院 系 所	专 业	研究方向	学习方式	拟招生人数	考试科目	备 注
001化工学院(联系电话：0532-84021665 http://hgxy.upc.edu.cn)	081700化学工程与技术	01传热与冷冻工程	(1)全日制	40	①思想政治理论②英语(一)③数学(二)④化工原理	两院学力加试：①化工热力学②化学反应工程 ；面试或试讲由：①油气储运系向化学工业和石油工业概论②油田
		02传质与化学工艺			①思想政治理论②英语(一)③数学(二)④物理化学	
		03石油化学		35		
		04石油化学工程				
	085602化学工程(化学工业研究院联合录入)	01化工过程系统工程	(1)全日制	61	①思想政治理论②英语(二)③数学(二)④化工原理	两院学力加试：①化工热力学②化学反应工程 面试或试讲由：①油气储运系向化学工业和石油工业概论②油田
		02精细化工				
		04催化化学工程		55	①思想政治理论②英语(二)③数学(二)④物理化学	
		06电化应用工程				
		07石化研究方向	(2)专业目制	5	①思想政治理论②英语(二)③数学(二)④化工原理	
	086000制药工程	01化学制药工程	(1)全日制	10	①思想政治理论②英语(一)③数学(二)④化工原理	两院学力加试：①化学制药工艺学②药物化学 面试或试讲科目：生物制药工艺学。
		02生物制药工程技术				
		03药物合成与结构分析	(2)专业目制	5		
	100700药学	07石化研究方向	(1)全日制	20	①思想政治理论②英语(一)③药学基础综合④一元	两院学力加试：①药物化学，②药分化学，③生物药剂学，④药学概论 面试或试讲科目：生物制药工艺学
		01药物学				
		02药剂学				
		03药物分析				
	105500药学	01工业药剂学	(1)全日制	20	①思想政治理论②英语(二)③数学综合④一元	两院学力加试：①化学制药工艺学，②药分化学，③药学概论 面试或试讲科目：药物化学
		02药剂学				
		03药物分析				
		07石化研究方向	(2)专业目制	5		
002重质非金属矿物加工利用教育部工程研究中心	070305高分子化学与物理	01基础高分子材料	(1)全日制	35	①思想政治理论②英语(一)③数学(二)④化学综合⑤一元化学与物理	
	080500材料科学与工程(材料加工系非录取人员，中科院录取人员录取单独录入)	01高分子材料科学与工程研究所	(1)全日制	45	①思想政治理论②英语(一)③数学(二)④高分子化学与物理	
		02高分子材料加工研究所				
		04塑料材料先进成型加工工艺、技术与装备				
	085601材料工程(山东产业研究院联合录入)	01精密制造材料工程	(1)全日制	70	①思想政治理论②英语(一)③数学(二)④高分子化学与物理	两院学力加试：精密工艺学，塑料成型工艺学 面试或试讲科目：高分子材料加工基础。
		02高分子材料改性、结构与性能				
		04高分子材料先进成型加工技术				
		05高分子材料工程与功能性粘合剂				
		06复合材料与结构胶粘剂				
		07聚合材料工程				
		08可分离研究方向	(2)专业目制	5		
003能动力及工程动力装置热物理教育部工程研究中心	080100热力学	01工程力学热量	(1)全日制	10	①思想政治理论②英语(一)③数学(二)④流体动力学(一)⑤材料力学	两院学力加试：工程力学，流体力学，面试或试讲科目：理论力学。
		02工程热物理				
		03能源动力理论与技术				
		04材料能源转化研究				
		05能源热能系统及动力				
		06能源智能优化设计				
		07矿业能源力学				
	080200机械工程	08金一属(气-液)多相传热与对流过程	(1)全日制	26	①思想政治理论②英语(一)③数学(二)④机械设计	两院学力加试：理论力学，机械制造工艺学，面试或试讲科目：机械原理。
		01基础高分子材料与先进制造技术				
		02高分子材料结构表征技术				
		03聚合物成型加工技术				
		04高性能结构与功能复合材料技术				
