坚，商务印书馆，2020。 **俄语语言文学：** ①《大学俄语》（5-7册），史铁强，外语教学与研究出版社，2011。 ②《新时代俄语通论》，张家骅，商务印书馆，2010。
	02 英美文学						

050202俄语语言文学	01俄罗斯文学	（1）全日制	3	①101思想政治理论 ②201英语（一）或241自命题日语或242德语或243法语 ③691外语基础 ④837俄语综合考试	**同等学力加试：** ①高级俄语 ②俄罗斯文学 **复试内容：** ①俄汉互译与写作		**836英语综合考试：** ①《语言学基础教程》（第二版），苗兴伟，北京大学出版社，2018。 ②《语言学教程》（第五版），胡壮麟，北京大学出版社，2017。 ③《英国文学史及选读》，吴伟仁，外语教学与研究出版社，2013。 ④《美国文学史及选读》，吴伟仁，外语教学与研究出版社，2012。 ⑤《高级英汉翻译理论与实践》（第四版），叶子南，清华大学出版社，2020。 ⑥《汉英翻译二十讲》，蔡力坚，商务印书馆，2020。 **837俄语综合考试：** ①《大学俄语》（5-7册），史铁强，外语教学与研究出版社，2011。 ②《新时代俄语通论》， 张家骅，商务印书馆，2010。 ③《俄语语言国情学教程》，贾长龙，北京语言大学出版社，2009。 ④《俄罗斯文学史（俄文版）》，任光宣，北京大学出版社，2020。 ⑤《俄汉翻译教程》，从亚平，上海外语教育出版社， 2012。 ⑥《汉俄翻译教程》，胡谷明，上海外语教育出版社，2010。 **241自命题日语：** ①《中日交流标准日本语》（初级，上、下册），人民教育出版社，2019。上册为主 **243法语：** ①《简明法语教程》（上/下册），孙辉，商务印书馆，2020。上册为主 **242德语：** ①《新编大学德语》(第三版)（1-2册），朱建华，外语教学与研究出版社，2022。 **448汉语写作与百科知识：** ①《应用文写作》（第四版），夏晓鸣，复旦大学出版社，2012。 **211翻译硕士（英语）、212翻译硕士（俄语）、368翻译基础（综合）** 均不指定参考书目。
	02俄语语言与文化						
050211外国语言学及应用语言学	01理论语言学	（1）全日制	5	①101思想政治理论 ②202俄语或241自命题日语或242德语或243法语 ③691外语基础 ④836英语综合考试	**同等学力加试：** ①高级英语 ②英美文学 **复试内容：** ①英汉互译与写作		
	02应用语言学						
055101英语笔译	00不区分研究方向	（1）全日制	25	①101思想政治理论 ②211翻译硕士（英语） ③368翻译基础（综合） ④448汉语写作与百科知识			
		（2）非全日制	5				
055104俄语口译	00不区分研究方向	（1）全日制	3	①101思想政治理论 ②212翻译硕士（俄语） ③368翻译基础（综合） ④448汉语写作与百科知识	**同等学力加试：** ①高级俄语 ②俄罗斯文学 **复试内容：** ①俄汉互译与写作		
		（2）非全日制	3				

