

## 青岛理工大学2025年硕士研究生招生专业目录

学科专业	研究方向	学习方式	拟招生人数	考试科目	备注
<b>001土木工程学院 (0532-85071223)</b>			<b>284</b>		
▲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）	复试科目：工程力学
	02 渗流力学及其应用	全日制			
▲080500材料科学与工程	01 材料科学与工程（材料学、高分子材料与工程、海洋环境材料与工程）	全日制	5	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 ②02方向联培单位：中国科学院海洋研究所
		全日制			
	02 材料科学与工程（科教融合）	全日制	1		
★▲081400土木工程	01 土木工程（滨海建筑结构工程、岩土工程、滨海基础设施防灾减灾工程、智能建造与运维）	全日制	28	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④803结构力学	复试科目：土木工程专业综合（一）
081500 水利工程	01 水利及水资源工程	全日制	15	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④803结构力学	复试科目：流体力学
	02 水工结构工程及水工混凝土耐久性研究	全日制			
	03 港口、海岸及近海工程	全日制			
▲082300 交通运输工程	01 交通系统分析与优化	全日制	7	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④804交通工程学	复试科目：交通运输工程学
	02 道路与轨道交通安全	全日制			
	03 交通基础设施智能运维	全日制			
▲085600材料与化工（专业学位）	01 材料与化工（海洋土木工程材料、新型功能材料）	全日制	12	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 ②02方向联培单位：中国科学院海洋研究所 ③03方向联培单位：中国科学院青岛生物能源与过程研究所
	02 材料与化工（科教融合1）	全日制	2		
	03 材料与化工（科教融合2）	全日制	1		
★▲085900土木水利（专业学位）	01 土木水利（滨海地区岩土工程、滨海建筑结构工程、滨海基础设施防灾减灾工程、智能建造与运维、桥梁与隧道工程、先进土木工程材料）	全日制	171	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） ②02方向联培单位：中国科学院海洋研究所 ③03方向培养改革试点单位：青建集团股份有限公司、荣华建设集团有限公司 ④04方向临沂校区培养
		非全日制	2		
	02 土木水利（科教融合）	全日制	2		
	03 土木水利（工程硕博培养改革试点）	全日制	15		
	04 土木水利（临沂校区）	全日制	5		
▲086100 交通运输（专业学位）	01 交通系统分析与优化技术	全日制	13	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④804交通工程学	复试科目：交通运输工程学
	02 道路与轨道交通安全技术	全日制			
	03 交通基础设施智能运维技术	全日制			
<b>002机械与汽车工程学院 (0532-86873955)</b>			<b>244</b>		

★▲080200 机械工程	01 机械工程（高端装备前沿制造工艺、摩擦学与材料表面技术、高端装备监测与智能信息处理、运载装备动力学与节能控制）	全日制	39	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 ②02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	4		
▲080400 仪器科学与技术	01 空天监测与可视化操控	全日制	5	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④806控制理论	复试科目：单片机原理及接口技术（仪器类）
	02 机械装备智能监测与诊断	全日制			
	03 精密测量及仪器	全日制			
▲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	复试科目：金属塑性成形原理
▲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	复试科目：安全学原理
	02 职业健康与危害防护	全日制			
	03 环境与化工安全防护	全日制			
	04 应急技术与管理	全日制			
▲085400 电子信息（专业学位）	01 电子信息（智能监测与可视化操控、智能信息处理与故障诊断、精密测量及仪器开发）	全日制	14	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④806控制理论	复试科目：单片机原理及接口技术（仪器类）
▲085500 机械（专业学位）	01 机械（摩擦学与材料表面工程、精密绿色加工与微纳增材制造、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	129	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 ②02方向联培单位：中国科学院兰州化学物理研究所 ③03方向联培单位：中国科学院海洋研究所 ④04方向培养改革试点单位：潍柴动力股份有限公司 ⑤05方向临沂校区培养
		非全日制	2		
	02 机械（科教融合1）	全日制	8		
	03 机械（科教融合2）	全日制	2		
	04 机械（工程硕博培养改革试点）	全日制	7		
05 机械（临沂校区）	全日制	5			
▲085600 材料与化工（专业学位）	01 材料与化工（材料加工）	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 ②02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	1		
▲085700 资源与环境（专业学位）	01 安全工程	全日制	10	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④808安全系统工程	复试科目：安全学原理
<b>003 建筑与城乡规划学院（0532-85071538）</b>			<b>108</b>		
▲091200 建筑学	01 建筑学（建筑设计及其理论、城市设计及其理论、建筑历史与理论）	全日制	18	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）	①01方向招收建筑学（五年制）、城乡规划（五年制）、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）