		05高分子材料加工机械理论研究及工程应用				
		06高分子材料与先进制造技术				
		07高性能结构与功能复合材料技术				
		08高聚材料与技术				
		09聚合材料工程				
	080500材料科学与工程	01基础高分子材料	(1)全日制	9	①思想政治理论②英语(一)③数学(二)④流体动力学(一)⑤材料力学基础	两院学力加试：材料科技概论，工程力学，面试或试讲科目：工程材料学或材料测试与研究方法 。
		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纳米材料制成技术及设备				
	080700动力工程及工程热物理	01传热传质研究	(1)全日制	28	①思想政治理论②英语(一)③数学(二)④流体动力学(一)⑤传热学	两院学力加试：工程流体力学，热工测量及仪表，面试或试讲科目：工程热力学或过程设备设计 。
		02能源高效利用及环境保护技术				
		03新型动力机械与装置技术				
		04多相流理论及其应用技术				
		05油田储运与炼化装置技术				
		06材料能源与装备过程节能与强化研究				
		07节能环保技术与装备研究				
		08清洁能源开发与利用技术				
		09过程装备智能动特性和强化控制				
		10节能环保技术与装备研究				
		11燃烧理论与数值模拟技术				
		12油田储运与炼化装置技术研究				
		13超高压多孔介质流动与渗流技术研究				
		14工业节能与环保装备技术研究				
	082000石油与天然气工程	01钻井液技术	(1)全日制	9	①思想政治理论②英语(一)③数学(二)④流体动力学(一)⑤传热学	两院学力加试：渗流物理，工程油气力学，面试或试讲科目：油气储运专业综合 。
		02新型高效水利化钻井液体系				
		03地下储层保护技术				
		04油层物理与渗流力学				
		05储层测井评价技术				
		06油气田开发与提高采收率技术				
		07油井增产增注技术				
		08油气藏工程				
		09油气储运工程				
	085500机械(山东产业研究院联合录入)	01模型自动设计	(1)全日制	75	①思想政治理论②英语(二)③数学(二)④流体动力学(一)⑤机械设计	两院学力加试：理论力学，机械制造工艺学，面试或试讲科目：机械原理。
		02高分子材料加工成型技术				
		03高分子材料结构表征与性能				
		04橡胶设计与制造				
		05先进制造技术				
		06现代机电控制技术				
		07电磁场理论				
		08机械传动设计与方法				
		09机器人智能制造技术				
		10机械智能学与先进技术				
		11塑料制造与增塑加工技术				
		12模具、矿压与控制				
		13人-机-环境协同智能控制				
		07石化研究方向	(2)专业目制	5	①思想政治理论②英语(二)③数学(二)④机械设计	
005环境与安全工程学院(联系电话：0532-84023459 http://hse.upc.edu.cn)	085600重质油化工(山东产业研究院联合录入)	01新型高效水利化钻井液体系	(1)全日制	65	①思想政治理论②英语(二)③数学(二)④流体动力学(一)⑤传热学	两院学力加试：工程流体力学，热工测量及仪表，面试或试讲科目：工程热力学或过程设备设计 。
		02先进传热强化技术				
		03纳米、能源与环境材料研发室				
		04有限元分析				
		05新能源开发利用技术				
		06新型油田储运装备技术				
		07油田与能源技术				
		08油气储运工程				
		09油气储运与炼化装置技术				
		10过程装备智能动特性和强化控制				
		11过程装备故障诊断与安全评价				
		12石油过程强化技术与装备研究				
		13超高压多孔介质流动与渗流技术研究				
		07石化研究方向	(2)专业目制	5	①思想政治理论②英语(二)③数学(二)④传热学	
