

青岛科技大学2026年博士研究生招生专业目录

院系所名称	专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	学习方式	备注
<b>学术学位</b>						
化工学院	081700	化学工程与技术	1	过程系统工程	全日制	各招生专业导师信息详见： (1) 中国研究生招生信息网报名页面； (2) “青科研招”微信小程序导师风采模块。
			2	材料化工		
			3	传质与分离工程		
			4	能源化学工程		
			5	应用化学（含精细化工）		
			6	绿色化学工艺		
			7	工业催化		
			8	制药工程		
高分子学院	070305	高分子化学与物理	1	高分子功能材料		
			2	生物基高分子化学		
	080500	材料科学与工程	1	复合材料		
			2	高分子工程材料与功能材料		
			3	橡塑材料先进成型加工工艺、技术与装备		
			4	高分子材料凝聚态结构与性能的控制和优化		
			5	高分子新材料的分子设计及其可控制备技术		
	机电学院	080200	机械工程	1	智能制造技术与装备	
				2	高分子材料先进制造技术与装备	
				3	机械设计及理论	
4				智能网联驾驶与智慧交通		
080700		动力工程及工程热物理	1	碳减排与储能技术		
			2	新能源新材料开发利用技术		
			3	新型热功转换技术及系统		
			4	过程装备节能与智能化		
			5	过程装备内部流动控制与连续流反应器研发		
			6	过程装备内部流动控制与连续流反应器研发		
自动化学院	081100	控制科学与工程	1	复杂系统建模与运行优化		
			2	工业过程智能感知、检测和装备		
			3	动态系统数据智能解析、优化与调度		
			4	深空探测、识别与自主控制		
化学学院	070300	化学	1	无机化学		
			2	分析化学		
			3	有机化学		
			4	高分子化学与物理		
材料学院	080500	材料科学与工程	1	纳米材料		
			1	纳米材料		
			2	能量存储与转换材料及器件		
			3	生物材料及仿生材料		
			4	工程电介质材料		
			5	微纳光子材料、光子信息技术		
经管学院	081722	化工技术经济及管理	1	化工技术创新和技术管理		
			2	化学工业清洁生产与可持续发展		
			3	化工项目评价理论与方法		
环境学院	083700	安全科学与工程	1	化工危废风险评估与处置		
			2	化工工艺安全分析与控制		
			3	化工装置运行安全与防护		
			4	化学品火灾机理与防治		
<b>专业学位</b>						
化工学院	085600	材料与化工	1	化学工程	全日制 非全日制	
高分子学院	085600	材料与化工	2	材料工程	全日制 非全日制	
材料学院	085600	材料与化工	2	材料工程	全日制 非全日制	