

**合肥工业大学 2018 年硕士研究生招生目录  
(联合招生学科计划分配情况一览表)**

## 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：115人（含智能院 31人、宣城校区 3人、光电院 18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

专业代码 专业名称	研究方向	招生计划	计划分配	备注
▲080401 精密仪器及机械	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 0804 仪器科学与技术一级学科共计招收 <u>57</u> 人	1.学院 <u>32</u> 人 2.光电院 <u>8</u> 人 3.工研院 <u>1</u> 人 4.智能院 <u>16</u> 人	
▲080402 测试计量技术及仪器				
▲0804Z1 ★光电信息工程				
▲0804Z2 ★生物医学仪器	01.医学超声工程 02.生物医学信息技术 03.光电显示及成像	全日制 <u>14</u> 人	1.学院 <u>13</u> 人 2.光电院 <u>1</u> 人	

专业代码 专业名称	研究方向	招生计划	计划分配	备注
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 <u>44</u> 人	1.学院 <u>18</u> 人 2.光电院 <u>9</u> 人 3.工研院 <u>2</u> 人 4.智能院 <u>15</u> 人	
	07.不区分方向	非全日制 <u>15</u> 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（含智能院 86人、宣城校区 7人、工研院 12人）

非全日制招生计划：60人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

专业代码 专业名称	研究方向	招生计划	计划分配	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 <u>37</u> 人	1.学 院 <u>32</u> 人 2.智能院 <u>5</u> 人	
▲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 <u>38</u> 人	1.学 院 <u>33</u> 人 2.智能院 <u>5</u> 人	

<b>▲080203</b> 机械设计及理论	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 <u>38</u> 人	1.学 院 <u>27</u> 人 2.工研院 <u>6</u> 人 3.智能院 <u>5</u> 人	
<b>▲080221</b> ★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 <u>11</u> 人	1.学 院 <u>9</u> 人 2.智能院 <u>2</u> 人	
<b>▲080222</b> ★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 <u>3</u> 人		
<b>080704</b> 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 <u>12</u> 人	1.学 院 <u>10</u> 人 2.智能院 <u>2</u> 人	

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 <u>94</u> 人	1.学院 <u>32</u> 人 2.工研院 <u>6</u> 人 3.智能院 <u>56</u> 人	
	07.不区分方向	非全日制 <u>47</u> 人		
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	
	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	
	05.不区分方向	非全日制 <u>8</u> 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：146人（含智能院35人、宣城校区6人、工研院22人）

非全日制招生计划：20人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

专业代码 专业名称	研究方向	招生计划	计划分配	备注
▲080501 材料物理与化学	01.材料结构与性能 02.新型功能材料与器件 03.纳米材料合成与制备 04.粉末冶金材料与技术 05.材料计算与模拟	全日制 和复合材料 专业共计招收 <u>24</u> 人	1.学 院 <u>18</u> 人 2.智能院 <u>6</u> 人	
▲080502 材料学 (材料科学与工程学 院)	01.粉体及陶瓷材料 02.材料表面工程 03.功能与纳米材料 04.高性能金属材料 05.有色金属与合金 06.新型无序合金	全日制 <u>29</u> 人	1.学 院 <u>18</u> 人 2.工研院 <u>6</u> 人 3.智能院 <u>5</u> 人	
▲080503 材料加工工程	01.塑性成形及模具 CAD 02.精密塑性成形及组织性能 研究 03.合金材料与液固成形技术 04.先进材料制备及其性能 05.先进焊接技术 06.新型无序合金	全日制 和数字化材料成形 专业共计招收 <u>29</u> 人	1.学 院 <u>17</u> 人 2.工研院 <u>6</u> 人 3.智能院 <u>6</u> 人	

<b>▲0805Z1</b> <b>★复合材料</b>	<b>01.陶瓷基复合材料</b> <b>02.金属基复合材料</b> <b>03.纳米复合材料</b> <b>04.材料结构与制备技术</b> <b>05.新型能源材料</b>	全日制 和材料物理与化学 专业共计招收 <u>24</u> 人		
<b>▲0805Z2</b> <b>★数字化材料成形</b>	<b>01.材料成形过程数值模拟</b> <b>02.模具信息化技术</b> <b>03.材料成形组织模拟及可视化</b> <b>04.材料力学行为的多尺度研究</b> <b>05.材料成形过程检测及控制技术</b>	全日制 和材料加工工程专业 共计招收 <u>29</u> 人		
<b>085204</b> <b>材料工程(专业学位)</b> <b>(材料科学与工程学</b> <b>院)</b>	<b>01.材料成形过程与技术</b> <b>02.金属材料及表面工程</b> <b>03.粉末冶金及粉体材料工程</b> <b>04.功能材料与器件</b> <b>05.材料合成与设备</b> <b>06.有色金属与合金</b> <b>07.复合材料</b> <b>08.数字化成形</b>	全日制 <u>64</u> 人	<b>1.学 院 36 人</b> <b>2.工研院 10 人</b> <b>3.智能院 18 人</b>	
	<b>09.不区分方向</b>	非全日制 <u>20</u> 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（含智能院87人、宣城校区9人）

非全日制招生计划：125人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

专业代码 专业名称	研究方向	招生计划	计划分配	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>8</u> 人	1.学 院 <u>4</u> 人 2.智能院 <u>4</u> 人	
▲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	
▲080803 高电压与绝缘技术	01.新一代电力系统输配电技术 02.电气装备的雷电及其电磁防护 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.电力系统过电压防护与绝缘配合	全日制 <u>13</u> 人	1.学 院 <u>10</u> 人 2.智能院 <u>3</u> 人	各方向也可选考物理学、光学工程、化学工程与技术、高分子化学与物理、控制理论与控制工程、精密仪器及机械、数学类及材料类各专业的专业课（但必须选考数学一）。

