

## 001 仪器科学与光电工程学院

联系电话：0551—62904629      传真：0551—62901508      联系人：高老师  
 全日制招生计划：113人（含学院63人、智能院31人、光电院16人、工研院3人）  
 非全日制招生计划：15人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲080400 仪器科学与技术	01.精密仪器及机械 02.测试计量技术及仪器 03.光电信息工程	全日制 57人	1.学院 32人 2.智能院 16人 3.光电院 8人 4.工研院 1人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 854 仪器技术综合	
083100 生物医学工程	01.医学超声工程 02.生物医学信息技术 03.微纳医学与器件 04.光电显示及成像	全日制 13人	1.学院 13人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 856 信号与系统	
085203 仪器仪表工程(专业学位)	01.仪器及装备精度保障技术 02.微纳测量技术及系统 03.复杂曲面与大尺寸测量技术 04.机器视觉与光电检测技术 05.光纤光学与传感技术 06.环境检测技术与系统	全日制 43人	1.学院 18人 2.智能院 15人 3.光电院 8人 4.工研院 2人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 854 仪器技术综合	
	07.不区分方向	非全日制 15人			

注：学院全日制招生计划含宣城校区计划3人。

## 002 机械工程学院

联系电话：0551—62919306 传真：0551—62903450 联系人：沈老师、叶老师

全日制招生计划：252人（含学院154人、智能院86人、工研院12人）

非全日制招生计划：50人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲080201 机械制造及其自动化	01.先进制造技术与系统 02.数控技术及数控装备 03.机器人技术及应用 04.数字化设计与制造 05.飞行器制造技术	全日制 37人	1.学院 32人 2.智能院 5人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 815 机械原理	
▲080202 机械电子工程	01.机器人控制技术 02.机电产品绿色设计与制造 03.机电控制与自动化 04.机电装备成套技术与系统 05.流体传动与控制	全日制 37人	1.学院 32人 2.智能院 5人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 815 机械原理	
▲080203 机械设计及其理论	01.现代设计理论与技术 02.机电系统设计 03.摩擦学设计与装备技术 04.机械系统动力学及低噪声设计 05.机器人及机构学设计	全日制 39人	1.学院 28人 2.智能院 5人 3.工研院 6人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 815 机械原理	

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲080221 ★工业工程	01.生产系统建模、优化与仿真 02.制造系统监测、控制与管理 03.人-机-环境工程学 04.服务系统规划与设计	全日制 11人	1.学院_9人 2.智能院_2人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一、203 日语或 202 俄语 ③ 301 数学一 ④ 817 生产计划与控制	
▲080222 ★环保装备及工程	01.环境噪声监测与控制 02.污染控制与清洁能源装备 03.废旧机电产品回收工艺与装备 04.动力机械的高效节能与环保	全日制 3人	1.学院_3人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 818 工程流体力学	
080704 流体机械及工程	01.现代真空科学与装备 02.薄膜与微纳加工技术 03.流体 CFD 技术及应用 04.流体力学及工程	全日制 12人	1.学院_10人 2.智能院_2人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 829 真空技术或 849 流体机械原理，两门课程任选一门。	
085201 机械工程(专业学位)	01.先进制造技术 02.数控技术及数控装备 03.现代设计方法与应用 04.绿色设计与制造 05.流体传动与控制 06.机器人技术及应用	全日制 94人	1.学院_32人 2.智能院_56人 3.工研院_6人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 815 机械原理	
	07.不区分方向	非全日制 40人			

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
085206 动力工程(专业学位) (机械工程学院)	01.真空工程技术及应用 02.薄膜与微纳加工技术 03.流体 CFD 技术及应用 04.流体力学及工程	全日制 <u>5</u> 人	1.学院 <u>2</u> 人 2.智能院 <u>3</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 828 工程热力学（一）或 849 流体机械原理，两门课程任选一门。	
	05.不区分方向	非全日制 <u>5</u> 人			
085236 工业工程(专业学位)	01.生产系统建模、优化与仿真 02.制造系统监测、控制与管理 03.人-机-环境工程学 04.服务系统规划与设计	全日制 <u>14</u> 人	1.学院 <u>6</u> 人 2.智能院 <u>8</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 817 生产计划与控制	
	05.不区分方向	非全日制 <u>5</u> 人			

注：学院全日制招生计划含宣城校区计划 7 人。

## 003 材料科学与工程学院

联系电话：0551—62904548      传真：0551—62901362      联系人：翁老师

全日制招生计划： 149 人（含学院 92 人、智能院 35 人、工研院 22 人）

非全日制招生计划： 14 人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲080501 材料物理与化学	01.功能材料与器件 02.新能源材料与器件 03.材料制备与结构 04.粉末冶金材料与技术 05.材料计算与模拟	全日制 <u>21</u> 人	1.学院 <u>18</u> 人 2.智能院 <u>3</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 825 材料科学基础(二)	
▲080502 材料学 (材料科学与工程学院)	01.高性能金属材料 02.粉体及陶瓷材料 03.材料表面工程 04.功能与纳米材料 05.有色金属与合金	全日制 <u>28</u> 人	1.学院 <u>19</u> 人 2.智能院 <u>3</u> 人 3.工研院 <u>6</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 824 材料科学基础(一)	
▲080503 材料加工工程	01.精密塑性成形及组织性能控制 02.液态成形技术与合金 03.材料连接与表面工程 04.数字化成形技术	全日制 <u>23</u> 人	1.学院 <u>14</u> 人 2.智能院 <u>3</u> 人 3.工研院 <u>6</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 827 材料成形基本原理	
▲080521 ★复合材料	01.陶瓷基复合材料 02.金属基复合材料 03.纳米复合材料	全日制 <u>5</u> 人	1.学院 <u>5</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 825 材料科学基础(二)	
▲080522 ★数字化材料成形	01.材料成形过程数值模拟 02.模具信息化技术 03.材料成形过程检测及控制技术	全日制 <u>5</u> 人	1.学院 <u>5</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 827 材料成形基本原理	