006石油与天然气工程学院(联系电话：0532-84023469 http://hgxy.upc.edu.cn)	081100控制科学与工程	01复杂系统的建模仿真和智能监测	(1)全日制	25	①思想政治理论②英语(一)③数学(二)④流体动力学(一)⑤控制原理	暂不招跨考学为专业；复试试题科目：微机原理与接口技术或单片微机原理与接口技术。
		02智能控制与信息处理				
		03多目标优化理论与方法				
		04多目标进化算法				
	085400控制工程	01工业过程控制系统的建模、仿真与优化	(1)全日制	50	①思想政治理论②英语(二)③数学(二)④流体动力学(二)⑤控制原理	
		02智能检测与信息处理				
		03模式识别与机器视觉				
		04自主导航及智能控制				
	080800电气工程	01电力电子电力传动	(1)全日制	6	①思想政治理论②英语(一)③数学(一)④电力系统分析	暂不招跨考学为专业；复试试题科目：电力系统综合。
		02电力系统及其自动化				
		03基础与控制理论				
	085801电气工程	01电力电子电力传动	(1)全日制	16	①思想政治理论②英语(二)③数学(二)④电力系统分析	
		02电力系统及其自动化				
		03基础与控制理论				
007化学科学学院(联系电话：0532-84037870 84036512-8009/8002 http://jjs.upc.edu.cn)	070300化学	01物化化学	(1)全日制	50	①思想政治理论②英语(一)③数学(一)④流体动力化和与分析化学综合⑤大学化学	暂不招跨考学为专业；无机与分析化学科目参考书目分析：复试试题科目：有机化学或无机与分析化学。
		02无机化学				
		03有机合成化学				
		04材料物理化学				
		05高分子材料化、结构与性能				
		06无机材料化学				
		07药物合成与分析				
		08生物药物化学				
		09高分子材料化、结构与性能				
		10功能高分子材料				
	081704应用化学	01化学化工分析测试技术	(1)全日制	50	①思想政治理论②英语(一)③数学(一)④流体动力化和与分析化学综合⑤大学化学	暂不招跨考学为专业；复试试题科目：有机化学 。
		02生物化学工程				
		03精细化学品				
		04理论化学及计算化学				
		05高分子材料化、结构与性能				
		06新型有机电化学				
		07药物合成与分析				
		08生物药物化学				
		09高分子材料化、结构与性能				
		10功能高分子材料				
	085602化学工程	01化学化工分析测试技术	(1)全日制	5	①思想政治理论②英语(二)③数学(二)④流体动力学(一)⑤大学化学	暂不招跨考学为专业；复试试题科目：有机化学 。
		02生物化学工程				
		03精细化学品				
		04理论化学及计算化学				
		07石化研究方向	(2)专业目制	5		
009环境科学与工程(中科院录取单独录入，中科院录取录取单独录入)	080500材料科学与工程(材料加工系非录取人员，中科院录取人员录取单独录入)	01物理材料	(1)全日制	55	①思想政治理论②英语(一)③数学(二)④材料科学基础	两院学力加试：材料科学，物理学与材料学 面试或试讲科目：材料测试与研究方法。
		02生物材料及仿生材料				
		03能源转换材料及器件				
		04表面改性技术及薄膜				
		05高性能无机非金属材料				
		06高性能复合材料制备与性能研究				
		07纳米技术材料、光子信息技术				
		08工程电介质材料				
	085601材料工程	01金属材料及表面技术	(1)全日制	52	①思想政治理论②英语(二)③数学(二)④材料科学基础	
		02功能无机非金属材料工程				
		03纳米材料制备与应用				
		04复合材料工程				
		07石化研究方向	(2)专业目制	5		
010经济管理学院(联系电话：0532-84022908 http://bbs.upc.edu.cn)	020200应用经济学	07石化研究方向	(1)全日制	10	①思想政治理论②英语(一)③数据库应用④管理学	暂不招跨考学为专业；复试内容：经济学理论(宏观和微观)等。
