

院、专业、研究方向	招生人数	考试科目	备注
001机械工程与自动化学院	30		
080201机械制造及其自动化			
_ 01精密刀具技术与设备		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④801机械设计基础或802控制工程基础或803运筹学与系统分析	复试科目：《机械制造基础》或《电工与电子学基础》或《产品质量管理》
_ 02精密复杂曲面设计与制造技术			
_ 03机械制造表面处理工程			
_ 04制造业信息化工程技术			
_ 05精密测量技术			
_ 06材料加工过程数值模拟			
_ 07精密光整加工与检测技术			
_ 08虚拟制造与网络制造			
080203机械设计及其理论			
_ 01机械装备设计与制造		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④801机械设计基础或802控制工程基础或803运筹学与系统分析	复试科目：《机械制造基础》或《电工与电子学基础》或《产品质量管理》
_ 02模具设计与制造			
_ 03机电产品设计与控制			
_ 04CAD/CAE/CAM/PLM/PDM/ERP			
_ 05工业工程			
_ 06流体传动及控制			
_ 07逆向工程			
080706化工过程机械			
_ 01新型工程材料成型工艺与制造技术研究		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④801机械设计基础或802控制工程基础或804化工原理	复试科目：《机械制造基础》或《电工与电子学基础》或《化学工艺学》
_ 02造纸机械工艺装备与技术研究			
_ 03污水处理及资源化设备的研究			
_ 04天然纤维资源综合利用			
430102机械工程			
_ 01机械设计理论及应用		①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④801机械设计基础或802控制工程基础或803运筹学与系统分析	复试科目：《机械制造基础》或《电工与电子学基础》或《产品质量管理》
_ 02机电一体化技术及应用			
_ 03机械制造及自动化技术			
_ 04设备检测和故障诊断技术			
_ 05CAD\CAE\CAM			
_ 06模具设计与制造			
_ 07制造系统工程			
_ 08系统规划与仿真技术			
_ 09生产管理及质量控制技术			
002化工与材料学院	125		
077501环境科学			
_ 01环境化学			

02环境监测与评价		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③360数学(自命题)④804化工原理或805物理化学或809环境化学	复试科目:《水污染控制工程》
03环境生物技术			
04环境规划与管理			
05污染控制化学			
080501材料物理与化学			
01功能材料的制备与研究		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④805物理化学或808无机材料科学基础	复试科目:《玻璃工艺学》或《陶瓷工艺学》或《电子材料工艺与设备》
02纳米粉体的制备及性质表征			
03无机材料合成方法研究			
04高分子材料的结构与性能		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④805物理化学或806有机化学或807高分子物理及化学	复试科目:《高分子材料加工原理》
05高分子材料合成方法研究			
06高分子材料改性研究			
07功能高分子材料研究			
080502材料学			
01功能材料的制备与研究		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④805物理化学或808无机材料科学基础	复试科目:《玻璃工艺学》或《陶瓷工艺学》或《电子材料工艺与设备》
02新型能源材料			
03光电子纳米、薄膜材料的制备与研究			
04新型建筑装饰材料加工制备与技术			
05生物医学材料			
06纳米粉体的制备及性质表征			
07高分子材料结构与性能			
08高分子材料改性研究		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④805物理化学或806有机化学或807高分子物理及化学	复试科目:《高分子材料加工原理》
09高性能和功能高分子材料			
10多相多组分高分子材料			
080503材料加工工程			
01功能材料的制备与研究		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④805物理化学或808无机材料科学基础	复试科目:《玻璃工艺学》或《陶瓷工艺学》或《电子材料工艺与设备》
02新型能源材料			
03光电子纳米、薄膜材料的制备与研究			
04新型建筑装饰材料加工制备与技术			
05生物医学材料			
06纳米粉体的制备及性质表征			
07高分子材料成型工艺与技术的研究			
08高分子材料改性加工技术		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④805物理化学或806有机化学或807高分子物理及化学	复试科目:《高分子材料加工原理》
09高分子材料结构与性能加工过程控制			
081702化学工艺			
01环境友好催化			