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
085204 材料工程(专业学位) (材料科学与工程学院)	01.材料成形技术与装备 02.金属材料及表面工程 03.粉末冶金及粉体材料工程 04.功能材料与器件 05.无机材料制备与工程 06.有色金属与合金 07.复合材料 08.能源材料与技术	全日制 67人	1.学院_31人 2.智能院_26人 3.工研院_10人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 824 材料科学基础(一)、825 材料科学基础(二)或 827 材料成形基本原理,三门课程任选一门。	
	09.不区分方向	非全日制 14人			

注：学院全日制招生计划含宣城校区计划6人。

## 004 电气与自动化工程学院

联系电话：0551—62901409

传真：0551—62901408

联系人：曹老师

全日制招生计划：223人（含学院136人、智能院87人）

非全日制招生计划：100人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲080801 电机与电器	01.特种电机设计及控制 02.电机系统集成设计及控制 03.电机系统故障诊断与容错控制 04.电动汽车技术 05.电机电磁场	全日制 <u>11</u> 人	1.学院 <u>7</u> 人 2.智能院 <u>4</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 830 电路	
▲080802 电力系统及其自动化	01.电力系统规划及可靠性 02.电力系统分析与控制 03.电力系统继电保护与调度自动化 04.可再生能源与分布式发电技术 05.柔性输配电与用户电力技术	全日制 <u>16</u> 人	1.学院 <u>12</u> 人 2.智能院 <u>4</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 830 电路	
▲080803 高电压与绝缘技术	01.新一代电力系统输配电技术 02.电力系统防雷与接地技术 03.电力设备状态监测与诊断评估 04.工程电介质材料及应用 05.电力系统过电压与绝缘配合	全日制 <u>13</u> 人	1.学院 <u>10</u> 人 2.智能院 <u>3</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 830 电路	各方向也可选考物理学、电磁场与微波技术、光学工程、化学工程与技术、化学、控制理论与控制工程、仪器科学与技术、数学及材料科学与工程各学科专业的专业课（但必须选考英语一、数学一）。

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲080804 电力电子与电力传动	01.光伏发电系统 02.风力发电系统 03.电力电子变换技术 04.新型电力传动系统 05.特种电源系统 06.电力电子中的测控技术	全日制 22人	1.学院 19人 2.智能院 3人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 830 电路	
▲080805 电工理论与新技术	01.集成电路设计与测试 02.电能变换技术及其应用 03.新型太阳能电池 04.高新装备电力电子器件可靠性 05.可再生能源接入电网技术 06.智能电网信息工程技术	全日制 16人	1.学院 11人 2.智能院 5人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 830 电路	各方向也可选考物理学、光学工程、控制理论与控制工程、仪器科学与技术、信息与通信工程、电路与系统、微电子学与固体电子学、电磁场与微波技术各学科专业的专业课（但必须选考英语一、数学一）。
081101 控制理论与控制工程	01.复杂系统建模、控制与优化 02.运动控制系统 03.嵌入式系统及应用 04.工业控制系统及装备 05.智能控制系统 06.机器人技术	全日制 20人	1.学院 12人 2.智能院 8人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 834 自动控制原理	各方向也可选考数学或计算机科学与技术学科的专业课（但必须选考英语一、数学一）。
081102 检测技术与自动化装置	01.自动检测技术 02.DSP 应用技术 03.计算机测控系统 04.自动化仪表	全日制 11人	1.学院 6人 2.智能院 5人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 834 自动控制原理	



学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
081104 模式识别与智能系统	01.模式识别技术与应用 02.智能信息处理 03.图像处理与计算机视觉 04.物联网技术与应用 05.智能系统与装备	全日制 6人	1.学院_1人 2.智能院_5人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 834 自动控制原理	
085207 电气工程(专业学位)	01.电力系统及其自动化 02.电力电子与特种电源技术 03.电机及其控制 04.新能源发电技术 05.电动汽车技术 06.智能电网信息工程技术 07.高电压与绝缘技术	全日制 66人	1.学院_44人 2.智能院_22人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 830 电路	
	08.不区分方向	非全日制 60人			
085210 控制工程(专业学位)	01.控制理论及其应用 02.运动控制系统 03.自动检测技术 04.工业过程控制 05.智能系统及装备 06.机器人技术	全日制 42人	1.学院_14人 2.智能院_28人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 834 自动控制原理	
	07.不区分方向	非全日制 40人			

注：学院全日制招生计划含宣城校区计划9人。

## 005 计算机与信息学院

联系电话：0551—62901385      传真：0551—62904642      联系人：孙老师

全日制招生计划：222人（含学院154人、智能院65人、工研院3人）

非全日制招生计划：50人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲081000 信息与通信工程	01.网络通信与信息系统 02.无线通信系统 03.多媒体信息系统 04.卫星通信与导航 05.数字图象分析与处理 06.智能信息处理 07.多媒体信息处理 08.雷达信息处理 09.信号检测与处理 10.DSP 技术应用	全日制 41人	1.学院 31人 2.智能院 10人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 833 信号分析与处理综合	

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲081200 计算机科学与技术	01.并行计算 02.嵌入式系统与片上网络 03.计算机网络 04.数字系统设计自动化 05.智能计算理论与软件 06.计算机图形学与信息可视化 07.可信软件 08.计算机控制技术 09.数据挖掘 10.情感计算 11.信息系统与智能决策 12.计算机视觉 13.密码学 14.网络安全 15.信息系统安全	全日制 <u>61</u> 人	1.学院 <u>45</u> 人 2.智能院 <u>15</u> 人 3.工研院 <u>1</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 850 计算机科学与技术学科专业基础综合	
▲083500 软件工程	01.复杂系统理论与建模 02.软件体系结构 03.软件测试与质量保证 04.嵌入式软件技术 05.信息系统项目管理 06.面向服务的软件工程方法 07.云计算与云服务工程	全日制 <u>8</u> 人	1.学院 <u>5</u> 人 2.智能院 <u>3</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 848 软件工程学科专业基础综合	