	025100金融	07石化研究方向	(1)全日制	25	①思想政治理论②英语(二)④综合题目③数据库应用④管理学	暂不招跨考学为专业；复试内容：高等数学(含线代)等内容。
	120200工商管理学	07石化研究方向	(1)全日制	12	①思想政治理论②英语(二)③数学(二)④管理学原理	暂不招跨考学为专业；复试内容：企业管理学
	125100工商管理学	07石化研究方向	(2)专业目制	30	①思想政治理论②英语(一)③数学(二)④管理学原理④数据库应用	在等学力专业为加试：①管理学原理与方法②民共企业管理，复试内容：政治理论考试，外语测试(含听力，口语)，专业综合测试(管理学)。
	125300会计	01会计学	(1)全日制	20	①思想政治理论②英语(二)③数学(二)④会计学(含财务会计和专业课目一和专业课目二)	暂不招跨考学为专业；复试内容：政治理论考试，英语测试(含听力，口语)，专业综合测试(含财务会计和专业课目一和专业课目二)。
		02财务管理学	(2)专业目制	25		
		07石化研究方向	(2)专业目制	5		
	125603工业工程与管理	07石化研究方向	(1)全日制	15	①思想政治理论②英语(二)③数学(二)④综合题目	暂不招跨考学为专业；复试内容：政治理论考试，英语测试(含听力，口语)，专业综合测试(工业工程与管理)。
	125604物流工程与管理	07石化研究方向	(1)全日制	15	①思想政治理论②英语(二)③数学(二)④综合题目	暂不招跨考学为专业；复试内容：政治理论考试，英语测试(含听力，口语)，专业综合测试(物流工程与管理)。
008外语学院(联系电话：0532-84022947 http://wy.upc.edu.cn)	050201英语语言文学	01翻译学	(1)全日制	5	①思想政治理论②英语或俄语③翻译④英语或俄语综合语言能力⑤英语或俄语综合知识	两院学力加试：①思想政治理论②英语或俄语综合语言能力⑤英语或俄语综合知识 面试或试讲科目：英语综合知识
	050202俄语语言文学	02俄语教学与学习论	(1)全日制	3	①思想政治理论②英语或俄语③翻译④英语或俄语综合语言能力⑤英语或俄语综合知识	两院学力加试：①思想政治理论②俄罗斯文学。
	050211外国语言学及应用语言学	01跨文化交际	(1)全日制	5	①思想政治理论②英语或俄语③翻译④英语或俄语综合语言能力⑤英语或俄语综合知识	两院学力加试：①思想政治理论②英语或俄语综合语言能力⑤英语或俄语综合知识
		02应用语言学	(2)专业目制	5		
009外国学院(联系电话：0532-87171241 http://fzl.upc.edu.cn)	070103数学(中科院海洋所录取1主人)	01基础数学	(1)全日制	25	①思想政治理论②英语(一)③数学分析④高等代数	暂不招跨考学为专业；复试试题科目：常微分方程 。
		02应用数学				
		03数据科学学				
	071400统计学	02应用统计学	(1)全日制	10	①思想政治理论②英语(一)③数学分析④高等代数	暂不招跨考学为专业；复试试题科目：概率论与数理统计
		03金融统计				
	085400电信电理工程	07石化研究方向	(1)全日制	10	①思想政治理论②英语(一)③数学(一)④普通物理	暂不招跨考学为专业；复试试题科目：光学或 电 磁 。
010环境学院(联系电话：0532-84022908 http://hbx.upc.edu.cn)	083000环境科学与工程(中科院海洋所录取1主人)	01海洋生物生理学	(1)全日制	20	①思想政治理论②英语(一)③数学(一)④环境化学	暂不招跨考学为专业；复试试题科目：环境学 。
		02生物与生物资源管理				
		03海洋与环境污染管理				
		04海洋与环境资源管理				
	083700安全科学与工程	01安全工程学	(1)全日制	15	①思想政治理论②英语(一)③数学(一)④安全头域工程	暂不招跨考学为专业；复试试题科目：安全学 原 理 。
		02职业与事故管理学				
		03安全与事故管理技术				