02可再生资源的利用		①101思想政治理论②201英语一 ③302数学二④804化工原理或805 物理化学	复试科目：《化学工艺学》
03功能高分子			
04轻纺助剂的研究与应用			
05绿色化工材料与技术的开发与 应用			
081704应用化学			
01精细高分子化工		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③302数学二 ④804化工原理或805物理化学或 806有机化学	复试科目：《精细有机合成 化学与工艺学》
02功能性日用化学品			
03复合功能材料化学			
04精细有机合成			
05天然产物资源化学			
082201制浆造纸工程			
01高得率制浆技术		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③302数学二 ④810植物纤维化学	复试科目：《制浆造纸工艺 学》
02制浆造纸清洁生产新技术			
03造纸化学品			
04纸的加工及功能化			
05功能型生态包装材料研究			
06包装产品（系统）可持续 性评价		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③302数学二 ④811包装材料学	复试科目：《包装工艺学》
07包装机械设计与开发			
08新型包装技术与工艺研究			
09印刷复制技术的研究			
10印刷生产系统可持续性评 价		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③302数学二 ④812印刷色彩学	复试科目：《印刷工艺学》
11印刷材料及适性研究			
082204皮革化学与工程			
01制革化学		①101思想政治理论②201英语一 ③302数学二④805物理化学或806 有机化学	复试科目：《皮革化学与工 艺学》
02皮蛋白质化学及资源化利 用			
03制革工程技术			
04皮革行皮分析检测技术			
05皮革工业经济			
083002环境工程			
01废物无害化处理与资源化 利用		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③302数学二 ④804化工原理或805物理化学或 809环境化学	复试科目：《水污染控制工 程》
02环境生物工程			
03轻纺污染治理及清洁生产 技术			
04污染治理理论与技术			
05水高级氧化技术			
430105材料工程			
01功能材料			
02计算机在材料工程中的应 用			
03纳米材料工程			

_ 04陶瓷与玻璃制造新技术及工艺		①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④807高分子物理及化学或808无机材料科学基础	复试科目：《玻璃工艺学》或《陶瓷工艺学》或《电子材料工艺与设备》或《高分子材料加工原理》
_ 05材料表面工程			
_ 06高分子材料改性			
_ 07功能高分子材料			
_ 08化纤与塑料加工新技术及工艺			
430122轻工技术与工程			
_ 01高得率制浆技术		①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④810植物纤维化学或811包装材料学	复试科目：《制浆造纸工艺学》或《包装工艺学》
_ 02制浆造纸清洁生产新工艺			
_ 03造纸化学品			
_ 04纸的加工及功能化			
_ 05包装与印刷技术			
003纺织轻工学院	25		
082101纺织工程			
_ 01现代纺织理论及技术研究		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④813纺织材料学	复试科目：《现代纺织理论》
_ 02天然纤维的开发与综合利用			
_ 03纺织纤维材料的生态循环利用			
082102纺织材料与纺织品设计			
_ 01利用等离子体紫外等对纺织品改性的研究		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④813纺织材料学	复试科目：《纺织品设计》
_ 02功能及产业用纺织品的研究与产品开发			
_ 03纺织材料的改性研究			
_ 04纺织新产品的设计与开发			
_ 05纺织复合材料的开发与研究			
082103纺织化学与染整工程			
_ 01超临界CO ₂ 染色技术研究		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④813纺织材料学	复试科目：《染整工艺学》
_ 02新型生态染整技术研究			
_ 03天然纤维生物技术研究			
_ 04环保型纺织印染助剂的开发与研究			
430121纺织工程		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④813纺织材料学	复试科目：《现代纺织理论》
_ 01天然纤维的开发与综合利用			
_ 02产业用纺织品的研究与开发			
_ 03现代纺织理论及技术研究			
_ 04生态染整技术			
004生物与食品工程学院	150		
071005微生物学			
_ 01微生物生物催化			

02微生物生物技术		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③605微生物学④814生物化学	复试科目：《发酵工艺原理》
03工业微生物菌种选育及发酵技术			
04环境微生物学			
081703生物化工			
01酶工程与生物制药		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③302数学二 ④814生物化学	复试科目：《微生物学》
02天然产物生物转化			
03基因工程技术			
04生物反应器与动力学			
05生物催化过程			
082202制糖工程			
01糖与甘味剂		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③302数学二 ④814生物化学	复试科目：《微生物学》
02生物活性寡糖的制备及其应用			
03生物活性物质中的配糖体			
04糖化剂与淀粉深加工			
082203发酵工程			
01酶与发酵机理、生物制药		①101思想政治理论②201英语一 或202俄语或203日语③302数学二 ④814生物化学	复试科目：《微生物学》
02特种酶的研究			
03基因工程与微生物育种			
04活性物质筛选与转化			
05发酵制品后处理			
06生物反应器与动力学			
07酿酒工艺与制麦			
08生物催化过程			
083201食品科学			
01食品微生物与食品生物技术		①101思想政治理论②201英语一 ③302数学二④815食品生物化学	复试科目：《食品微生物学》
02食品加工基础理论与新技术研究			
03功能食品			
04食品发酵新技术			
05食品化学与营养研究			
06食品安全及质量过程控制技术研究			
083202粮食、油脂及植物蛋白工程			
01功能性油脂开发及应用		①101思想政治理论②201英语一 ③302数学二④815食品生物化学	复试科目：《食品微生物学》
02植物蛋白资源开发利用			
03动物营养及饲料资源的开发与利用			
04食品生物技术			
083203农产品加工及贮藏工程			
01植物资源化学与应用			