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
085208 电子与通信工程(专业学位) (计算机与信息学院)	01.网络通信与信息系统 02.无线通信系统 03.卫星通信与导航 04.数字图象分析与处理 05.智能信息处理 06.多媒体信息传输与处理 07.雷达信息处理 08.信号检测与处理 09.DSP 技术应用	全日制 <u>59</u> 人	1.学院 <u>46</u> 人 2.智能院 <u>13</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 833 信号分析与处理综合	
	10.不区分方向	非全日制 <u>18</u> 人			
085211 计算机技术(专业学位)	01.数字系统设计自动化 02.嵌入式系统 03.计算机网络与通信 04.人工智能及其应用 05.计算机控制技术 06.计算机辅助设计 07.信息系统与智能决策 08.计算机视觉 09.自然语言理解与社会计算	全日制 <u>37</u> 人	1.学院 <u>20</u> 人 2.智能院 <u>15</u> 人 3.工研院 <u>2</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 850 计算机科学与技术学科专业基础综合	
	10.不区分方向	非全日制 <u>25</u> 人			

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
085212 软件工程(专业学位)	01.软件工程与环境 02.信息安全技术 03.智能计算与软件 04.系统仿真与信息可视化 05.情感计算与先进智能	全日制 <u>16</u> 人	1.学院 <u>7</u> 人 2.智能院 <u>9</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 848 软件工程学科专业基础综合	
	06.不区分方向	非全日制 <u>7</u> 人			

注：学院全日制招生计划含宣城校区计划 13 人。

## 006 化学与化工学院

联系电话：0551—62901547      传真：0551—62901450      联系人：安老师

全日制招生计划： 148 人（含学院 136 人、光电院 12 人）

非全日制招生计划： 8 人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
070300 化学	01.高分子化学与物理 02.无机化学 03.有机化学 04.化学生物学	全日制 <u>10</u> 人	1.学院 <u>10</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 718 有机化学（一） ④ 839 物理化学	
▲080502 材料学 (化学与化工学院)	01.精细与功能高分子的合成与应用 02.聚合物纳米复合材料 03.多相多组分聚合物体系的结构与性能 04.高分子材料的复合与改性 05.高分子加工新技术	全日制 <u>18</u> 人	1.学院 <u>12</u> 人 2.光电院 <u>6</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 809 高分子化学	
081700 化学工程与技术	01.化学工程 02.化学工艺 03.生物化工 04.应用化学 05.工业催化	全日制 <u>49</u> 人	1.学院 <u>49</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 839 物理化学	

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
085204 材料工程(专业学位) (化学与化工学院)	01.聚合物材料改性与功能化 02.精细与功能高分子设计与合成 03.聚合物基复合材料的制备与应用 04.聚合物加工工程	全日制 <u>25</u> 人	1.学院 <u>19</u> 人 2.光电院 <u>6</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 809 高分子化学	
	05.不区分方向	非全日制 <u>4</u> 人			
085216 化学工程(专业学位)	01.化工分离技术与装备 02.资源与环境化学工程 03.精细化学品与精细化工 04.材料与能源化学工程 05.催化剂与催化工程	全日制 <u>46</u> 人	1.学院 <u>46</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 839 物理化学	
	06.不区分方向	非全日制 <u>4</u> 人			

注：学院全日制招生计划含宣城校区计划 12 人。

## 007 土木与水利工程学院

联系电话：0551—62901736

传真：0551—62901736

联系人：陈老师、吴老师、刘老师

全日制招生计划：220人（含学院147人、智能院73人）

非全日制招生计划：50人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲080101 一般力学与力学基础	01.非线性振动与控制 02.工程结构振动分析与控制 03.多体系统动力学 04.振动噪声、冲击测试与控制	全日制 1人	1.学院1人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 813 材料力学	同等学力考生除须通过国家大学英语四级考试外（成绩≥425分），还应有地市级以上科研获奖证书（排名前2位）或在国家核心学术期刊上发表与本学科内容相关的学术论文。
▲080102 固体力学	01.工程结构数值分析与计算机辅助工程 02.工程结构疲劳断裂与车辆力学分析 03.复合材料结构分析与设计 04.结构实验技术及应用 05.力学中的反问题	全日制 8人	1.学院8人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 813 材料力学	
▲080103 流体力学	01.工程水力学 02.计算流体力学 03.河冰水力学 04.地下水渗流模拟与控制 05.岩土体中水-热运移模拟与控制 06.热流体力学 07.流动与传热	全日制 2人	1.学院2人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 813 材料力学	



学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲080104 工程力学	01.工程结构分析与计算机辅助设计、仿真 02.工程结构的计算理论与方法 03.大跨度桥梁的计算理论与测控 04.复合材料结构力学及其在工程中的应用	全日制 9人	1.学院 9人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 813 材料力学	同等学力考生除须通过国家大学英语四级考试外(成绩≥425分),还应有地市级以上科研获奖证书(排名前2位)或在国家核心学术期刊上发表与本学科内容相关的学术论文。
▲081401 岩土工程	01.岩土力学与数值方法 02.高边坡稳定分析与加固技术 03.地下结构计算理论 04.基础工程及土与结构相互作用 05.城市环境岩土工程 06.特殊土的工程性质及地基处理	全日制 9人	1.学院 9人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 835 结构力学	
▲081402 结构工程	01.混凝土结构与组合结构理论及应用 02.钢结构与空间结构理论及应用 03.结构动力分析及抗震抗风 04.工程建设管理 05.土木工程材料及结构加固改造	全日制 26人	1.学院 26人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 835 结构力学	
▲081403 市政工程	01.城镇给水排水工程与技术 02.建筑消防科学与技术 03.环境模拟与 CAD 04.污水污泥处理处置与资源化利用 05.矿山给水排水工程与技术 06.城镇水资源系统工程	全日制 10人	1.学院 10人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一、203 日语或 202 俄语 ③ 301 数学一 ④ 836 水力学	