		04安全与灾害管理技术				
	085701环境工程	01海洋生物生理学	(1)全日制	40	①思想政治理论②英语(二)③数学(二)④环境化学	暂不招跨考学为专业；复试试题科目：环境学 。
		02生物与生物资源管理				
		03海洋与环境污染管理				
		04海洋与环境资源管理				
	085702安全工程	01安全工程学	(1)全日制	20	①思想政治理论②英语(二)③数学(二)④安全头域工程	暂不招跨考学为专业；复试试题科目：安全学 原 理 。
		02职业与事故管理学				
		03安全与灾害管理技术				
		04海洋与环境资源管理				
011资管学院(联系电话：0532-86981858 http://fzl.upc.edu.cn)	081200计算机科学与技术(中科院海洋所录取单独录入)	01计算机软件与理论	(1)全日制	15	①思想政治理论②英语(一)③数学(一)④数据结构	暂不招跨考学为专业；复试试题科目：数据结构 。
		02计算机体系结构				
		03数据通信与信息处理				
		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				
	083500软件工程	01智能软件与系统	(1)全日制	15	①思想政治理论②英语(一)③数学(一)④数据结构	暂不招跨考学为专业；复试试题科目：C语言 。
		02工业软件系统与应用				
		03智慧服务系统与云服				
		04先进智慧软件技术基础				
		05物联不可信人式系统				
		06人工智能与大数据技术				
	085411第一代电子信息技术（含量子技术等）	01微电子技术	(1)全日制	10	①思想政治理论②英语(一)③数学(一)④信号与系 统	暂不招跨考学为专业；复试试题科目：信号与系统 。
		02集成电路设计				
		03电子信息与通信工程				
		04大又卷电电子信息技术				
		07石化研究方向	(2)专业目制	10		
	085404计算机技术（山东产业研究院联合录入）	01计算机应用	(1)全日制	60	①思想政治理论②英语(二)③数学(二)④数据结构	
		02人工智能技术				
		03大数据技术				
		04软件工程				
		07石化研究方向	(2)专业目制	20		
012艺术学院(联系电话：0532-86981853 http://fzl.upc.edu.cn)	130100艺术学	01美术写作造史论	(1)全日制	5	①思想政治理论②英语(二)③数学(二)④艺术综合	暂不招跨考学为专业；①艺术理论综合②专题写作；复试试题科目：艺术作品分析。
		02设计史论		5		
	135600美术与书法	01综合材料	(1)全日制	10	①思想政治理论②英语(二)③数学(二)④艺术综合	暂不招跨考学为专业；复试试题科目：命题创作。
		02素描表现				
		03重叠表现				
		04综合材料	(2)专业目制	5		
		05重叠表现				
	135700设计	01视觉设计与数字艺术	(1)全日制	25	①思想政治理论②英语(二)③数学(二)④艺术综合	暂不招跨考学为专业；①设计理论综合②设计方案；复试试题科目：命题设计。
		02服装设计与创意产品				
		03服装设计与时尚产品	(2)专业目制	25		
		04服装设计与艺术产品				
013马克思主义学院(联系电话：0532-86981260 刘老师 http://xy.upc.edu.cn/)	030500马克思主义理论	01马克思主义基本原理	(1)全日制	25	①思想政治理论②英语(一)③数据通信④计算机综合⑤马克思主义基本原理⑥中国近代代史纲要	暂不招跨考学为专业；复试试题科目：马克思主义原理 。
		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				
014水利学院(联系电话：0532-86981839 http://hyy.upc.edu.cn/)	030100法学	01法学理论	(1)全日制	15	①思想政治理论②英语(一)③数据通信④计算机综合⑤法学综合⑥法学综合	暂不招跨考学为专业；法理学，复试试题科目：法学基础理论(法理学)，民法学，刑法学。
