

青岛理工大学2026年硕士研究生招生专业目录

说明：拟招生人数包含接收推免生与退役大学生士兵专项硕士研究生，实际招生人数以最终录取为准。

学科专业	研究方向	学习方式	拟招生人数	考试科目	备注
001土木工程学院（0532-85071223）			285		
080100力学	01岩石力学与地下工程	全日制	5	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④801材料力学（一）	①复试科目：工程力学 ②同等学力考生加试科目：理论力学、结构力学
	02渗流力学与应用工程				
080500材料科学与工程	01材料学	全日制	6	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④802材料科学基础	①复试科目：材料科学与工程综合 ②同等学力考生加试科目：建筑功能材料、无机非金属材料加工科学与技术 ③本学科部分计划拟列入与中国科学院海洋研究所进行科教融合校所联培专项计划
	02高分子材料与工程				
	03海洋环境材料与工程				
081400土木工程	01滨海土木工程结构与材料	全日制	25	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④803结构力学	①复试科目：土木工程专业综合（一） ②同等学力考生加试科目：土木工程材料、土木工程施工
	02滨海岩土与地下工程				
	03基础设施多灾害防控与智能减灾				
	04智能建造与运维				
081500水利工程	01水工结构工程	全日制	15	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④803结构力学	①复试科目：工程力学 ②同等学力考生加试科目：海岸动力学、水工建筑物
	02港口、海岸及近海工程				
	03水力学及河流动力学				
	04先进水工材料				
082300交通运输工程	01智能交通系统规划与控制	全日制	10	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④804交通工程学	①复试科目：交通运输工程学 ②同等学力考生加试科目：道路交通安全、交通管理与控制
	02智能交通安全与环境				
	03交通基础设施智能运维				
	04先进载运工具运用工程				
085600材料与化工（专业学位）	01海洋土木新型材料	全日制	17	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④802材料科学基础	①复试科目：材料科学与工程综合 ②同等学力考生加试科目：建筑功能材料、无机非金属材料加工科学与技术 ③本学科部分计划拟列入与中国科学院海洋研究所、中国科学院青岛生物能源与过程研究所进行科教融合校所联培专项计划
	02新型智能功能材料				
085900土木水利（专业学位）	01土木水利（滨海岩土与地下工程、滨海工程新结构与材料应用、工程多灾害防控与智能减灾、智能建造与运维、滨海道路与深水大跨桥梁工程、先进土木与水工材料）	全日制	183	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④803结构力学	①复试科目：土木工程专业综合（二） ②同等学力考生加试科目：土木工程材料、土木工程施工 ③本学科部分计划拟分别列入与中国科学院海洋研究所进行科教融合校所联培专项计划，以及与青建集团股份有限公司、荣华建设集团有限公司进行工程硕博培养改革试点计划 ④02方向临沂校区培养
	02土木水利（滨海岩土与地下工程、工程多灾害防控与智能减灾、滨海道路与深水大跨桥梁工程、先进土木与水工材料）（临沂校区）	全日制	7		
	00不区分研究方向	非全日制	2		
086100交通运输（专业学位）	01 智能交通控制与优化技术	全日制	15	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④804交通工程学	①复试科目：交通运输工程学 ②同等学力考生加试科目：道路交通安全、交通管理与控制
	02 智能交通安全与环境技术				
	03 交通基础设施智能运维技术				
	04 运载装备智能检测与控制技术				