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲081404 供热、供燃气、通风及空调工程	01.暖通空调系统及设备 02.建筑节能及可再生能源应用技术 03.燃气储运及城市燃气应用 04.城市供热系统理论及应用	全日制 8人	1.学院 8人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一、203 日语或 202 俄语 ③ 301 数学一 ④ 837 工程热力学（二）	同等学力考生除须通过国家大学英语四级考试外（成绩≥425分），还应有地市级以上科研获奖证书（排名前2位）或在国家核心学术期刊上发表与本学科内容相关的学术论文。
▲081405 防灾减灾工程及防护工程	01.工程结构与抗震、抗风和防爆 02.工程结构隔震、减震与振动控制 03.工程结构健康监测与鉴定加固 04.岩土工程灾害诊断及防治 05.城市综合防灾	全日制 3人	1.学院 3人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一、203 日语或 202 俄语 ③ 301 数学一 ④ 835 结构力学	
▲081406 桥梁与隧道工程	01.城市道路与桥梁 02.道路桥梁工程建设管理与监理 03.桥梁空间稳定与振动 04.桥梁结构健康监测与加固技术 05.隧道及地下工程设计理论与计算机辅助设计 06.高性能混凝土及工程应用	全日制 16人	1.学院 16人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一、203 日语或 202 俄语 ③ 301 数学一 ④ 835 结构力学	
081501 水文学及水资源	01.水资源系统工程 02.地下水资源评价与保护 03.水环境评价与保护 04.水旱灾害防治与水土保持	全日制 4人	1.学院 4人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一、203 日语或 202 俄语 ③ 301 数学一 ④ 836 水力学	
081502 水力学及河流动力学	01.工程水力学 02.冰水力学 03.环境与生态水力学 04.渗流模拟与控制 05.暖通空调系统中的水力学问题	全日制 1人	1.学院 1人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一、203 日语或 202 俄语 ③ 301 数学一 ④ 836 水力学	

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
081503 水工结构工程	01.水工结构稳定、变形与渗流分析 02.水工结构安全监控与健康诊断 03.水工结构设计理论与方法 04.水工结构加固与检测 05.水工结构建筑材料	全日制 4人	1.学院 4人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一、203 日语或 202 俄语 ③ 301 数学一 ④ 836 水力学	同等学力考生除须通过国家大学英语四级考试外(成绩≥425分),还应有地市级以上科研获奖证书(排名前2位)或在国家核心学术期刊上发表与本学科内容相关的学术论文。
081504 水利水电工程	01.水利水能资源规划与水利经济 02.水利水电系统工程 03.水利水电工程除险加固与管理 04.生态水利 05.灌溉排水理论与技术	全日制 4人	1.学院 4人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一、203 日语或 202 俄语 ③ 301 数学一 ④ 836 水力学	
081601 大地测量学与测量工程	01.精密工程测量与现代误差理论 02.全球导航定位系统 GNSS 及其应用 03.变形监测技术与安全预警研究 04.数字测绘技术与工程应用	全日制 2人	1.学院 2人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 838 测绘科学基础	
081602 摄影测量与遥感	01.数字摄影测量理论研究与应用 02.遥感 RS 理论研究与信息处理 03.合成孔径雷达干涉测量技术研究与应用	全日制 1人	1.学院 1人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 838 测绘科学基础	
081603 地图制图学与地理信息工程	01.数字成图理论与应用技术研究 02.地理信息系统 GIS 理论研究与应用 03.3S 集成技术与应用	全日制 2人	1.学院 2人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 838 测绘科学基础	

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
085213 建筑与土木工程(专业学位)	01.结构工程 02.道路与桥梁工程 03.岩土工程和地下工程 04.市政工程 05.供热、供燃气、通风及空调工程	全日制 82人	1.学院 26人 2.智能院 56人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 835 结构力学、836 水力学或837 工程热力学(二), 三门课程任选一门。	同等学力考生除须通过国家大学英语四级考试外(成绩≥425分), 还应有地市级以上科研获奖证书(排名前2位)或在国家核心学术期刊上发表与本学科内容相关的学术论文。
	06.不区分方向	非全日制 34人			
085214 水利工程(专业学位)	01.水文学及水资源 02.水力学及河流动力学 03.水工结构工程 04.水利水电工程 05.水环境保护 06.水利工程经济与管理	全日制 20人	1.学院 8人 2.智能院 12人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 836 水力学	
	07.不区分方向	非全日制 8人			
085215 测绘工程(专业学位)	01.地理信息系统 GIS 与数字测绘技术 02.精密工程测量与现代误差理论 03.全球卫星导航定位系统 GNSS 及应用 04.摄影测量与遥感 RS 技术及应用 05.3S 集成技术与应用	全日制 8人	1.学院 3人 2.智能院 5人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 838 测绘科学基础	
	06.不区分方向	非全日制 8人			

注：学院全日制招生计划含宣城校区计划 26 人。

## 008 建筑与艺术学院

联系电话：0551—63831691

传真 0551—63831691

联系人：韩老师

全日制招生计划：98人

非全日制招生计划：25人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
081300 建筑学	01.建筑设计及其理论 02.建筑历史与理论 03.建筑遗产保护及其理论 04.建筑技术科学	全日制 <u>5</u> 人	1.学院 <u>5</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 721 设计基础理论（一） ④ 503 建筑设计与表现 （6小时）	
083300 城乡规划学	01.城市空间理论与城市设计 02.传统聚落保护与更新 03.城乡规划设计理论与 04.城乡规划管理与体制	全日制 <u>13</u> 人	1.学院 <u>13</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 723 规划设计基础理论 ④ 505 规划设计与表现 （6小时）	
083400 风景园林学	01.风景园林设计与理论 02.游憩与景观建筑设计	全日制 <u>8</u> 人	1.学院 <u>8</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 724 景观设计原理 ④ 506 景观设计与表现 （6小时）	
130400 美术学	01.油画创作及理论 02.雕塑创作及理论 03.艺术学理论	全日制 <u>6</u> 人	1.学院 <u>6</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 714 艺术原理与美术史 ④ 501 美术创作 （6小时素描创作）	美术学专业考生必须选择合肥工业大学考点报名、考试。

