

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	35	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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。	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山东化工研究院	801化工原理： ①《化工原理》(上册，2025版；下册，2019版)， 王晓红、田文德，化学工业出版社。 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。 349药学综合： 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			34				①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④821物理化学
	03工业催化		2					①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④801化工原理
	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）							
085602化学工程	01化工过程系统工程	（1）全日制	72	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化工热力学 ②化学反应工程 复试内容： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。			
	02传质与分离工程			57				①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④821物理化学
	03精细化工							
	04能源化学工程							
	05功能材料制备与应用							
	06工业催化		6	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④821物理化学				
	00不区分研究方向（科产教融合专项）							
	00不区分研究方向	（2）非全日制	5	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④801化工原理				
086002制药工程	01化学制药工程	（1）全日制	8	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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。			
	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	4					
100700药学	01药物化学	（1）全日制	10	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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。			
	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							
105500药学	01药物合成与工艺开发	（1）全日制	10	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 ②药理学、药剂学 复试内容： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。			
	02生物药物发现与开发							
	03工业药剂学							
	04药物质量研究与质量控制							
	00不区分研究方向	（2）非全日制	5					
002 高分子科学与工程学院（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	25	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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。			
	02功能高分子材料		3					
	00不区分研究方向（科产教融合专项）							
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	同等学力加试： ①橡胶工艺学 ②塑料成型工艺学 复试内容： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。	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青岛资源化学与新材料研究中心	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	94	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） 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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。			
	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 机电工程学院（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
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	29	①101思想政治理论 ②201英语（一）或243二外德语 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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。	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山东省海洋科学研究院 ③山东石油化工学院	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。 814传热学： ①《传热学》（第四版），杨世铭，高等教育出版社，2006。 243二外德语： ①《新编大学德语》（学生用书1和2），朱建华，外语教学与研究出版社，2022年。
	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 能源化工过程强化及连续流智能装备		①101思想政治理论 ②201英语（一）或243二外德语 ③301数学（一） ④811材料力学				
07 高压设备及海洋承压装备关键技术							
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	75	①101思想政治理论 ②204英语（二）或243二外德语 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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		
	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 能源化工过程强化及连续流智能装备						
	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	3	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④814传热学				
004 自动化与电子工程学院（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243二外德语或245二外法语 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 复试方式： 专业综合面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		816控制原理： ①《自动控制原理》（第七版），胡寿松，科学出版社，2019。 818电路： ①《电路》（第6版），邱关源，高等教育出版社，2022。 243二外德语： ①《新编大学德语》（学生用书1和2），朱建华，外语教学与研究出版社，2022年。 245二外法语： ①《新大学法语》第1-2册，李志清、周林飞主编，高等教育出版社，2020；及与此套教材相关的配套书籍。 ②《新编大学法语》第1-2册，张敏等人主编，外语教学与研究出版社，2019；及与此套教材相关的配套书籍。
	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243二外德语或245二外法语 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	8	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④818电路	同等学力加试： ①电磁场理论 ②发电厂变电站电气部分		
	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	24	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④818电路	复试方式： 专业综合面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		
	02 电力系统及其自动化						
	03 新能源发电与电能存储						
005 化学与分子工程学院（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	备注	备注	参考书目