002机械与汽车工程学院（0532-86873955）				257		
080200机械工程	01机械工程（高端装备前沿制造工艺、摩擦学与材料表界面技术、高端装备监测与AI信息处理、运载装备动力学与节能控制）	全日制	45	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④805材料力学（二）	①复试科目：专业综合（一）或汽车理论 ②同等学力考生加试科目：金属工艺学、互换性原理与测量 ③02方向联培单位：中国科学院兰州化学物理研究所	
	02机械工程（科教融合）	全日制	3			
080400仪器科学与技术	01智能监测与可视化操控	全日制	10	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④806控制理论	①复试科目：单片机原理及接口技术（仪器类） ②同等学力考生加试科目：模拟电子技术、信号分析与处理	
	02智能信息处理与故障诊断					
	03精密测量及仪器设计					
080500材料科学与工程	01材料加工工程	全日制	4	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④807材料学基础	①复试科目：金属塑性成形原理 ②同等学力考生加试科目：工程化学基础、模具制造工艺学	
083700安全科学与工程	01地下空间灾害预防与控制	全日制	10	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④808安全系统工程	①复试科目：安全学原理 ②同等学力考生加试科目：安全管理学、安全人机工程	
	02职业健康与危害防护					
	03化工与环境安全防护					
	04智能应急与装备					
085400电子信息（专业学位）	01智能监测与可视化操控	全日制	14	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④806控制理论	①复试科目：单片机原理及接口技术（仪器类） ②同等学力考生加试科目：模拟电子技术、信号分析与处理	
	02智能信息处理与故障诊断					
	03精密测量及仪器开发					
085500机械（专业学位）	01机械（精密绿色加工与微纳增材制造、摩擦学与表界面工程、人工智能信息处理与机械状态诊断、运载装备动力学与节能控制）	全日制	130	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④805材料力学（二）	①复试科目：专业综合（一）或汽车理论 ②同等学力考生加试科目：金属工艺学、互换性原理与测量 ③02方向联培单位：中国科学院兰州化学物理研究所、中国科学院海洋研究所、潍柴动力股份有限公司 ④03方向临沂校区培养	
	02机械（科教融合及工程硕博培养改革试点）	全日制	19			
	03机械（临沂校区）	全日制	5			
	00不区分研究方向	非全日制	2			
085600材料与化工（专业学位）	01材料与化工（新材料加工技术）	全日制	4	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④807材料学基础	①复试科目：金属塑性成形原理 ②同等学力考生加试科目：工程化学基础、模具制造工艺学 ③02方向联培单位：中国科学院海洋研究所	
	02材料与化工（科教融合）	全日制	2			
085702安全工程（专业学位）	01地下空间灾害防控技术	全日制	9	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④808安全系统工程	①复试科目：安全学原理 ②同等学力考生加试科目：安全管理学、安全人机工程	
	02职业危害防护技术					
	03化工与环境安全防护技术					
	04智能应急技术					
003建筑与城乡规划学院（0532-85071538）				116		
081300建筑学	01建筑设计及其理论	全日制	32	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③355建筑学基础 ④911建筑设计（3小时）	①本专业招收建筑学(五年制)、城乡规划、风景园林专业的考生 ②复试科目：建筑设计综合 ③考生须自带A2空白图纸和绘图用具（包括考试所用图板、水彩笔、颜料等） ④同等学力考生加试科目：公共建筑设计原理、中外建筑史	
	02建筑技术科学					
	03建筑历史与理论					
	04城市设计及其理论					
	05智慧建筑与建造					