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
<b>130500</b> 设计学	01.环境景观设计 02.室内装饰设计 03.视觉与信息设计 04.公共艺术与手工艺设计 05.文化创意与广告策划 06.创意产品设计	全日制 <u>16</u> 人	1.学院 <u>16</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 715 艺术原理与基础理论 ④ 502 艺术设计与表现 (6 小时)	
<b>085100</b> 建筑学(专业学位)	01.建筑设计及其理论 02.建筑技术科学 03.建筑历史与理论及遗产保护	全日制 <u>33</u> 人	1.学院 <u>33</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 355 建筑学基础 ④ 503 建筑设计与表现 (6 小时)	
	04.不区分方向	非全日制 <u>13</u> 人			
<b>085237</b> 工业设计工程(专业学位)	01.工业设计理论与方法 02.设计符号学及界面研究 03.计算机辅助工业设计 04.信息与交互设计研究 05.数字创新设计	全日制 <u>7</u> 人	1.学院 <u>7</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 337 工业设计基础 ④ 855 产品综合设计	
	06.不区分方向	非全日制 <u>5</u> 人			
<b>135108</b> 艺术设计(专业学位)	01.环境景观设计 02.室内装饰设计 03.视觉与信息设计 04.公共艺术与手工艺设计	全日制 <u>10</u> 人	1.学院 <u>10</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 715 艺术原理与基础理论 ④ 502 艺术设计与表现 (6 小时)	
	05 不区分方向	非全日制 <u>7</u> 人			

## 009 资源与环境工程学院

联系电话：0551—62901542

传真：0551—62901524

联系人：张老师

全日制招生计划：120人（含学院86人、智能院34人）

非全日制招生计划：18人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
070500 地理学	01.自然地理学 02.人文地理学 03.地图学与地理信息系统	全日制 <u>10</u> 人	1.学院 <u>10</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 860 地理信息系统原理	
▲070900 地质学	01.矿物学、岩石学、矿床学 02.地球化学 03.古生物学与地层学 04.构造地质学 05.第四纪地质学	全日制 <u>29</u> 人	1.学院 <u>29</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 719 地质学基础 ④ 810 岩石学	
081801 矿产普查与勘探	01.矿产资源勘查与评价 02.勘查地球化学 03.矿物岩石学与找矿应用	全日制 <u>2</u> 人	1.学院 <u>2</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 861 矿产综合勘查技术	
081802 地球探测与信息技术	01.工程物探 02.应用地球化学 03.地球信息技术	全日制 <u>2</u> 人	1.学院 <u>2</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 841 工程地质学	
081803 地质工程	01.岩土力学与工程 02.环境岩土工程 03.地基处理与基础工程 04.地质灾害与防治 05.城市地下空间 06.地下水工程	全日制 <u>9</u> 人	1.学院 <u>9</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 841 工程地质学	

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲083001 环境科学	01.环境规划与管理 02.环境评价理论与方法 03.生态环境与可持续发展 04.环境化学 05.环境经济	全日制 7人	1.学院 7人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 844 环境科学概论	
▲083002 环境工程	01.水污染控制技术 02.大气污染控制技术 03.固体废物资源化技术 04.环境材料 05.物理性污染控制技术 06.土壤及地下水污染控制技术 07.环境生态修复	全日制 15人	1.学院 11人 2.智能院 4人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 844 环境科学概论	
085217 地质工程(专业学位)	01.矿产普查与勘探 02.成矿规律与成矿预测 03.构造地质与成矿 04.岩相古地理与矿产资源 05.资源经济与环境 06.地基处理与特殊土研究 07.岩土力学与工程 08.桩土动力学 09.岩土工程性质与测试技术 10.地下水工程 11.工程地质灾害研究	全日制 8人	1.学院 8人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 851 地球科学概论	
	12.不区分方向	非全日制 8人			



学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
085229 环境工程(专业学位)	01.水污染控制技术 02.大气污染控制技术 03.物理性污染控制技术 04.固体废物资源化技术 05.环境评价 06.土壤及地下水污染控制技术 07.环境生态工程	全日制 <u>38</u> 人	1.学院 <u>8</u> 人 2.智能院 <u>30</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 844 环境科学概论	
	08.不区分方向	非全日制 <u>10</u> 人			

## 010 电子科学与应用物理学院

联系电话：0551—62919109、62919106      传真：0551—62919106      联系人：鲁老师、张老师

全日制招生计划： 128 人（含学院 69 人、智能院 33 人、光电院 26 人）

非全日制招生计划： 28 人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
070200 物理学	01. 统计物理与复杂系统 02. 计算凝聚态物理 03. 量子光学和微纳光学 04. 核能材料与技术 05. 半导体物理与器件 06. 纳米光电材料 07. 等离子体物理与应用 08. 辐射医学物理 09. X 射线光栅干涉仪 10. 同步辐射 X 射线显微镜 11. 声强测量与声质量设计 12. 微波器件及应用	全日制 <u>8</u> 人	1.学院 <u>8</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 601 高等数学 ④ 857 普通物理(二)	

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
080300 光学工程	01.激光技术应用与光学精密测量 02.光电传感技术 03.光纤有源器件 04.非线性光纤光学 05.微纳光电材料与器件 06.纳米光子学 07.三维打印技术 08.激光精密制造 09.光电显示及成像技术 10.X射线光学与成像	全日制 <u>18</u> 人	1.智能院 <u>11</u> 人 2.光电院 <u>7</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 820 普通物理（一）	
080901 物理电子学	01.量子信息与量子计算 02.纳米光电子器件 03.微弱信号处理 04.等离子体理论与数值模拟 05.信息显示技术与器件	全日制 <u>2</u> 人	1.智能院 <u>2</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 831 半导体物理或 832 数字电路，两门课程任选一门。	
080902 电路与系统	01.嵌入式系统综合与测试 02.SoC 设计与验证 03.混合信号系统的设计 04.可编程器件与系统设计 05.数字系统设计自动化 06.多核芯片体系结构	全日制 <u>8</u> 人	1.学院 <u>8</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 831 半导体物理或 832 数字电路，两门课程任选一门。	
080903 微电子学与固体电子学	01.集成电路设计与测试 02.固体电子器件与工艺 03.微纳功能材料与器件 04.敏感材料与传感技术 05.微电子机械系统设计与应用	全日制 <u>25</u> 人	1.学院 <u>17</u> 人 2.智能院 <u>8</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 831 半导体物理或 832 数字电路，两门课程任选一门。	