070300化学	01 能源材料化学	（1）全日制	110	①101思想政治理论 ②201英语（一）或243二外德语 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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。	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	622有机化学： ①《有机化学》（第二版），于跃芹，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。 243二外德语： ①《新编大学德语》（学生用书1和2），朱建华，外语教学与研究出版社，2022年。
	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 精细化工	（1）全日制	5	①101思想政治理论 ②201英语（一）或243二外德语 ③302数学（二） 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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		
	02 绿色化工工艺						
085602化学工程	01 化学化工测试技术	（1）全日制	60	①101思想政治理论 ②204英语（二）或243二外德语 ③302数学（二） ④821物理化学			
	02 精细化工						
	03 精细化学品设计与合成						
	04 功能材料制备与应用						
	00 不区分研究方向（科产教融合专项）						
	00 不区分研究方向	（2）非全日制	5				

006 材料科学与工程学院（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	50	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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。	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	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）		7				
085601材料工程	01金属材料及表面技术	（1）全日制	62	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）		2				
	00不区分研究方向	（2）非全日制	2				
007 经济与管理学院（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	8	①101思想政治理论 ②201英语（一）或202俄语或203日语或243二外德语 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（宏观微观经济学） ②外语测试		
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	8	①101思想政治理论 ②201英语（一）或202俄语或203日语或243二外德语 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 ②外语测试		
125100工商管理	01不区分研究方向	（2）非全日制 （须符合教育部工作经验要求）	95	①199管理类综合能力 ②204英语（二）或202俄语或203日语或243二外德语 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）		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。 243二外德语： ①《新编大学德语》（学生用书1和2），朱建华，外语教学与研究出版社，2022年。
	02技术创新与技术转移管理		5				
125300会计	00不区分研究方向	（1）全日制	20		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；与全日制跟班上课）	25				
125603工业工程与管理	00不区分研究方向	（1）全日制 （须符合教育部工作经验要求）	15	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 （须符合教育部工作经验要求）	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 外国语学院 （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242二外日语或243二外德语或245二外法语 ③691外语基础 ④836英语综合	同等学力加试： ①高级英语 ②英美文学 复试内容： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		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（第二版）》，张家骅，商务印书馆，2023。 836英语综合： 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。
	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242二外日语或243二外德语或245二外法语 ③691外语基础 ④837俄语综合	同等学力加试： ①高级俄语 ②俄罗斯文学 复试内容： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		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（第二版）》，张家骅，商务印书馆，2023。 ③《俄罗斯文学史（俄文版）》，任光宣，北京大学出版社，2020。 ④《俄汉翻译教程》，丛亚平，上海外语教育出版社，2012。 ⑤《汉俄翻译教程》，胡谷明，上海外语教育出版社，2010。 242二外日语： ①《中日交流标准日本语》（初级，上、下册），人民教育出版社，2019。 ②《新时代大学日语》第1-4册，上海外语教育出版社，2021。 243二外德语： ①《新编大学德语》（学生用书1和2），朱建华，外语教学与研究出版社，2022年。 245二外法语： ①《新大学法语》第1-2册，李志清、周林飞主编，高等教育出版社，2020；及与此套教材相关的配套书籍。 ②《新编大学法语》第1-2册，张敏等人主编，外语教学与研究出版社，2019；及与此套教材相关的配套书籍。 211翻译硕士（英语）： ①高校英语专业或翻译专业现行“精读”类课程高年级教材（任选）。 ②《英语写作手册》（英文版）（第三版），丁往道等编著，外语教学与研究出版社，2018年。 ③《中式英语之鉴》，（美）琼·平卡姆著，外语教学与研究出版社，2000/2016年。 357 翻译基础（英语）： ①《英译汉教程》，连淑能编著，高等教育出版社，2013年。 ②《汉英翻译教程》，陈宏微、李亚丹主编，上海外语教育出版社，2018年。 ③《实用翻译教程（英汉互译）》（第4版），冯庆华主编，上海外语教育出版社，2022年。 ④《中式英语之鉴》，（美）琼·平卡姆著，外语教学与研究出版社，2000/2016年。 448汉语写作与百科知识： ①《中国文化概论》（第3版），张岱年、方克立 主编，北京师范大学出版社，2023年。 ②《中国文学史》（第三版）第一至四卷，袁行霈 主编，高等教育出版社，2014年。 ③《汉语通识教程》（第二版），四川外国语大学中文教育研究中心 编，北京大学出版社，2024年。 ④《西方文化概论》（修订版），高等教育出版社，赵林 著，2008年。
	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242二外日语或243二外德语或245二外法语 ③691外语基础 ④836英语综合	同等学力加试： ①高级英语 ②英美文学 复试内容： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		
	02应用语言学						
055101英语笔译	00不区分研究方向	（1）全日制	18	①101思想政治理论 ②211翻译硕士（英语） ③357翻译基础（英语） 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 复试内容： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		
		（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） ③358翻译基础（俄语） 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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		212翻译硕士（俄语）： ①《大学俄语》（1-7册），史铁强，外语教学与研究出版社，2011。 ②《新时代俄语通论（第二版）》，张家骅，商务印书馆，2023。 358翻译基础（俄语）： ①《俄汉翻译教程》，丛亚平，上海外语教育出版社，2012。 ②《汉俄翻译教程》，胡谷明，上海外语教育出版社，2010。
		（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	21	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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		
	02计算数学						
	03数学与海洋信息科学		3				
	00不区分研究方向（科产教融合专项）						
071400统计学	01数理统计学	（1）全日制	7		同等学力加试： ①常微分方程 ②数值分析 复试内容： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。	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应用统计学						