009 数理学院 （网址：http://sl.qust.edu.cn；联系电话：0532-66781241）

专业	研究方向	学习方式	拟招生人数	考试科目	复试	备注	参考书目
070100数学	01应用数学	（1）全日制	18	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③641数学分析 ④841高等代数	**同等学力加试：** ①概率论与数理统计 ②数值分析 **复试内容：** ①常微分方程	**科产教融合联合培养单位（以山东省最终下达的科产教融合联合培养单位和指标数为准）：** ①中科院海洋研究所 ②山东省海洋科学研究院	**641数学分析：** ①《数学分析》（第四版），欧阳光中等，高等教育出版社，2018。 **841高等代数：** ①《高等代数》（第五版），王萼芳等，高等教育出版社，2019。 **843普通物理：** ①《大学物理》（第一版），郭广海，上海交通大学出版社，2016。 **642量子力学：** ①《量子力学》卷一（第五版），曾谨言，科学出版社，2018。 ②《量子力学习题与解答》，陈鄂生，科学出版社，2023。
	02计算数学						
	03数学与海洋信息科学						
	00不区分研究方向（科产教融合专项）		6				
071400统计学	01数理统计学	（1）全日制	6		**同等学力加试：** ①常微分方程 ②数值分析 **复试内容：** ①概率论与数理统计		
	02应用统计学						
	03生物统计学						
	00不区分研究方向（科产教融合专项）		4				
085408光电信息工程	01光电智能探测	（1）全日制	14	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④843普通物理	**同等学力加试：** ①理论力学 ②数学物理方法 **复试内容：** ①光学		
	02光电材料与器件						
	03激光技术及相关器件						
070200物理学	01光学	（1）全日制	15	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③642量子力学 ④843普通物理	**同等学力加试：** ①理论力学 ②数学物理方法 **复试内容：** ①光学		
	02凝聚态物理						
	03理论物理						

010 环境学院 （网址：http://ha.qust.edu.cn；0532-84022986）

专业	研究方向	学习方式	拟招生人数	考试科目	复试	备注	参考书目
083000环境科学与工程	01清洁能源与环境资源化	（1）全日制	8	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④846环境化学	**同等学力加试：** ①环境化学 ②水污染控制工程 **复试内容：** ①环境学	**科产教融合联合培养单位（以山东省最终下达的科产教融合联合培养单位和指标数为准）：** ①中科院海洋研究所	**846环境化学：** ①《环境化学》（第二版），戴树桂，高教出版社，2018。 **847安全系统工程：** ①《安全系统工程》，徐志胜、姜学鹏，机械工业出版社，2016。
	02工业废水处理与资源化						
	03土壤污染治理与修复						
	04碳中和与资源环境管理						
	00不区分研究方向（科产教融合专项）		5				
083700安全科学与工程	01火灾动力学演化及事故模拟	（1）全日制	14	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④847安全系统工程	**同等学力加试：** ①防火与防爆 ②安全检测与控制 **复试内容：** ①安全学原理		
	02化工过程安全						
	03化工安全材料						
	04安全与应急管理技术						
085701环境工程	01清洁能源与环境资源化	（1）全日制	36	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④846环境化学	**同等学力加试：** ①环境化学 ②水污染控制工程 **复试内容：** ①环境学		
	02工业废水处理与资源化						
	03土壤污染治理与修复						
	04碳中和与资源环境管理						
085702安全工程	01火灾防治技术	（1）全日制	32	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④847安全系统工程	**同等学力加试：** ①防火与防爆 ②安全检测与控制 **复试内容：** ①安全学原理		
	02化工过程安全技术						
	03安全功能材料						
	04安全与应急技术						

011 信息学院 （网址：http://xk.qust.edu.cn；联系电话：0532-88959808）

专业	研究方向	学习方式	拟招生人数	考试科目	复试	备注	参考书目
081200计算机科学与技术	01计算机视觉与模式识别	（1）全日制	13	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④408计算机学科专业基础	**同等学力加试：** ①计算机网络 ②数据库原理 **复试内容：** ①Python程序设计	**科产教融合联合培养单位（以山东省最终下达的科产教融合联合培养单位和指标数为准）：** ①中科院海洋研究所 ②山东产业技术研究院 ③青岛高校信息产业股份有限公司 ④青岛科大有志信息技术有限公司	**852信号与系统：** ①《信号与线性系统分析》（第五版），吴大正，高等教育出版社出版，2019年。
	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						
	00不区分研究方向（科产教融合专项）		2				
083500软件工程	01智能软件方法与技术	（1）全日制	12				
	02工业软件与数据服务工程						
	03智慧海洋系统与工程						
	04机器视觉与数据通信						
	05微电子与嵌入式系统						
	06人工智能与大数据技术						
	00不区分研究方向（科产教融合专项）		2				
085401新一代电子信息技术（含量子技术等）	01微电子技术	（1）全日制	22	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④852信号与系统			
	02集成电路设计						
	03电子信息与通信工程						
	04交叉新型电子信息技术						
	00不区分研究方向（科产教融合专项）		3				
085404计算机技术	01计算机应用	（1）全日制	40	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④408计算机学科专业基础			
	02人工智能技术						
	03大数据技术						
	04软件工程						
	00不区分研究方向（科产教融合专项）		7				
	00不区分研究方向	（1）非全日制(需要提供3个月以上计算机相关岗位的实习证明)	20				