▲081300 建筑学	02 建筑学（建筑技术科学）	全日制	8	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③355建筑学基础 ④819建筑物理	①02方向招收建筑学（五年制）、城乡规划（五年制）、风景园林、土木工程、建筑设备与能源应用工程、能源与动力工程专业的考生 ②复试科目：《建筑技术综合》
▲083300 城乡规划学	01 城乡规划学（城乡规划与设计方法、城乡历史与遗产保护）	全日制	11	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）	①01方向招收城乡规划（五年制）、建筑学（五年制）、风景园林、人文地理与城乡规划专业的考生 ②复试科目：《城乡规划设计综合》 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本方向部分计划拟列入于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 城乡规划学（空间规划与信息技术）	全日制	5	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③356城乡规划基础 ④447城乡规划相关知识	①02方向招收城乡规划（五年制）、建筑学（五年制）、风景园林、自然资源管理、人文地理与城乡规划、土地资源管理、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：《空间规划相关知识》 ③本方向部分计划拟列入于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
▲085100 建筑(专业学位)	01 建筑（建筑设计、城市设计、历史建筑与遗产保护设计）	全日制	25	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）	①01方向招收建筑学（五年制）、城乡规划（五年制）、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）
		非全日制	9		
	02 建筑（建筑技术设计）	全日制	8	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③355建筑学基础 ④819建筑物理	①02方向招收建筑学（五年制）、城乡规划（五年制）、风景园林、土木工程、建筑设备与能源应用工程、能源与动力工程专业的考生 ②复试科目：《建筑技术综合》
▲085300城乡规划(专业学位)	01 城乡规划（城乡规划与设计、城乡发展历史与遗产保护规划）	全日制	8	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）	①01方向招收城乡规划（五年制）、建筑学（五年制）、风景园林、人文地理与城乡规划专业的考生 ②复试科目：《城乡规划设计综合》 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）
	02 城乡规划（国土空间规划与信息技术）	全日制	4	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③356城乡规划基础 ④447城乡规划相关知识	①02方向招收城乡规划（五年制）、建筑学（五年制）、风景园林、自然资源管理、人文地理与城乡规划、土地资源管理、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：《空间规划相关知识》
▲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 ②201英语（一） 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报考方向原则上须与入学后培养方向一致 ④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）
	02 滨海山地生态园林与景观设计	全日制			
	03 地域环境规划设计	全日制			
<b>004 环境与市政工程学院（0532-85071681）</b>			<b>174</b>		
▲080500 材料科学与工程	00 不区分研究方向	全日制	2	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④809无机化学	复试科目：综合化学
★▲081400 土木工程	01 市政工程	全日制	10	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④810环境微生物学	复试科目：给排水综合
	02 供热、供燃气、通风及空调工程	全日制	8	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④811传热学	复试科目：暖通综合
	03 市政工程（科教融合）	全日制	1	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 ②03方向联培单位：中国科学院青岛生物能源与过程研究所

▲083000 环境科学与工程	01 环境科学与工程（污水处理与资源化、固废处理处置与土壤修复、环境生态工程与生物修复、环境功能材料）	全日制	31	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 ②02方向联培单位：中国科学院青岛生物能源与过程研究所
	02 环境科学与工程（科教联培）	全日制	3		
▲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	复试科目：综合化学
▲085700 资源与环境（专业学位）	01 资源与环境（水污染控制与资源化、固体废物与场地污染控制技术、环境生态工程与生物修复、大气污染控制工程、环境功能材料）	全日制	32	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 ②02方向联培单位：中国科学院海洋研究所 ③03方向联培单位：中国科学院青岛生物能源与过程研究所
	02 资源与环境（科教融合1）	全日制	3		
	03 资源与环境（科教融合2）	全日制	3		
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	复试科目：热工基础
★▲085900 土木水利（专业学位）	01 土木水利-市政	全日制	34	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④810环境微生物学	复试科目：给排水综合
	02 土木水利-暖通	全日制	30	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④811传热学	复试科目：暖通综合
	03 土木水利-市政（科教融合）	全日制	2	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 ②03方向联培单位：中国科学院青岛生物能源与过程研究所
	04 土木水利-暖通（科教融合）	全日制	2	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 ②04方向联培单位：中国科学院青岛生物能源与过程研究所
▲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）	复试科目：思想政治理论、工程管理（市政及环工方向）
<b>005 信息与控制工程学院（0532-68052206）</b>			<b>168</b>		
080800 电气工程	01 电机系统及其控制	全日制	6	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④820电路原理	复试科目：电力电子技术
	02 电力电子与电能变换	全日制			
	03 新能源电力系统运行与控制	全日制			