	03生物统计学						
085408光电信息工程	01光电智能探测	（1）全日制	10	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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		
	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	9	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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		
	02凝聚态物理						
	03理论物理						
010 环境与安全工程学院 （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	11	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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		
	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						
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	12	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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		846环境化学： ①《环境化学》（第三版），孙红文、戴树桂，高教出版社，2025。 847安全系统工程： ①《安全系统工程》第4版，徐志胜，王飞跃，姜学鹏，机械工业出版社，2026。
	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	30	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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		
	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	30	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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		
	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 信息科学技术学院 （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	15	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			
	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）		3				
083500软件工程	01智能软件方法与技术	（1）全日制	8		同等学力加试： ①计算机网络 ②数据库原理 复试内容： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。	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 ③青岛科大有志信息技术有限公司 ④山东省海洋科学研究院	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）							
085401新一代电子信息技术（含量子技术等）	01电子信息与通信工程	（1）全日制	30	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微电子技术						
	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）		2				
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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		
	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 ④958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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。	957设计基础和958创作基础，考生不允许使用画板和各类颜料，仅允许以黑白表现形式在统一发放的答题纸上作答，考生可自备黑、白、灰色绘画用笔（仅限铅笔、勾线笔、马克笔）和常用尺规。	856艺术学理论： ①《艺术概论》，陈岸瑛，高等教育出版社，2015。 658艺术与设计史（共12道题，其中美术与书法史、设计史各6道题。考生根据报考专业（研究方向）任选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。
	02油画						
	03国画						
	01综合材料	（2）非全日制	10				
	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 ④957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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		958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，无参考书目。 957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，无参考书目。
	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	21				
	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	28	①101思想政治理论 ②201英语（一）或202俄语或203日语或243二外德语 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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		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。	
	02马克思主义中国化研究						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。	
	03思想政治教育						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。	
	04中国近现代史基本问题研究						243二外德语： ①《新编大学德语》（学生用书1和2），朱建华，外语教学与研究出版社，2022	
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	20	①101思想政治理论 ②201英语（一）或202俄语或203日语或243二外德语 ③666法学综合一 ④866法学综合二	同等学力加试： ①商法 ②民事诉讼法 复试内容： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		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。	
	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	21	①101思想政治理论 ②201英语（一）或202俄语或203日语或243二外德语 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商法 ②民事诉讼法 复试内容： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		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。	
	00不区分研究方向	（2）非全日制	14					
035102法律（法学）	01法律（法学）	（1）全日制	21	①101思想政治理论 ②201英语（一）或202俄语或203日语或243二外德语 ③397法律硕士专业基础（法学） ④497法律硕士综合（法学）	同等学力加试： ①商法 ②民事诉讼法 复试内容： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		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），社会工作者职业资格考试指导教材编写组，中国人民大学出版社，2026。	
	00不区分研究方向	（2）非全日制	14					
035200社会工作	00不区分研究方向	（1）全日制	21	①101思想政治理论 ②204英语（二）或202俄语或203日语或243二外德语 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社会工作理论 复试内容： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		331社会工作原理： ①《社会工作概论》（第四版），王思斌，高等教育出版社，2023。 ②《社会学概论新修》（第五版），郑杭生，中国人民大学出版社，2019。	
		（2）非全日制	14					
