

# 天津工业大学 2005 年博士研究生招生专业目录

[作者] 天津工业大学

[单位] 天津工业大学

[摘要] 天津工业大学 2005 年博士研究生招生专业目录。

[关键词] 天津工业大学, 2005, 博士, 专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
080203 机械设计及理论 01 现代激光制造理论及技术 02 激光材料相互作用及表面改性	杨洗陈	101 英语 203 计算机辅助设计 310 激光加工理论及应用 或 314 数控加工技术 或 315 工程材料 或 335 材料现代物理测试方法	
01 数字化设计/制造技术 02 网络化协同设计/制造	史明华	101 英语 203 计算机辅助设计 309 实用软件工程	
01 纺织机械设计与应用 02 纺织机电一体化系统	蒋秀明	101 英语 203 计算机辅助设计 306 机械振动 或 307 微机原理及接口技术 或 337 新型纺机或 338 机构学	
01 新型与精密机械传动与控制 02 机械动力学	武宝林	101 英语 203 计算机辅助设计 305 齿轮啮合原理 或 306 机械振动	
01 机械制造电子信息化技术 02FPGA 及 SOC 技术在机械中的应用	苗长云	101 英语 203 计算机辅助设计 307 微机原理及接口技术 或 308 电子技术及应用	
01 人机工程 02 工业工程	丁玉兰	101 英语 203 计算机辅助设计 311 人因工程学 或 312 安全原理 或 313 工业工程	
080502 材料学 01 三维纺织复合材料的结构和性能分析	李嘉禄	101 英语 201 纺织材料学 316 高性能纤维和复合材料	
01 高性能及功能纤维	肖长发	101 英语 202 高分子物理 303 高分子材料成型及加工原理 或 304 高聚物结构与性能 或 317 高分子化学	
01 功能高分子和纤维材料的研究 02 高性能纤维材料的研究	齐 鲁	101 英语 202 高分子物理 303 高分子材料成型及加工原理 或 304 高聚物结构与性能 或 317 高分子化学	
01 智能高分子材料 02 膜分离材料	陈 莉 李 家 俊	101 英语 202 高分子物理 304 高聚物结构与性能 或 317 高分子化学	
01 生物医用高分子	马建标	101 英语 202 高分子物理 317 高分子化学	

02 材料功能高分子材料		或 319 有机化学 或 320 生物化学	
01 膜材料及膜制备 02 膜材料改性	杜启云	101 英语 202 高分子物理 317 高分子化学 或 321 膜分离基础	
01 功能高分子材料 02 改性与功能纤维	程博闻	101 英语 202 高分子物理 303 高分子材料 成型及加工原理 或 317 高分子化学 或 322 非织造布	
01 功能高分子材料 02 高性能及功能纤维	魏俊富	101 英语 202 高分子物理 303 高分子材料 成型及加工原理 或 304 高聚物结构与性能 或 317 高分子化学	
01 聚合物合成与表征 02 聚合物成型加工	张兴祥	101 英语 202 高分子物理 303 高分子材料 成型及加工原理 或 304 高聚物结构与性能 或 317 高分子化学	
01 织物增强复合材料结构与性能研究	黎 义	101 英语 202 高分子物理 323 复合材料结 构力学 或 324 复合材料	
01 陶瓷基特种功能材料设计	张大海	101 英语 202 高分子物理 325 材料物理性 能 或 326 固体物理	
082101 纺织工程 01 纺织工艺理论 02 纺织复合材料	黄 故 梅自 强	101 英语 201 纺织材料学 301 织造原理	
01 三维针织物结构和性能	邱冠雄	101 英语 201 纺织材料学 302 三维织物织 造技术	
01 计算机在纺织上的应用	杨连贺	101 英语 201 纺织材料学 301 织造原理 或 307 微机原理及接口技术 或 327 高级语言 程序设计 或 328 数据库原理与应用	
01 纺织经济工程	杜钰洲	101 英语 201 纺织材料学 339 产业经济学	
082102 纺织材料与纺织品设计 01 特种纤维材料	肖长发	101 英语 202 高分子物理 303 高分子材料 成型及加工原理 或 304 高聚物结构与性能 或 317 高分子化学	
01 产业用纺织品的结构、性能与加工 02 智能复合材料的结构、性能研究	王 瑞	101 英语 201 纺织材料学 329 纺纱原理	
082103 纺织化学与染整工程 01 功能纺织品 02 纺织品的功能整理	顾振亚	101 英语 204 纤维化学与物理 330 织物功 能整理 或 331 新型染整技术	
01 纤维与织物的表面结构、改性及功能整理	邵建中 (浙江 理工大 学)	101 英语 204 纤维化学与物理 304 高物结 构与性能 或 330 织物功能整理 或 蛋白质化 学	
082120*膜科学与工程	张宏伟	101 英语 202 高分子物理 321 膜分离基础	

01 膜传质动力学研究 02 膜分离技术应用	杜启云	或 332 化学工程	
01 膜材料研究 02 膜过程研究	吕晓龙	101 英语 或 102 日语 化学工程 高分子材料 或 化工分离	
082121* 复合材料的设计与成型 01 三维织物的织造理论和结构分析 02 三维纺织复合材料的测试技术	李嘉禄	101 英语 201 纺织材料学 302 三维织物织造技术 或 316 高性能纤维和复合材料	
01 纺织复合材料	邱冠雄	101 英语 201 纺织材料学 316 高性能纤维和复合材料	
082122* 纺织机械设计及自动化 01 激光先进制造技术在纺织中的应用 02 激光材料表面改性及应用	杨洗陈	101 英语 203 计算机辅助设计 310 激光加工理论及应用 或 336 材料科学基础	
01 产品快速设计/制造技术 02 面向大规模定制的产品开发设计方法	史明华	101 英语 203 计算机辅助设计 309 实用软件工程	
082122* 纺织功能材料科学与技术 01 功能纺织品材料 02 生物及其高分子材料的研究	齐鲁	101 英语 202 高分子物理 303 高分子材料成型及加工原理 或 304 高聚物结构与性能 或 317 高分子化学	

<http://211.68.115.98/student/readinfo.asp?classname=博士生招生&id=17>