081000 信息与通信工程	01 通信与信息系统	全日制	12	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④812信号与系统	复试科目：电路原理	
	02 信号与信息处理	全日制				
081100 控制科学与工程	01 控制理论与控制工程	全日制	10	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④813自动控制原理	复试科目：计算机控制	
	02 检测技术与自动化装置	全日制				
	03 系统工程	全日制				
	04 电能变换及其控制（跨学科研究方向）	全日制				
081200 计算机科学与技术	01 智能优化与决策	全日制	10	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④814数据结构	复试科目：数据库	
	02 大数据分析与应用	全日制				
	03 网络与信息安全	全日制				
▲085400 电子信息（专业学位）	01 控制工程	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本方向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 ②复试科目：计算机控制	
		非全日制	9			
	02 计算机技术	全日制	30	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④814数据结构	①本方向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 ②复试科目：数据库	
		非全日制	8			
	03 通信工程	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本方向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 ②复试科目：电路原理	
		非全日制	2			
	04 新一代电子信息技术（含量子技术）	全日制	9	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④815普通物理	复试科目：光学	
		非全日制	2			
	085801 电气工程（专业学位）	01 电气工程（电机系统及其控制、电力电子与电能变换、新能源电力系统运行与控制）	全日制	10	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④820电路原理	复试科目：电力电子技术
			非全日制	2		
	140500 智能科学与技术	01 智能系统与工程	全日制	6	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④814数据结构	复试科目：数据库
		02 智能交叉	全日制			
03 人工智能		全日制				
<b>006 理学院（0532-68052358）</b>			<b>44</b>			
070200 物理学	01 理论物理	全日制	20	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③701量子力学 ④815普通物理	复试科目：光学	
	02 光学	全日制				
	03 数学物理	全日制				

▲080100 力学	01 岩石力学与地下工程	全日制	24	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④801材料力学（一）	复试科目：工程力学
	02 岩土力学与海洋岩土工程	全日制			
	03 复杂系统动力学与控制	全日制			
	04 渗流力学与工程应用	全日制			
<b>007 管理工程学院（0532-86875755）</b>			<b>106</b>		
▲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	复试科目：管理学原理
120100 管理科学与工程	01 复杂系统管理与决策	全日制	14	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③303数学（三） ④816工程经济学	复试科目：管理学原理
	02 工程项目管理	全日制			
	03 工业工程与供应链管理	全日制			
	04 区域发展与城市治理	全日制			
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）	复试科目：信息资源管理
	02 知识管理与情报分析	全日制			
	03 城市信息服务与管理	全日制			
▲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	8	①199管理类综合能力 ②204英语（二）	复试科目：管理学原理、思想政治理论
		非全日制	12		
125603 工业工程与管理（专业学位）	01 工业工程与管理（生产系统工程、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）	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
		非全日制	7		
<b>008 商学院（0532-86870253）</b>			<b>99</b>		
▲020200 应用经济学	01 产业经济学	全日制	12	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③303数学（三） ④817经济学	复试科目：专业综合一（管理学）
	02 国际贸易学	全日制			
	03 财政与金融	全日制			
025200 应用统计（专业学位）	01 大数据分析	全日制	10	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③303数学（三） ④432统计学	复试科目：专业综合四（概率论与数理统计60%、计量经济学40%）
	02 经济与管理统计	全日制			
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	复试科目：专业综合二（管理学原理60%、财政与金融40%）
	02 企业价值评估	全日制			
	03 不动产评估	全日制			
025800 数字经济（专业学位）	01 产业数字化	全日制	5	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③396经济类综合能力 ④432统计学	复试科目：专业综合五（产业经济学 60%、计量经济学40%）
	02 数据要素市场	全日制			

▲120200 工商管理学	01 会计学	全日制	16	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③303数学（三） ④817经济学	复试科目：专业综合一（管理学）
	02 企业管理	全日制			
	03 创业管理	全日制			
125100 工商管理（专业学位）	01 创新创业与数字化转型	非全日制	10	①199管理类综合能力 ②204英语（二）	复试科目：思想政治理论、专业综合一（管理学）
	02 数字营销与商务决策	非全日制			
	03 资本运营与智能财会	非全日制			
125300 会计（专业学位）	01 会计（财务会计与CPA审计、财务与管理会计理论与实务、建筑施工行业财务与会计）	全日制	26	①199管理类综合能力 ②204英语（二）	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%）
		非全日制	10		
<b>009 人文与外国语学院（0532-86877375）</b>			<b>64</b>		
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	复试科目：社会政策
		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	5	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	复试科目：跨文化交际学
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	复试科目：英语笔译
		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	复试科目：新闻传播理论及应用
		非全日制	5		
<b>010 艺术与设计学院（0532-85071598）</b>			<b>83</b>		
▲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	27	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③702理论基础 ④914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A3空白图纸和绘图用具（包括考试所用图板、水彩笔、颜料等）
		非全日制	15		
▲140300 设计学	01 环境设计及理论研究	全日制	41	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③703设计史 ④914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A3空白图纸和绘图用具（包括考试所用图板、水彩笔、颜料等）
	02 产品创新设计及理论研究	全日制			
	03 视觉艺术设计及理论研究	全日制			
<b>011 马克思主义学院（0532-86871151）</b>			<b>31</b>		
020500 马克思主义理论	01 马克思主义基本原理	全日制	91	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③204马克思主义基本原理	复试科目：中国近现代史基本问题研究
	02 马克思主义中国化研究	全日制			

03 思想政治教育	全日制
04 党的建设	全日制