

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
纺织学院（022-24528051）		
082101纺织工程		
01三维织物的织造理论和结构分析	李嘉禄	①1101英语②2201纺织材料学③3301高性能纤维和织物织造技术
02技术纺织品的结构、性能与制备	王瑞	①1101英语②2201纺织材料学③3302 织造原理 或 3303纺纱原理
03纤维资源的开发利用和产品加工		
04纤维集合体结构与性能	陈利	①1101英语②2201纺织材料学③3301高性能纤维和织物织造技术 或 3304现代织造理论
06三维织物计算机检测技术研究	万振凯	①1101英语②2201纺织材料学③3318 现代检测技术
07纺织中的计算机应用	杨连贺	①1101英语②2201纺织材料学③3305高级语言程序设计（含数据结构）
08纺织信息化		
09纺织品舒适性能研究	姚穆(兼)	①1101英语②2201纺织材料学③3306织物织造技术
10纺织经济工程	杜钰洲(兼)	①1101英语②2201纺织材料学③3307产业经济学
082102纺织材料与纺织品设计		
01功能及高性能纺织纤维材料	肖长发	①1101英语②2201纺织材料学 或2203高分子物理③3308化学纤维 或 3309高聚物结构与性能
02技术纺织品的结构、性能与制备	王瑞	①1101英语②2201纺织材料学③3302 织造原理 或 3303纺纱原理
03纺织材料学	齐鲁	①1101英语②2201纺织材料学③3308化学纤维 或 3309高聚物结构与性能 或3310高分子化学
04功能纺织品		
05新型功能非织造材料	程博闻	①1101英语②2201纺织材料学③3311非织造布学
06天然麻类纤维粉体生物相容性研究	王训该	①1101英语②2201纺织材料学③3313 机织原理
07液固分离机织过滤布过滤行为研究		
082103纺织化学与染整工程		
01纺织品清洁染整技术	张健飞	①1101英语②2202纤维化学与物理③3312织物功能整理
02生物技术在纺织染整加工中的应用		
03纺织化学	郑帼	①1101英语②2201纺织材料学 或 2202 纤维化学与物理③3320高分子材料成型及加工原理
04纺织纤维表面改性技术		
05应用化学		
06纺织化学与生态染整	董永春	①1101英语②2202纤维化学与物理③3312织物功能整理 或 3316 染料与助剂化学
07纺织品功能整理与纤维改性		
08纤维与织物的表面结构、改性及功能整理	邵建中(兼)	①1101英语②2202纤维化学与物理③3309高聚物结构与性能 或 3312织物功能整理
082121★复合材料的设计与成型		
01三维纺织复合材料的结构和性能分析	李嘉禄	①1101英语②2201纺织材料学③3317高性能纤维和复合材料
02三维纺织复合材料的测试技术		
03三维织物计算机检测技术研究	万振凯	①1101英语②2201纺织材料学③3318 现代检测技术
04复合材料结构与性能	陈利	①1101英语②2201纺织材料学③3301高性能纤维和织物织造技术 或 3319复合材料结构力学
05纺织复合材料的计算机辅助设计	杨连贺	①1101英语②2201纺织材料学③3305高级语言程序设计（含数据结构）
06结构复合材料的三维可视化		
材料科学与工程学院（022-24528074）		
080502材料学		
01纤维成形理论及应用	肖长发	①1101英语 ②2203高分子物理③3308化学纤维 或3320高分子材料成型及加工原理
02中空纤维膜材料	季国标(兼)	
03功能高分子材料的研究	齐鲁	①1101英语②2203高分子物理③3309高聚物结构与性能 或 3310高分子化学 或3320高分子材料成型及加工原理
04医用生物材料的研究		
05智能高分子材料	陈莉	①1101英语②2203高分子物理③3309高聚物结构与性能 或 3310高分子化学
06 新型膜材料与膜分离技术	李家俊(兼)	
07生物医用材料		
08生态环境纤维材料	程博闻	①1101英语②2203高分子物理③3320高分子材料成型及加工原理
09膜分离材料		①1101英语②2203高分子物理③3321 膜分离技术
10官能化纤维分离材料制备及性能	魏俊富	①1101英语②2204 有机化学③3310 高分子化学
11纳米材料制备与表征	张兴祥	①1101英语②2203高分子物理③3309高聚物结构与性能 或 3322高分子材料加工工艺学
12功能材料制备与表征		
13材料改性研究	郑帼	①1101英语②2203高分子物理③3320高分子材料成型及加工原理
14纤维表面改性技术		
15纳米材料与纳米毒理学	宋文华	①1101英语②2203高分子物理③3323卫生毒理学? 或? 3324环境毒理学
16生物功能材料与生物毒理学		
17环境材料与环境毒理学		
18新型光电材料	卢克清	①1101英语②2203高分子物理③3325光学? 或? 3326电动力学