012 艺术学院 （网址：http://ys.qust.edu.cn；联系电话：0532-88959516）

专业	研究方向	学习方式	拟招生人数	考试科目	复试	备注	参考书目
130100艺术学	01美术与书法史论	（1）全日制	4	①101思想政治理论 ②201英语（一）或203日语 ③658艺术与设计史 ④856艺术学理论	**同等学力加试：** ①艺术理论综合 ②专业写作 **复试内容：** ①艺术作品分析		**856艺术学理论：** ①《艺术学概论》（第五版），彭吉象，北京大学出版社，2019。 **658艺术与设计史（将原656美术与书法史、657设计史两个科目合并，共12道题，考生可根据报考专业（研究方向）任选其中6道题目作答）：** **美术与书法史：** ①《中国美术简史》（新修订本），中央美术学院美术史系中国美术史教研室，中国青年出版社，2010。 ②《外国美术简史》，中央美术学院美术史系中国美术史教研室，中国青年出版社，2014。 **设计史：** ①《世界现代设计史》（第二版），王受之，中国青年出版社，2015。 **858创作基础：** 考试时长3小时。重点考察创作构思能力及阐释能力（根据命题完成多个创作方案及创作阐释，8开普通答题纸，以黑白表现。） **857设计基础：** 考试时长3小时。重点考察设计构思能力及阐释能力（根据命题完成多个设计方案及设计阐释，8开普通答题纸，以黑白表现。）
	02设计史论		4				
135600美术与书法	01综合材料	（1）全日制	9	①101思想政治理论 ②204英语（二）或203日语 ③658艺术与设计史 ④858创作基础	**同等学力加试：** ①美术理论综合 ②创作方案 **复试内容：** ①命题创作		
	02油画						
	03国画						
	01综合材料	（2）非全日制	5				
	02油画						
	03国画						
135700设计	01视觉设计与数字艺术	（1）全日制	23	①101思想政治理论 ②204英语（二）或203日语 ③658艺术与设计史 ④857设计基础	**同等学力加试：** ①设计理论综合 ②设计方案 **复试内容：** ①命题设计		
	02景观设计与公共艺术						
	03服装设计与创意产品						
	01视觉设计与数字艺术	（2）非全日制	23				
	02景观设计与公共艺术						
	03服装设计与创意产品						

013 马克思主义学院 （网址：http://my.qust.edu.cn/；联系电话：0532-88958268）

专业	研究方向	学习方式	拟招生人数	考试科目	复试	备注	参考书目
030500马克思主义理论	01马克思主义基本原理	（1）全日制	30	①101思想政治理论 ②201英语（一）或202俄语或203日语或242德语 ③661马克思主义基本原理 ④861中国化时代化的马克思主义	**同等学力加试：** ①马克思主义哲学 ②科学社会主义 **复试内容：** ①马克思主义发展史		**661马克思主义基本原理：** ①《马克思主义基本原理》（2023版），本书编写组，高等教育出版社，2023。 **861中国化时代化的马克思主义：** ①《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》2023版，本书编写组，高等教育出版社，2023。 ②《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》，本书编写组，高等教育出版社/人民出版社，2023。 **242德语：** ①《新编大学德语》(第三版)（1-2册），朱建华，外语教学与研究出版社，2022。
	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						