015 传媒学院（出版学院）（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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		335出版综合素质与能力： ①《出版专业实务：2026年版》，国家新闻出版署出版专业资格考试办公室编，崇文书局，2026。 ②《出版专业基础：2026年版》，国家新闻出版署出版专业资格考试办公室编，商务印书馆，2026。	
	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	7	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美学 ②视听语言 复试内容： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		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，2022。 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。	
	02戏剧影视学		7					
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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		856艺术学理论： ①《艺术概论》，陈岸瑛，高等教育出版社，2015。	
	02影视动画创作		7					
	03编剧		7					
	01影视编导	（2）非全日制	4					
	02影视动画创作		4					
	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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		832管理学原理： ①《管理学》，《管理学》编写组，高等教育出版社，2019。
	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医药生物工程	（1）全日制	10	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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		
	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	37	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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。	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斯坦德检测集团股份有限公司	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》，冯士筌，高等教育出版社，1999（2017年重印）。
	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）						
	00不区分研究方向	（2）非全日制	5				
070702海洋化学	01海洋生物资源与环境	（1）全日制	21	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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		
	02膜工程与海水综合利用						
	03海洋分析化学						
018 数据科学学院 （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	32	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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。	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	
	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	8				
140500智能科学与技术	01智能遥感与空间分析	（1）全日制	16	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						

019 智能制造学院（网址：https://znzz.qust.edu.cn/；联系电话：0532-88959031）							
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 动力学与控制	（1）全日制	9	①101思想政治理论 ②201英语（一）或243二外德语 ③301数学（一） ④811材料力学	同等学力加试： ①工程力学 ②弹性力学 复试内容： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		
	02 工程力学						
	03 流固耦合力学						
080200 机械工程	01 高分子材料先进制造技术与装备	（1）全日制	27	①101思想政治理论 ②201英语（一）或243二外德语 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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。	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）：	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》（第十一版），濮良贵，高等教育出版社，2024。 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。 243二外德语： ①《新编大学德语》（学生用书1和2），朱建华，外语教学与研究出版社，2022年。
	02 成型设备数智化设计与制造						
	03 智能制造技术与装备						
	04 现代设计技术、理论与方法						
	05 机电系统智能控制与感知技术						
	06 微纳制造与先进加工技术						
	07 绿色智能运载装备与无人系统						
080503 材料加工工程	01 金属表面改性与腐蚀防护技术	（1）全日制	9	①101思想政治理论 ②201英语（一）或243二外德语 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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。	①山东产业技术研究院 ②中国机械科学研究总院集团有限公司	
	02 激光/等离子焊接、熔覆及增材制造						
	03 功能材料制备及加工						
085500 机械	01 高分子材料先进制造技术与装备	（1）全日制	74	①101思想政治理论 ②204英语（二）或243二外德语 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： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		
	02 成型设备数智化设计与制造						
	03 智能制造技术与装备						
	04 现代设计技术、理论与方法						
	05 机电系统智能控制与感知技术						
	06 微纳制造与先进加工技术						
	07 绿色智能运载装备与无人系统						
	00 不区分研究方向（科产教融合专项）	5					
021 微电子学院（网址：http://wdz.qust.edu.cn；联系电话：0532-88958603）							
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
140100 集成电路科学与工程	01 集成纳电子学	（1）全日制	8	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④824数字电路	同等学力加试： ①半导体物理 ②计算机组成与系统结构 复试内容： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。	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青岛展诚科技有限公司 ②青岛青软晶尊微电子科技有限公司 ⑤核芯互联科技（青岛）有限公司	824数字电路： ①《数字电子技术基础》（第六版），阎石，高等教育出版社，2016。 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。
	02 集成电路设计与设计自动化						
	03 集成电路制造工程		2				
	00 不区分研究方向（科产教融合专项）						
085403 集成电路工程	01 微纳器件设计与加工	（1）全日制	15	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④824数字电路			
	02 集成电路智能设计						
	03 嵌入式人工智能						
	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 新型电子系统设计与集成应用	（1）全日制	18	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④852信号与系统	同等学力加试： ①计算机网络 ②计算机组成与系统结构 复试内容： 笔试或面试。以复试阶段学院发布的复试录取工作方案为准。		
	02 智能感知与嵌入式人工智能						
	03 微电子系统与EDA技术						
	00 不区分研究方向（科产教融合专项）		2				