19新型光电材料与器件	刘俊成	①1101英语②2203高分子物理 或 2214半导体物理学 或 2215凝固原理 ③3325光学或 3326电动力学 或 3346晶体生长 或 3347半导体器件物理
20先进陶瓷		①1101英语②2215凝固原理 或 2216陶瓷材料学 ③3346晶体生长 或 3349复合材料原理 或 3350陶瓷工艺学
21陶瓷基特种功能材料设计	张大海(兼)	①1101英语②2203高分子物理③3327材料物理性能 或 3328固体物理
080503材料加工工程		
01功能纤维材料	张兴祥	①1101英语②2203高分子物理③ 3309高聚物结构与性能 或 3322高分子材料加工工艺学
02高性能纤维材料		
03高科技纤维材料	张宇峰	①1101英语②2206膜科学与技术③3329 化纤工艺学
04聚合物(膜)制备及组件加工	李建新	①1101英语②2203高分子物理 或 2206膜科学与技术③3310高分子化学 或 3330化工分离
05材料加工自动化	李亮玉	①1101英语②2205 材料加工原理③3331 材料加工过程控制 或 3332 机器人学
06纺织机器人系统及控制		
07材料表面功能镀覆层及应用	孙荣禄	①1101英语②2205 材料加工原理③3333 表面工程学 或 3334激光加工理论及应用
08激光材料加工原理及应用		
09功能性分离膜制备工艺及其机理研究	张玉忠	①1101英语②2206膜科学与技术③3310高分子化学
10集成膜技术研究		
11粉末冶金成形理论及工艺	吕宏军(兼)	①1101英语②2207 塑性力学③3335 粉末冶金原理
082120★膜科学与技术		
01膜分离技术的应用工艺	张宏伟	①1101英语②2206膜科学与技术③3329 化纤工艺学
02膜科学与技术	杜启云	①1101英语②2206膜科学与技术③3329 化纤工艺学
03膜材料制备与分离工艺技术	吕晓龙	①1101英语②2203分子物理③3321膜分离技术 或 3330化工分离
04膜法水处理技术		
05高分子分离膜辐射接枝改性及纳滤膜制备	魏俊富	①1101英语②2204 有机化学③3310 高分子化学
06膜材料及膜分离技术	张宇峰	①1101英语②2206膜科学与技术③3329 化纤工艺学
07功能膜材料制备	李建新	①1101英语②2203高分子物理 或 2206膜科学与技术③3310高分子化学 或 3330化工分离
08新型膜过程与集成		
09功能膜材料	张玉忠	①1101英语②2206膜科学与技术③3310高分子化学
10新型分离膜及过程的应用技术研究		
11膜分离技术的应用	马敬环	①1101英语②2206膜科学与技术③3336海水淡化技术
082123★纺织功能材料科学与技术		
01纺织纤维界面处理技术	郑帼	①1101英语②2201纺织材料学 或 2202 纤维化学与物理③3320高分子材料成型及加工原理
环境与化学工程学院(022-24528451)		
082124★纺织消防与安全工程		
01消防工程	宋文华	①1101英语②2208 安全原理③3324环境毒理学 或 3337 消防燃烧学 或 3338安全系统工程 或 3339职业卫生工程 或 3340安全防范技术及工程
02安全工程		
03职业危害控制与预防工程		
04安全防范技术及工程		
05环境安全与风险评价		
机械电子学院(022-24528440)		
080203机械设计及理论		
01纺织机械设计与应用	蒋秀明	①1101英语②2209现代机械设计方法③ 3341新型纺织机械设计 或 3342机构学
02纺织机电一体化系统		
03虚拟设计制造及网络化制造技术	林树忠	①1101英语②2209现代机械设计方法③3342机构学 或 3343数控加工技术?
04自动生产线远程控制技术		
05机电磁一体化理论及应用	杨庆新	①1101英语②2210 机械电器设计 或 2211电磁学③3344 工程电磁场数值分析
06电磁成形技术		
机电系统优化设计	夏长亮	①1101英语②2212 机电系统电机学 或 2213 电机设计理论③3314 伺服电机智能控制
机电系统振动、噪声分析与控制		
07新型机械传动系统设计与分析	武宝林	①1101英语②2209现代机械设计方法③3315 微分几何与齿轮啮合原理
08机械动力学		
07机械制造电子化信息技术	苗长云	①1101英语②2209现代机械设计方法③3345 机电控制技术
08FPGA及SOC技术在机械中的应用		
09再制造工程基础及其应用	孙荣禄	①1101英语②2209现代机械设计方法③3334激光加工理论及应用
10集成化激光智能加工工程		
11焊接机器人智能化技术	李亮玉	①1101英语②2209现代机械设计方法③3332 机器人学
12纺织机器人系统及控制		
082122★纺织机械设计及自动化		
01新型纺织机械设计与控制	蒋秀明	①1101英语②2209现代机械设计方法③ 3341新型纺织机械设计 或 3342机构学
02纺织机械中的电子化信息技术	苗长云	①1101英语②2209现代机械设计方法③3345 机电控制技术
03纺织机械自动化技术		
04 纺织机械驱动系统集成设计	夏长亮	①1101英语②2212 机电系统电机学 或 2213 电机设计理论③3314 伺服电机智能控制
05 纺织机械驱动系统智能控制		

06 纺织机械控制与电力电子技术 艺术与服装学院（022-83956961）		
082104服装设计工程 01数字化服装技术	李晓久	①1101英语②2201纺织材料学③3348 服装工效学