014 法学院 （网址：http://fxy.qust.edu. cn/，联系电话：0532-88959838）

专业	研究方向	学习方式	拟招生人数	考试科目	复试	备注	参考书目
030100法学	01法学理论	（1）全日制	15	①101思想政治理论 ②201英语（一）或202俄语或203日语或242德语 ③666法学综合一 ④866法学综合二	**同等学力加试：** ①法理学 ②刑法学 **复试内容：** ①法学基础（法理学） ②民法学 ③刑法学		**666法学综合一：** ①《法理学》（第二版），《法理学》编写组，高等教育出版社/人民出版社，2020。 ②《宪法学》（第二版），《宪法学》编写组，高等教育出版社/人民出版社，2020。 ③《刑法学（上册.总论）》（第二版）、《刑法学（下册.各论）》（第二版），《刑法学》编写组，高等教育出版社，2020。 **866法学综合二：** ①《民法学》（第二版），《民法学》编写组，高等教育出版社，2022。 ②《经济法学》（第三版），《经济法学》编写组，高等教育出版社，2022。 **437社会工作实务：** ①《社会工作实务手册》（第二版），朱眉华、文军，社会科学文献出版社，2022。 ②《社会研究方法》（第六版），风笑天，中国人民大学出版社，2022。 ③《社会工作实务》（中级），全国社会工作者职业水平考试教材编委员会，中国社会出版社，2023。 **331社会工作原理：** ①《社会工作概论》（第三版），王思斌，高等教育出版社，2014。 ②《社会学概论新修》（第五版），郑杭生，中国人民大学出版社，2019。 **242德语：** ①《新编大学德语》(第三版)（1-2册），朱建华，外语教学与研究出版社，2022。
	02刑法学						
	03民商法学						
	04经济法学						
	05环境与资源保护法学						
035101法律（非法学）	01法律（非法学）	（1）全日制	20	①101思想政治理论 ②201英语（一）或202俄语或203日语或242德语 ③398法律硕士专业基础（非法学） ④498法律硕士综合（非法学）	**同等学力加试：** ①法理学 ②刑法学 **复试内容：** ①刑法学 ②民法学		
	00不区分研究方向	（2）非全日制	15	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③398法律硕士专业基础（非法学） ④498法律硕士综合（非法学）			
035102法律（法学）	01法律（法学）	（1）全日制	15	①101思想政治理论 ②201英语（一）或202俄语或203日语或242德语 ③397法律硕士专业基础（法学） ④497法律硕士综合（法学）			
	00不区分研究方向	（2）非全日制	10	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③397法律硕士专业基础（法学） ④497法律硕士综合（法学）			
035200社会工作	00不区分研究方向	（1）全日制	20	①101思想政治理论 ②204英语（二）或202俄语或203日语或242德语 ③331社会工作原理 ④437社会工作实务	**同等学力加试：** ①人类行为与社会环境 ②社会工作实务方法 **复试内容：** ①社会政策		
		（2）非全日制	16				

015 传媒学院 （网址：http://cb.qust.edu.cn/；联系电话：0532-88959182）

专业	研究方向	学习方式	拟招生人数	考试科目	复试	备注	参考书目
055300出版	01出版实务与出版文化	（1）全日制	20	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	**同等学力加试：** ①传播理论与实务 ②电子与网络出版 **复试内容：** ①编辑出版专业综合考试		**335出版综合素质与能力：** **441出版专业基础：** ①《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。 ②《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。 ③《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。 ④《中国编辑出版史》（上、下），肖东发，辽海出版社，2004。 **671电影艺术基础：** ①《世界电影艺术发展史教程》（第3版），王宜文，北京师范大学出版社，2004。 ②《中国电影艺术发展史教程》，黄会林，北京师范大学出版社，2005。 **856艺术学理论：** ①《艺术学概论》（第五版），彭吉象，北京大学出版社，2019。 **872影视创作基础：** ①《影视视听语言》（第三版），张菁、关玲，中国传媒大学出版社，2021。
	02数字出版						
	03科技出版						
	01出版实务与出版文化	（2）非全日制	10				
	02数字出版						
	03科技出版						
130100艺术学	01艺术理论	（1）全日制	5	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③671电影艺术基础 ④856艺术学理论	**同等学力加试：** ①电影美学 ②视听语言 **复试内容：** ①艺术综合考试		
	02戏剧影视学		5				
135400戏剧与影视	01影视编导	（1）全日制	7	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③671电影艺术基础 ④872影视创作基础	**同等学力加试：** ①电影美学 ②视听语言 **复试内容：** ①命题创作		
	02影视动画创作		7				
	03编剧		6				
	01影视编导	（2）非全日制	3				
	02影视动画创作		3				
	03编剧		4				