083300城乡规划学	01城乡规划与设计方法	全日制	20	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③356城乡规划基础 ④912城乡规划设计（3小时）	①本专业招收城乡规划、建筑学、风景园林、人文地理与城乡规划、自然资源登记与管理、土地资源管理、城市管理、交通管理、地理信息系统、生态学、测绘工程、遥感科学与技术专业的考生 ②复试科目：城乡规划综合知识 ③考生须自带A2空白图纸和绘图用具（包括考试所用图板、水彩笔、颜料等） ④同等学力考生加试科目：城乡管理与法规、中外城市建设史
	02城乡历史与遗产保护				
	03空间规划与信息技术				
085100建筑（专业学位）	01建筑设计	全日制	35	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③355建筑学基础 ④911建筑设计（3小时）	①本专业招收建筑学(五年制)、城乡规划、风景园林专业的考生 ②复试科目：建筑设计综合 ③考生须自带A2空白图纸和绘图用具（包括考试所用图板、水彩笔、颜料等） ④同等学力考生加试科目：公共建筑设计原理、中外建筑史
	02建筑技术设计				
	03建筑保护与更新				
	04城市设计				
	05智慧建筑设计与建造				
	00不区分研究方向	非全日制	5		
085300城乡规划（专业学位）	01城乡规划与设计	全日制	12	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③356城乡规划基础 ④912城乡规划设计（3小时）	①本专业招收城乡规划、建筑学、风景园林、人文地理与城乡规划、自然资源登记与管理、土地资源管理、城市管理、交通管理、地理信息系统、生态学、测绘工程、遥感科学与技术专业的考生 ②复试科目：城乡规划综合知识 ③考生须自带A2空白图纸和绘图用具（包括考试所用图板、水彩笔、颜料等） ④同等学力考生加试科目：城乡管理与法规、中外城市建设史 ⑤本专业部分计划拟列入青岛市城市规划设计研究院进行科教融合校所联合培养专项
	02城乡发展历史与遗产保护规划				
	03国土空间规划与信息技术				
086200风景园林(专业学位)	01风景园林历史理论与遗产保护	全日制	12	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③344风景园林基础 ④913风景园林设计(3小时)	①本专业招收风景园林、园林、环境设计(景观设计方向)、城乡规划、建筑学专业的考生 ②复试科目:风景园林设计综合 ③考生须自带A2空白图纸和绘图用具（包括考试所用图板、水彩笔、颜料等） ④同等学力考生加试科目：风景园林工程、中外园林史
	02滨海山地生态修复与景观设计				
	03数字化地域蓝绿空间规划设计				
004环境与市政工程学院（0532-85071681）			174		
080500材料科学与工程	00不区分研究方向	全日制	4	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④809无机化学	①复试科目：综合化学 ②同等学力考生加试科目：物理化学、分析化学
081403市政工程	00不区分研究方向	全日制	11	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④810环境微生物学	①复试科目：给排水综合 ②同等学力考生加试科目：给水工程、排水工程 ③本学科部分计划拟列入与中国科学院青岛生物能源与过程研究所进行科教融合校所联培专项计划
081404供热、供燃气、通风及空调工程	00不区分研究方向	全日制	8	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④811传热学	①复试科目：暖通综合 ②同等学力考生加试科目：通风空调工程、冷热源工程
083000环境科学与工程	00不区分研究方向	全日制	34	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④810环境微生物学	①复试科目：环境工程 ②同等学力考生加试科目：环境科学与工程综合知识、环境学概论 ③本学科部分计划拟列入与中国科学院青岛生物能源与过程研究所进行科教融合校所联培专项计划
085600材料与化工（专业学位）	00不区分研究方向	全日制	5	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④809无机化学	①复试科目：综合化学 ②同等学力考生加试科目：物理化学、分析化学

085701环境工程（专业学位）	00不区分研究方向	全日制	36	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④810环境微生物学	①复试科目：环境工程 ②同等学力考生加试科目：环境科学与工程综合知识、环境学概论 ③本学科部分计划拟列入与中国科学院青岛生物能源与过程研究所、中国科学院海洋研究所进行科教融合校所联培专项计划
085800能源动力（专业学位）	00不区分研究方向	全日制	4	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④811传热学	①复试科目：热工基础 ②同等学力考生加试科目：燃烧学、热泵技术
085905市政工程（含给排水等）（专业学位）	00不区分研究方向	全日制	36	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④810环境微生物学	①复试科目：给排水综合 ②同等学力考生加试科目：给水工程、排水工程 ③本学科部分计划拟列入与中国科学院青岛生物能源与过程研究所进行科教融合校所联培专项计划
085906人工环境工程（含供热、通风及空调等）（专业学位）	00不区分研究方向	全日制	32	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④811传热学	①复试科目：暖通综合 ②同等学力考生加试科目：通风空调工程、冷热源工程 ③本学科部分计划拟列入与中国科学院青岛生物能源与过程研究所进行科教融合校所联培专项计划
125601工程管理（专业学位）	00不区分研究方向	非全日制	4	①199管理类综合能力 ②204英语（二）	①复试科目：思想政治理论、工程管理（市政及环工方向） ②同等学力考生加试科目：排水工程、环境学概论
005信息与控制工程学院（0532-68052206）			179		
080800电气工程	01电机系统及其控制	全日制	7	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④820电路原理	①复试科目：电力电子技术 ②同等学力考生加试科目：电机与拖动基础、供变电工程
	02电力电子与电能变换				
	03电力系统及其自动化				
081000信息与通信工程	01通信与信息系统	全日制	15	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④812信号与系统	①复试科目：电路原理 ②同等学力考生加试科目：数字信号处理、通信原理
	02信号与信息处理				
	03空天信息技术				
081100控制科学与工程	01控制理论与控制工程	全日制	17	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④813自动控制原理	①复试科目：计算机控制技术 ②同等学力考生加试科目：电路原理、单片机原理
	02检测技术与自动化装置				
	03机器人与智能系统				
	04图像处理和机器视觉				
081200计算机科学与技术	01人工智能	全日制	17	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	①复试科目：数据库 ②同等学力考生加试科目：操作系统、计算机组成原理
	02计算机应用技术				
	03计算机网络与安全				
085401新一代信息技术（含量子技术等）（专业学位）	01智能信息处理	全日制	4	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④812信号与系统	①复试科目：电路原理 ②同等学力考生加试科目：数字信号处理、通信原理
	02应用电子技术				
	00不区分研究方向	非全日制	2		