02果蔬加工、保鲜及理论		①101思想政治理论②201英语一	复试科目：《食品微生物学》
03农副产品资源综合利用		③302数学二④815食品生物化学	
04农副产品加工基础理论与新技术			
083204水产品加工及贮藏工程			
01水产品加工理论与技术			复试科目：《食品微生物学》
02海洋功能食品的研究		①101思想政治理论②201英语一	
03模拟水产食品的多样化		③302数学二④815食品生物化学	
04水产废弃物的综合利用			
430132食品工程			
01果蔬加工保鲜工艺及理论			复试科目：《食品微生物学》
02食品中生物活性物质提取与应用			
03食品加工中的化学变化及资源综合利用		①101思想政治理论②204英语二	
04食品生物技术		③302数学二④815食品生物化学	
05食品工业新技术应用研究			
06功能食品的开发与研究			
07食品安全			
430139生物工程			
01发酵工艺过程研究及新产品研发			复试科目：《微生物学》
02酶与发酵机理、生物制药		①101思想政治理论②202俄语或	
03基因工程与微生物育种		203日语或204英语二③302数学二	
04生物反应与产品分离		④814生物化学	
05生物反应器与动力学			
005艺术设计学院	90		
050403美术学			
01当代艺术结构与功能研究			复试科目：《专业创作》
02环境雕塑		①101思想政治理论②201英语一	
03综合艺术—传统、现代绘画语言研究		或202俄语或203日语③601综合艺术理论④501专业基础	
050404设计艺术学			
01艺术设计教育与方法研究		①101思想政治理论②201英语一	复试科目：《专业综合（视觉传达）》
02新媒体艺术研究		或202俄语或203日语③601综合艺术理论④502专业设计（视觉传达）	
03品牌与传播研究			
04城市公共环境设计的研究		①101思想政治理论②201英语一	复试科目：《专业综合（环艺）》
05当代中国室内设计发展方向的研究		或202俄语或203日语③602综合艺术理论（环艺）④503专业设计（环艺）	
06景观规划设计		①101思想政治理论②201英语一	复试科目：《专业综合（景观）》
		或202俄语或203日语③603综合艺术理论（中外景观史）④505专业设计（景观规划设计）	
550108艺术设计			

01媒体艺术设计		①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③601综合艺术理论或602综合艺术理论（环艺）或603综合艺术理论（中外景观史）④501专业基础或502专业设计（视觉传达）或503专业设计（环艺）或505专业设计（景观规划设计）	复试科目：《专业综合（视觉传达）》或《专业综合（环艺）》或《专业综合（景观）》
02环境艺术设计			
006服装学院	25		
050404设计艺术学			
07服装设计与理论研究(高级成衣、时装、针织)		①101思想政治理论②201英语一或203日语③604综合艺术理论（服艺）④504专业设计（服艺）	复试科目：《服装专业综合（1）》《服装专业综合（2）》《命题创作综合（服饰影像艺术方向）》
08服装设计数字化与信息应用研究			
09服饰设计与品牌管理的研究			
10服装装饰设计研究			
11服饰艺术与服饰文化理论研究			
12纤维艺术与纺织品设计研究			
13服饰影像艺术研究			
14服装设计1.5+1（与意大利欧洲设计学院合作			
082104服装设计与工程			
01服装结构、工艺研究		①101思想政治理论②201英语一或203日语③302数学二④819服装综合理论（服工）	复试科目：《服装专业综合（1）》《服装专业综合（2）》
02服装设计数字化与数据技术应用研究			
03服装功能与工效的研究			
04服装市场研究			
05服装传统工艺研究			
06服装生产流程设计与信息化管理的研究			
07服装设计1.5+1（与意大利欧洲设计学院合作			
550108艺术设计			
03服装设计		①101思想政治理论②203日语或204英语二③604综合艺术理论（服艺）④504专业设计（服艺）	复试科目：《服装专业综合（1）》《服装专业综合（2）》
007信息科学与工程学院	25		
081104模式识别与智能系统			
01先进机器人技术		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一	复试科目：《计算机控制技
02计算机视觉与模式识别			
03计算机控制技术及应用			
04智能信息系统			

_ 05通信与网络应用技术		④816数据结构或817微机原理及应用	术》或《数字电路》
_ 06现代照明显示技术及其智能化			
_ 07光子学与智能系统			
008管理学院	30		
120202企业管理			
_ 01财务管理		①101思想政治理论②201英语一 ③303数学三④818管理学	复试科目：《营销管理》或 《财务管理》或《经济学》
_ 02创业管理			
_ 03物流与供应链管理			
_ 04营销管理			
_ 05跨国公司管理			
_ 06项目评价理论与方法			
_ 07企业成长与战略管理			
_ 08人力资源管理			