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
080904 电磁场与微波技术	01.计算电磁学及应用 02.射频与微波电路设计 03.无线传感器网络及应用 04.射频 MEMS 设计	全日制 9人	1.智能院 3人 2.光电院 6人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 831 半导体物理或 832 数字电路，两门课程任选一门。	
▲0812J1 ★集成电路与系统	01.嵌入式系统综合与测试 02.可编程器件与系统设计 03.固体电子器件与工艺 04.数字系统设计自动化 05.信息显示技术与器件 06.微纳功能材料与器件 07.敏感材料与传感技术 08.微电子机械系统设计与应用 09.微波电路与微波器件 10.多核芯片体系结构	全日制 7人	1.学院 7人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 831 半导体物理或 832 数字电路，两门课程任选一门。	
085208 电子与通信工程(专业学位) (电子科学与应用物理学院)	01.可编程器件与系统设计 02.固体电子器件与工艺 03.数字系统设计自动化 04.信息显示技术与器件 05.微波电路与微波器件 06.片上网络通信架构 07.电子功能材料与器件	全日制 26人	1.学院 19人 2.光电院 7人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 831 半导体物理或 832 数字电路，两门课程任选一门。	
	08.不区分方向	非全日制 14人			

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
085209 集成电路工程(专业学位)	01.嵌入式系统综合与测试 02.SoC 设计 03.数字系统设计自动化 04.微纳功能材料与器件 05.敏感材料与传感技术 06.微电子机械系统设计与应用	全日制 <u>25</u> 人	1.学院 <u>10</u> 人 2.智能院 <u>9</u> 人 3.光电院 <u>6</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 831 半导体物理或 832 数字电路，两门课程任选一门。	
	07.不区分方向	非全日制 <u>14</u> 人			

## 011 管理学院

联系电话：0551—62904976

传真：0551—62904976

联系人：荣老师、瞿老师

全日制招生计划数：204人（含学院202人、工研院2人）

非全日制招生计划数：20人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲120100 管理科学与工程	01.信息管理与信息系统 02.工程与项目管理 03.电子商务与商务智能 04.物流与供应链管理 05.管理系统工程 06.优化与决策理论 07.行政管理与电子政务 08.金融工程	全日制 <u>72</u> 人	1.学院 <u>71</u> 人 2.工研院 <u>1</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 846 运筹与管理	各方向也可选考数学、机械制造及其自动化、电力电子与电力传动、控制理论与控制工程、计算机科学与技术、仪器科学与技术、材料加工工程、土木工程及化学工程与技术各学科、专业的专业课（但必须选考数学一）。
▲120200 工商管理	01.战略管理 02.营销管理 03.生产运作管理 04.会计学 05.财务管理 06.人力资源管理 07.企业信息资源管理 08.创新与创业管理	全日制 1202 工商管理 一级学科共计 招收 <u>60</u> 人，其中 会计学方向 单列计划招收 <u>20</u> 人（会计学方向 复试单独划线）。	1.学院 <u>59</u> 人 2.工研院 <u>1</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 847 企业管理学	各方向也可选考机械工程、电气工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、仪器科学与技术、材料科学与工程、测绘科学与技术、土木工程及化学工程与技术各学科、专业的专业课（但必须选考英语一、数学三）。

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
085239 项目管理(专业学位)	01.不区分方向	全日制 <u>2</u> 人	1.学院 <u>2</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 846 运筹与管理	报考项目管理领域的考生还必须具有大学本科毕业后3年以上(含3年)工作经验,或者获得国家承认的高职高专毕业学历后5年以上(含5年)工作经验,或者已获硕士或博士学位并有2年以上(含2年)工作经验。各方向也可选考机械工程、电气工程、计算机技术、仪器仪表工程、材料工程、建筑与土木工程、化学工程专业领域的专业课(但必须选考数学三)。
085240 物流工程(专业学位)	01.不区分方向	全日制 <u>10</u> 人	1.学院 <u>10</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 846 运筹与管理	各方向也可选考机械工程、电气工程、计算机技术、仪器仪表工程、材料工程、建筑与土木工程、化学工程专业领域的专业课(但必须选考数学三)。

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
125300 会计(专业学位)	01.不区分方向	全日制 <u>35</u> 人	1.学院 <u>35</u> 人	① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ 无 ④ 无	
125600 工程管理(专业学位)	01.不区分方向	全日制 <u>5</u> 人	1.学院 <u>5</u> 人	① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ 无 ④ 无	报考工程管理的考生还必须具有大学本科毕业后3年以上(含3年)工作经验,或者获得国家承认的高职高专毕业学历后5年以上(含5年)工作经验,或者已获硕士或博士学位并有2年以上(含2年)工作经验。
	02.不区分方向	非全日制 <u>20</u> 人			

注: 1.学院全日制招生计划含宣城校区计划 8 人;

2.学院全日制招生计划含单独考试招生计划 20 人, 其中 120100 管理科学与工程招生计划 14 人, 120200 工商管理招生计划 6 人。



## 012 马克思主义学院

联系电话：0551—63831232

传真：0551—63831232

联系人：张老师

全日制招生计划：39人

硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
<b>010108</b> 科学技术哲学	01.生态哲学理论与方法 02.科技进步与社会发展 03.新兴战略性新兴产业及其政策 04.科技管理哲学	全日制 <u>11</u> 人	1.学院 <u>11</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一、203 日语或 202 俄语 ③ 711 马克思主义哲学 ④ 801 自然辩证法原理	
<b>▲030500</b> 马克思主义理论	01.马克思主义基本原理 02.马克思主义发展史 03.马克思主义中国化研究 04.国外马克思主义研究 05.思想政治教育 06.中国近现代史基本问题研究 07.习近平教育思想研究	全日制 <u>28</u> 人	1.学院 <u>28</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一、203 日语或 202 俄语 ③ 725 马克思主义理论综合 ④ 804 马克思主义发展简史	