		02民商法学				
		03经济法学				
		04经济犯罪				
	035101法律（非法学）	01法律（非法学）	(1)全日制	20	①思想政治理论②英语(一)③数据通信④计算机综合⑤法律综合⑥法律综合	暂不招跨考学为专业；①法律综合②专题写作；复试试题科目：法律综合。
		02非法学综合				
		20非法学综合	(2)专业目制	15		
	035102法律（法学）	01法律（法学）	(1)全日制	15	①思想政治理论②英语(一)③数据通信④计算机综合⑤法律综合⑥法律综合	暂不招跨考学为专业；①法律综合②专题写作；复试试题科目：刑法学、民法学。
		20法学综合	(2)专业目制	10		
	035200社会工作	01社会综合	(1)全日制	20	①思想政治理论②英语(一)③数据通信④计算机综合⑤社会综合⑥社会综合	暂不招跨考学为专业；①社会综合②专题写作；复试试题科目：社会综合。
		20社会综合	(2)专业目制	15		
015传媒学院(联系电话：0532-86981912 http://rmb.upc.edu.cn/)	055300出版	01出版实务	(1)全日制	20	①思想政治理论②英语(一)③出版综合④数字化能力⑤出版综合⑥出版综合	暂不招跨考学为专业；①出版综合②实务②专题写作；复试试题科目：编辑出版学综合与实务。
		02数字出版				
		03出版实务	(2)专业目制	10		
		04数字出版				
	130100艺术学	01戏剧影视学	(1)全日制	10	①思想政治理论②英语(一)③电影艺术基础④艺术学理论	暂不招跨考学为专业；①电影影视学②戏剧综合；复试试题科目：艺术综合考试。
		03影视编导				
	135400思想与影视	02影视动画创作	(1)全日制	20	①思想政治理论②英语(一)③电影艺术基础④影视创作基础	暂不招跨考学为专业；①电影影视学②戏剧综合；复试试题科目：影视创作。
		03动漫互动				
		03影视编导	(2)专业目制	10		
		04影视动画创作				
016外国学院(联系电话：0532-86981151 刘老师)	120222非周界运营	01非周界管理	(1)全日制	5	①思想政治理论②英语(二)③管理学④管理学	暂不招跨考学为专业；非周界管理；复试试题科目：非周界管理与运营管理学。
		02非周界营销				
		03非物质遗产				
	082200地下资源开发与利用	01地下资源开发与利用	(1)全日制	8	①思想政治理论②英语(一)③数学(一)④管理学⑤城市学	暂不招跨考学为专业；复试试题科目：非物质文化遗产概论。
		02地下勘探技术与应用				
		04无损与微生物资源开发利用				
		06地下生物技术与开发				
017海洋学院(联系电话：0532-84022929 http://hyxy.upc.edu.cn)	086000生物与医药(海洋所录取1主人)	06基因组学与生物信息	(1)全日制	40	①思想政治理论②英语(一)③数学(一)④生物化学 A	暂不招跨考学为专业；复试试题科目：现代生物工程导论。
		07石油与天然产物	(2)专业目制	10		
	070702海洋化学(海洋所录取10人)	01海洋化学与环境	(1)全日制	15	①思想政治理论②英语(一)③数学(一)④生物化学A	暂不招跨考学为专业；复试试题科目：海洋化学 。
		02海洋资源与生物利用				
		03海洋与环境监测与评价				
		04海洋生物与药物开发				
	085411大数据技术与工程	01机器学习与数据挖掘	(1)全日制	30	①101思想政治理论②204英语(二)③302数学(二)④408计算机综合	暂不招收同等学力考生。复试笔试科目：C语言，或Python语言。
		02深度机理				
		03区域感知自主协同系统				
		04大数据与信息技术				
		05基于深度学习的智能图像				
		07石化研究方向	(2)专业目制	10		

018新疆科学学院(联系电话：0532-86981960 刘老师 qq：http://zjkx.upc.edu.cn/)