085402通信工程（含宽带网络、移动通信等）（专业学位）	00不区分研究方向	全日制	13	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④812信号与系统	①复试科目：电路原理 ②本学科部分计划拟列入于山东省产业技术研究院进行产教融合校所联合培养专项计划 ③同等学力考生加试科目：数字信号处理、通信原理
		非全日制	2		
085404计算机技术（专业学位）	00不区分研究方向	全日制	30	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	①复试科目：数据库 ②本学科部分计划拟列入于山东省产业技术研究院进行产教融合校所联合培养专项计划 ③同等学力考生加试科目：操作系统、计算机组成原理
		非全日制	5		
085406控制工程（专业学位）	00不区分研究方向	全日制	39	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④813自动控制原理	①复试科目：计算机控制技术 ②本学科部分计划拟列入于山东省产业技术研究院进行产教融合校所联合培养专项计划 ③同等学力考生加试科目：电路原理、单片机原理
		非全日制	6		
085801电气工程（专业学位）	01电气工程（电机控制与电力变换、新型电力系统及其控制）	全日制	10	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④820电路原理	①复试科目：电力电子技术 ②同等学力考生加试科目：电机与拖动基础、供变电工程
		非全日制	2		
140500智能科学与技术	01智能系统与工程	全日制	10	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	①复试科目：数据库 ②同等学力考生加试科目：离散数学、计算机网络
	02智能交叉				
	03人工智能应用				
006理学院（0532-68052358）			52		
070100数学	01应用数学	全日制	8	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③702数学分析 ④814高等代数	①复试科目：微分方程与数值分析（含数值分析、常微分方程、偏微分方程） ②同等学力考生加试科目：概率论与数理统计、复变函数
	02计算数学				
	03复杂系统建模与AI模拟				
070200物理学	01理论物理	全日制	16	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③701量子力学 ④815普通物理	①复试科目：光学 ②同等学力考生加试科目：固体物理、电动力学 ③本学科部分计划拟列入与济南晶正电子科技有限公司科教融合协同育人联合培养专项计划
	02光学				
	03计算物理				
080100力学	01岩石力学与地下工程	全日制	22	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④801材料力学（一）	①复试科目：工程力学 ②同等学力考生加试科目：理论力学、结构力学
	02海洋土力学与能源岩土工程				
	03复杂系统动力学与控制				
	04渗流力学与工程应用				
085401新一代信息技术（含量子技术等）（专业学位）	00不区分研究方向	全日制	6	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④815普通物理	①复试科目：光学 ②同等学力考生加试科目：固体物理、电动力学
007管理工程学院（0532-86875755）			102		
085900土木水利（专业学位）	01工程建造与项目管理	全日制	40	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④816工程经济学	①复试科目：管理学原理 ②同等学力考生加试科目：运筹学、管理信息系统
120100管理科学与工程	01复杂系统管理与决策	全日制	12	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③303数学（三） ④816工程经济学	①复试科目：管理学原理 ②同等学力考生加试科目：运筹学、管理信息系统
	02工程管理与可持续建设				
	03工业工程与供应链管理				
	04区域发展与城市治理				