## 013 食品与生物工程学院

联系电话：0551—62901675

传真：0551—62901675

联系人：王老师

全日制招生计划数：151人（含学院145人、智能院6人）

非全日制招生计划数：20人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

071001 植物学	01.植物生理生化 02.植物化学 03.植物采后生理	全日制 <u>2</u> 人	1.学院 <u>2</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 726 普通生物学 ④ 811 生物化学（二）
071005 微生物学	01.工业微生物 02.微生物资源与分类 03.微生物遗传与育种	全日制 <u>8</u> 人	1.学院 <u>8</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 726 普通生物学 ④ 811 生物化学（二）
071007 遗传学	01.普通遗传 02.分子遗传 03.生物信息	全日制 <u>2</u> 人	1.学院 <u>2</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 726 普通生物学 ④ 811 生物化学（二）
071009 细胞生物学	01.细胞信号转导 02.细胞生长与分化 03.细胞结构与功能	全日制 <u>2</u> 人	1.学院 <u>2</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 726 普通生物学 ④ 811 生物化学（二）
071010 生物化学与分子生物学	01.生物化学 02.分子生物学 03.食品生物化学	全日制 <u>11</u> 人	1.学院 <u>11</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 726 普通生物学 ④ 811 生物化学（二）
081721 ★制药工程	01.药物化学与合成 02.现代中药与药物新剂型 03.生物制药 04.制药过程工程	全日制 <u>19</u> 人	1.学院 <u>16</u> 人 2.智能院 <u>3</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 840 生物化学（一）或 845 有机化学（二），两门课程任选一门。

▲083201 食品科学	01.食品加工理论、方法及技术 02.食品生物技术 03.食品资源综合利用 04.食品质量与安全 05.食品微生物 06.食品加工装备 07.功能性食品开发	全日制 <u>33</u> 人	1.学院 <u>33</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 845 有机化学（二）或 811 生物化学（二）
▲083202 粮食、油脂及植物蛋白工程	01.粮油资源综合利用 02.植物蛋白质化学 03.粮油食品微生物技术 04.粮油加工工程	全日制 <u>4</u> 人	1.学院 <u>4</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 845 有机化学（二）或 811 生物化学（二）
▲083203 农产品加工及贮藏工程	01.农产品生物化工 02.生物资源综合利用 03.生化反应与分离工程 04.农产品加工生物技术 05.生物转化工程	全日制 <u>8</u> 人	1.学院 <u>8</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 845 有机化学（二）或 811 生物化学（二）
▲083204 水产品加工及贮藏工程	01.水产品的营养分析与评价 02.水产品活性物质 03.水产品质量与安全 04.水生生物资源利用 05.水产品加工工程	全日制 <u>3</u> 人	1.学院 <u>3</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 845 有机化学（二）或 811 生物化学（二）
085231 食品工程(专业学位)	01.食品工艺 02.食品工程装备 03.食品质量与安全	全日制 <u>31</u> 人	1.学院 <u>31</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二
	04.不区分方向	非全日制 <u>8</u> 人		④ 845 有机化学（二）或 811 生物化学（二）

085235 制药工程(专业学位)	01.药物合成技术与工艺 02.药物制剂技术与工艺 03.生物制药技术与工艺 04.制药过程技术与设备	全日制 12人	1.学院 9人 2.智能院 3人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 840 生物化学（一）或 845 有机化学（二），两门课程任选一门。
	05.不区分方向	非全日制 8人		
085238 生物工程(专业学位)	01.发酵工程 02.工业微生物 03.细胞工程 04.基因工程 05.蛋白质与酶工程	全日制 8人	1.学院 8人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 845 有机化学（二）或 811 生物化学（二）
	06.不区分方向	非全日制 2人		
105500 药学（专业学位）	01.药物作用机理 02.药物设计与合成 03.天然药物研究与开发 04.药物新辅料与新剂型	全日制 8人	1.学院 8人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 349 药学综合
	05.不区分方向	非全日制 2人		

注：学院全日制招生计划含宣城校区计划 12 人。

## 014 数学学院

联系电话：0551—63831673

传真：0551—63831673

联系人：王老师

全日制招生计划：48人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲070100 数学	01.代数 02.分析 03.几何 04.应用数值逼近 05.计算机辅助几何设计 06.图形图像处理 07.偏微分方程数值解 08.网络计算 09.统计建模与数据分析 10.随机动力系统 11.风险决策 12.代数编码 13.密码学 14.动力系统 15.数学物理 16.生物数学 17.库存控制理论 18.供应链优化与协调 19.非线性系统与控制理论 20.网络动力学与群体智能 21.最优化方法及应用	全日制 <u>48</u> 人	1.学院 <u>48</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 716 数学分析 ④ 808 高等代数	

## 015 外国语学院

联系电话：0551—62901703

传真：0551—62901822

联系人：刘老师、李老师

全日制招生计划：41人

非全日制招生计划：15人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
050201 英语语言文学	01.英美文学 02.文学翻译理论与实践 03.语言学与应用语言学	全日制 <u>10</u> 人	1.学院 <u>10</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 242 二外法语、241 二外德语、 243 二外日语或 244 二外俄 语，四门课程任选一门。 ③ 713 基础英语 ④ 806 英语专业综合考试（一）	
050211 外国语言学及应用语言学	01.跨文化交际学 02.语言学理论与应用 03.翻译理论及应用	全日制 <u>10</u> 人	1.学院 <u>10</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 242 二外法语、241 二外德语、 243 二外日语或 244 二外俄 语，四门课程任选一门。 ③ 713 基础英语 ④ 807 英语专业综合考试（二）	
055101 英语笔译(专业学位)	01.英语笔译	全日制 <u>21</u> 人	1.学院 <u>21</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 211 翻译硕士英语 ③ 357 英语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知识	
	02.不区分方向	非全日制 <u>15</u> 人			

## 016 汽车与交通工程学院

联系电话：0551—62901960      传真：0551—62901960      联系人：方老师、徐老师

全日制招生计划：142人（含学院89人、智能院32人、汽研院21人）

非全日制招生计划：80人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
<b>▲080204</b> 车辆工程	01.车辆动力学与控制技术 02.节能环保车辆技术 03.车辆现代设计理论与方法 04.智能车辆技术 05.车辆状态检测与故障诊断	全日制 <u>37</u> 人	1.学院 <u>24</u> 人 2.智能院 <u>2</u> 人 3.汽研院 <u>11</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 815 机械原理	
<b>080703</b> 动力机械及工程	01.内燃机燃烧与排放 02.内燃机现代设计理论与方法及摩擦学 03.内燃机电控及测试技术	全日制 <u>7</u> 人	1.学院 <u>6</u> 人 2.智能院 <u>1</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 828 工程热力学（一）	
<b>080705</b> 制冷及低温工程	01.制冷空调现代设计理论与方法 02.低温技术与应用 03.冷冻冷藏技术 04.低温生物学工程	全日制 <u>7</u> 人	1.学院 <u>6</u> 人 2.智能院 <u>1</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 828 工程热力学（一）	
<b>082300</b> 交通运输工程	01.交通运输规划与管理 02.道路与轨道工程设计与施工关键技术 03.交通信息与智能控制技术 04.载运工具检测与交通安全技术 05.物流系统设计及建模仿真 06.车联网与智能交通	全日制 <u>22</u> 人	1.学院 <u>22</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 842 交通工程学	