016 体育学院 （网址：http://tjb.qust.edu.cn/；联系电话：0532-88959151）

专业	研究方向	学习方式	拟招生人数	考试科目	复试	备注	参考书目
1202Z2体育赛事运营	01体育赛事管理	（1）全日制	5	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③303数学（三） ④832管理学原理	**同等学力加试：** ①体育管理学 ②体育市场营销 **复试内容：** ①体育赛事组织与管理		**832管理学原理：** ①《管理学》，《管理学》编写组，高等教育出版社，2019。 **体育管理学：** ①《体育管理学》(第三版)，张瑞林，高等教育出版社，2015。 **体育市场营销：** ①《体育市场营销》(第二版)，陈林祥，人民体育出版社，2010年。
	02体育赛事营销						

017 生物工程学院 （网址：http://hysw.qust.edu.cn；联系电话：0532-84022929）

专业	研究方向	学习方式	拟招生人数	考试科目	复试	备注	参考书目
083600生物工程	01基因工程	（1）全日制	15	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④882生物化学A	**同等学力加试：** ①普通生物学 ②分子生物学 **复试内容：** ①微生物学	**科产教融合联合培养单位（以山东省最终下达的科产教融合联合培养单位和指标数为准）：** ①中科院青岛生物能源与过程研究所 ②山东产业技术研究院 ③黄海水产研究所 ④山东省海洋科学研究院	**882生物化学A：** ①《生物化学》（第四版），朱圣庚等，高等教育出版社，2017。 ②《生物化学》（第三版），梁成伟等，华中科技大学出版社，2024。 **681海洋科学导论：** ①《海洋科学导论》，冯士筰，高等教育出版社，1999（2017年重印）。
	02分析生物技术						
	03材料生物工程						
	00不区分研究方向（科产教融合专项）		2				
086000生物与医药	01生物技术与工程	（1）全日制	40	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④882生物化学A	**同等学力加试：** ①普通生物学 ②分子生物学 **复试内容：** ①现代生物工程导论		
	02分子诊断与治疗技术						
	03海洋生物资源开发与利用						
	00不区分研究方向（科产教融合专项）		5				
070702海洋化学	01海洋生物资源与环境	（1）全日制	15	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③681海洋科学导论 ④882生物化学A	**同等学力加试：** ①海洋生物学 ②海水分析化学 **复试内容：** ①海洋化学		
	02膜工程与海水综合利用						
	03海洋分析化学						

018 数据学院 （网址：http://sjkx.qust.edu.cn；联系电话：0532-88959389）

专业	研究方向	学习方式	拟招生人数	考试科目	复试	备注	参考书目
085411大数据技术与工程	01机器学习与数据挖掘	（1）全日制	40	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④408计算机学科专业基础	**同等学力加试：** ①数据库原理 ②机器学习 **复试内容：** ①Python语言程序设计	**科产教融合联合培养单位（以山东省最终下达的科产教融合联合培养单位和指标数为准）：** ①山东产业技术研究院 ②青岛高校信息产业股份有限公司	**851数据结构：** ①《数据结构》（C语言版 第三版），严蔚敏等编，人民邮电出版社，2024。
	02计算机视觉						
	03卫星遥感数据处理技术						
	04大数据与云计算						
	00不区分研究方向（科产教融合专项）		2				
	00不区分研究方向	（2）非全日制	5				
140500智能科学与技术	01智能遥感与空间分析	（1）全日制	15	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④851数据结构			
	02自然语言处理						
	03多模态融合视觉感知						
	04智能系统与工程						