125500图书情报（专业学位）	01信息管理与数智决策	全日制	6	①199管理类综合能力 ②204英语（二）	①复试科目：信息资源管理、思想政治理论 ②同等学力考生加试科目：运筹学、管理信息系统
	02知识管理与情报分析				
	03城市信息服务与管理				
125601工程管理（专业学位）	01工程管理（建设工程管理、制造工程管理）	全日制	6	①199管理类综合能力 ②204英语（二）	①复试科目：管理学原理、思想政治理论 ②同等学力考生加试科目：工程经济学、管理信息系统
		非全日制	11		
125603工业工程与管理（专业学位）	01工业工程与管理（智能制造系统管理、物流与供应链管理、数字技术与可持续系统）	全日制	19	①199管理类综合能力 ②204英语（二）	①复试科目：工业工程综合（包括：基础工业工程、系统工程）、思想政治理论 ②同等学力考生加试科目：工程经济学、管理信息系统
		非全日制	8		
008商学院（0532-86870253）			100		
020200应用经济学	01产业经济学	全日制	10	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③303数学（三） ④817经济学	①复试科目：专业综合一（管理学） ②同等学力考生加试科目：计量经济学、金融学
	02金融学				
	03国际贸易学				
	04能源与生态经济学				
025200应用统计（专业学位）	01数据科学与智能统计	全日制	10	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③303数学（三） ④432统计学	①复试科目：专业综合四（概率论与数理统计60%、计量经济学40%） ②同等学力考生加试科目：应用时间序列分析、多元统计分析
	02商务统计				
	03资源与环境经济统计				
025600资产评估（专业学位）	01无形资产评估	全日制	10	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③396经济类综合能力 ④436资产评估专业基础	①复试科目：专业综合二（管理学60%、财政与金融40%） ②同等学力考生加试科目：微观经济学、财务会计
	02企业价值评估				
	03不动产评估				
025800数字经济（专业学位）	01产业数字化	全日制	10	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③396经济类综合能力 ④432统计学	①复试科目：专业综合五（产业经济学60%、计量经济学40%） ②同等学力考生加试科目：程序设计基础（Python）、管理学
	02数据要素市场				
120200工商管理学	01会计学	全日制	6	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③303数学（三） ④817经济学	①复试科目：专业综合一（管理学） ②同等学力考生加试科目：（01方向）基础会计、管理会计；（02-04方向）企业战略管理、消费者行为学
	02企业管理				
	03市场营销				
	04创业管理与数字化转型				
125100工商管理（专业学位）	01创新创业与数字化转型	非全日制	30	①199管理类综合能力 ②204英语（二）	①复试科目：思想政治理论、专业综合一（管理学） ②同等学力考生加试科目：企业战略管理、创业管理
	02数字营销与商务决策				
	03资本运营与智能财会				
125300会计（专业学位）	01会计（智能会计、财务与管理会计、建筑行业会计）	全日制	19	①199管理类综合能力 ②204英语（二）	①复试科目：思想政治理论、专业综合三（财务会计40%、成本管理会计20%、财务管理25%、审计15%） ②同等学力考生加试科目：管理学、基础会计
		非全日制	5		

009人文与外国语学院（0532-86877375）			63		
035200社会工作（专业学位）	00不区分研究方向	全日制	18	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③331社会工作原理 ④437社会工作实务	①复试科目：社会政策 ②同等学力考生加试科目：社会工作行政、社会保障
		非全日制	10		
045300国际中文教育（专业学位）	00不区分研究方向	全日制	4	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③354汉语基础 ④445汉语国际教育基础	①复试科目：跨文化交际学 ②同等学力考生加试科目：语言学概论、现代汉语
055100翻译（专业学位）	01英语笔译	全日制	7	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	①复试科目：英语笔译 ②同等学力考生加试科目：英语写作、英汉互译
		非全日制	10		
055200新闻与传播（专业学位）	00不区分研究方向	全日制	9	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③334新闻与传播专业综合能力 ④440新闻与传播专业基础	①复试科目：新闻传播理论及应用 ②同等学力考生加试科目：中外新闻传播史、网络与新媒体概论
		非全日制	5		
010艺术与设计学院（0532-85071672）			75		
135700设计（专业学位）	01设计（环境设计理论及实践、产品设计理论及实践、传统文化与文创设计实践）	全日制	30	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③703设计史 ④901命题设计手绘图（3小时）	①复试科目：创意设计手绘 ②考生须自带绘图用具（水彩笔、颜料等） ③同等学力考生加试科目：设计原理、综合设计 ④非全日制考生原则上要求在校跟读
		非全日制	10		
140300设计学	01智慧生态人居环境设计研究	全日制	35	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③703设计史 ④901命题设计手绘图（3小时）	①复试科目：创意设计手绘 ②考生须自带绘图用具（水彩笔、颜料等） ③同等学力考生加试科目：设计原理、综合设计
	02智能化产品设计研究				
	03视觉艺术设计研究				
011马克思主义学院（0532-86871151）			31		
030500马克思主义理论	01马克思主义基本原理	全日制	31	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③704马克思主义基本原理 ④818马克思主义中国化理论与实践	①复试科目：中国近现代史基本问题研究 ②同等学力考生加试科目：马克思主义哲学、马克思主义发展史
	02马克思主义中国化研究				
	03思想政治教育				
	04党的建设				