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
085206 动力工程(专业学位) (汽车与交通工程学院)	01.动力机械燃烧及排放 02.动力机械现代设计方法及摩擦学 03.动力机械测试及电控技术 04.制冷与低温工程技术及应用	全日制 16人	1.学院_6人 2.智能院_10人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 828 工程热力学(一)	
	05.不区分方向	非全日制 10人			
085222 交通运输工程(专业学位)	01.区域及城市交通系统规划理论与方法 02.现代道路勘测优化设计 03.道路桥梁病害防治技术 04.城市轨道交通建设关键技术 05.交通信息工程及控制理论与方法 06.载运工具运行安全与控制技术 07.现代物流系统规划设计方法与建模仿真技术 08.智能交通工程与交通信息化	全日制 18人	1.学院_18人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 842 交通工程学	
	09.不区分方向	非全日制 10人			



学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
085234 车辆工程(专业学位)	01.车辆动力学与控制技术 02.节能环保车辆技术 03.车辆现代设计理论与方法 04.智能车辆技术 05.车辆状态检测与故障诊断 06.车辆产品开发与管理 07.车辆行业人才培养	全日制 35人	1.学院 7人 2.智能院 18人 3.汽研院 10人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 815 机械原理	
	08.不区分方向	非全日制 60人			

注：学院全日制招生计划含宣城校区计划 3 人。

## 017 经济学院

联系电话：0551—63831815      传真：0551—63831807      联系人：田老师  
 全日制招生计划： 66 人（含学院 48 人、智能院 18 人）  
 非全日制招生计划： 15 人

硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
020101 政治经济学	01.中国特色社会主义市场经济理论与实践 02.制度经济学 03.新政治经济学	全日制 <u>3</u> 人	1.学院 <u>3</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 303 数学三 ④ 802 经济学原理	
020104 西方经济学	01.创新经济学 02.博弈论应用 03.高质量发展评价	全日制 <u>3</u> 人	1.学院 <u>2</u> 人 2.智能院 <u>1</u> 人		
020105 世界经济	01.国际贸易与投资 02.国际金融 03.国别经济	全日制 <u>3</u> 人	1.学院 <u>2</u> 人 2.智能院 <u>1</u> 人		
020106 人口、资源与环境经济学	01.水资源经济学 02.能源与环境经济学 03.人口与经济发展	全日制 <u>3</u> 人	1.学院 <u>2</u> 人 2.智能院 <u>1</u> 人		
020202 区域经济学	01.城市经济与管理 02.区域创新与可持续发展 03.城市与区域发展规划	全日制 <u>6</u> 人	1.学院 <u>3</u> 人 2.智能院 <u>3</u> 人		
020204 金融学	01.金融制度与金融政策 02.商业银行经营管理 03.资本运营与投资决策 04.资本市场与证券投资 05.金融创新与金融工程	全日制 <u>3</u> 人	1.学院 <u>1</u> 人 2.智能院 <u>2</u> 人		

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
020205 产业经济学	01.工业信息经济学 02.产业规制与产业安全 03.技术创新与新兴产业发展 04.产业科技进步与经济增长方式转型	全日制 10人	1.学院 6人 2.智能院 4人		
020206 国际贸易学	01.国际贸易理论与政策 02.跨国投资与跨国经营管理 03.国际服务贸易	全日制 7人	1.学院 4人 2.智能院 3人		
020208 统计学	01.经济统计理论与方法 02.国民经济统计 03.资源环境统计	全日制 3人	1.学院 2人 2.智能院 1人		
020209 数量经济学	01.数量经济理论与应用 02.经济系统评价与预测 03.经济系统分析与决策	全日制 5人	1.学院 3人 2.智能院 2人		
025100 金融(专业学位)	01.公司金融 02.资本市场 03.国际金融 04.金融风险管理	全日制 20人	1.学院 20人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 431 金融学综合	
	05.不区分方向	非全日制 15人			

注：学院全日制招生计划含宣城校区计划 3 人。

019 管理学院 MBA/MPA 中心

联系电话：0551—62904985

传真：0551—62904985

联系人：宋老师

全日制招生计划：260 人

非全日制招生计划：380 人

硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
125100 工商管理(专业学位)	01.不区分方向	全日制 190 人		① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ 无 ④ 无	报考 MBA、MPA 的考生还必须具有大学本科毕业后 3 年以上（含 3 年）工作经验，或者获得国家承认的高职高专毕业学历后 5 年以上（含 5 年）工作经验，或者已获硕士或博士学位并有 2 年以上（含 2 年）工作经验。
	02.不区分方向	非全日制 320 人			
125200 公共管理(专业学位)	01.不区分方向	全日制 70 人		① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ 无 ④ 无	
	02.不区分方向	非全日制 60 人			

## 020 文法学院

联系电话：0551—62902365

传真：0551—62901830

联系人：梁老师

全日制招生计划：20人

非全日制招生计划：12人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

学科专业代码及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
035101 法律(非法学)(专业学位)	01.知识产权法 02.环境法	全日制 <u>5</u> 人	1.学院 <u>5</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 398 法硕联考专业基础 (非法学) ④ 498 法硕联考综合 (非法学)	
	03.不区分方向	非全日制 <u>4</u> 人			
035102 法律(法学)(专业学位)	01.知识产权法 02.环境法	全日制 <u>15</u> 人	1.学院 <u>15</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 397 法硕联考专业基础 (法学) ④ 497 法硕联考综合 (法学)	
	03.不区分方向	非全日制 <u>8</u> 人			