<b>▲080804</b> 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 <u>22</u> 人	1.学 院 <u>19</u> 人 2.智能院 <u>3</u> 人	
<b>▲080805</b> 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 <u>19</u> 人	1.学 院 <u>14</u> 人 2.智能院 <u>5</u> 人	各方向也可选考物理学、光学工程、控制理论与控制工程、精密仪器与机械、通信与信息系统、电路与系统、微电子学与固体电子学、电磁场与微波技术各专业的专业课（但必须选考数学一）。
<b>081101</b> 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	全日制 <u>20</u> 人	1.学 院 <u>12</u> 人 2.智能院 <u>8</u> 人	
<b>081102</b> 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 <u>11</u> 人	1.学 院 <u>6</u> 人 2.智能院 <u>5</u> 人	

<b>081104</b> 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 <u>6</u> 人	1.学 院 <u>1</u> 人 2.智能院 <u>5</u> 人	
<b>085207</b> 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 <u>66</u> 人	1.学 院 <u>44</u> 人 2.智能院 <u>22</u> 人	
	08.不区分方向	非全日制 <u>70</u> 人		
<b>085210</b> 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	全日制 <u>42</u> 人	1.学 院 <u>14</u> 人 2.智能院 <u>28</u> 人	
	06.不区分方向	非全日制 <u>55</u> 人		

## 005 计算机与信息学院

联系电话：0551—62901385

传真：0551—62904642

联系人：曹老师 孙老师

全日制招生计划：212人（含智能院 65人、宣城校区 13人、工研院 3人）

非全日制招生计划：60人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

专业代码 专业名称	研究方向	招生计划	计划分配	备注
▲081001 通信与信息系统	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	全日制 0810 信息与通 信工程一级学科 共计招收 41人	1.学 院 31人 2.智能院 10人	
▲081002 信号与信息处理	01.数字图象分析与处理 02.智能信息处理 03.多媒体信息处理 04.雷达信息处理 05.信号检测与处理 06.DSP 技术应用			

<b>▲081201</b> 计算机系统结构	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	全日制 <b>0812 计算机科学与技术一级学科</b> 共计招收 <u>61</u> 人	1.学 院 <u>45</u> 人 2.工研院 <u>1</u> 人 3.智能院 <u>15</u> 人	
<b>▲081202</b> 计算机软件与理论	01.智能计算理论与软件 02.计算机图形学与信息可视化 03.可信软件			
<b>▲081203</b> 计算机应用技术	01.计算机控制技术 02.数据挖掘 03.情感计算 04.信息系统与智能决策 05.计算机视觉			
<b>▲0812Z1</b> ★信息安全	01.密码学 02.网络安全 03.信息系统安全			
<b>▲083500</b> 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	

<b>085208</b> 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>52</u> 人	1.学 院 <u>39</u> 人 2.智能院 <u>13</u> 人	
	10.不区分方向	非全日制 <u>22</u> 人		
<b>085211</b> 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.工研院 <u>2</u> 人 3.智能院 <u>15</u> 人	
	10.不区分方向	非全日制 <u>28</u> 人		

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>13</u> 人	1.学 院 <u>4</u> 人 2.智能院 <u>9</u> 人	
	06.不区分方向	非全日制 <u>10</u> 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：142人（含宣城校区12人、光电院10人）

非全日制招生计划：10人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

专业代码 专业名称	研究方向	招生计划	计划分配	备注
<b>070305</b> 高分子化学与物理	01.精细与功能高分子设计与合成 02.高聚物结构与性能 03.天然与绿色高分子 04.高分子化工过程中的物理与化学	全日制 <u>6</u> 人		
<b>▲080502</b> 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>17</u> 人	1.学 院 <u>12</u> 人 2.光电院 <u>5</u> 人	



<b>081700</b> 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 <b>0817 化学工程与技术一级学科共招收</b> <u>53</u> 人		
<b>085204</b> 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>24</u> 人	1.学 院 <u>19</u> 人 2.光电院 <u>5</u> 人	
	05.不区分方向	非全日制 <u>4</u> 人		
<b>085216</b> 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>42</u> 人		
	06.不区分方向	非全日制 <u>6</u> 人		

## 007 土木与水利工程学院

联系电话：0551—62901736

传真：0551—62901736

联系人：刘老师 陈老师

全日制招生计划：220人（含智能院 73人、宣城校区 26人）

非全日制招生计划：60人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

专业代码 专业名称	研究方向	招生计划	计划分配	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 0801 力学一级 学科共计招收 <u>20</u> 人		
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			
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			

<b>▲080104</b> 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			
<b>▲081401</b> 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 <u>9</u> 人		
<b>▲081402</b> 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 <u>26</u> 人		

<b>▲081403</b> 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 <u>10</u> 人		
<b>▲081404</b> 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 <u>8</u> 人		
<b>▲081405</b> 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 <u>3</u> 人		
<b>▲081406</b> 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 <u>16</u> 人		

<b>081501</b> 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 <u>4</u> 人		
<b>081502</b> 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 <u>1</u> 人		
<b>081503</b> 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 <u>4</u> 人		
<b>081504</b> 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 <u>4</u> 人		

<b>081601</b> 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 0816 测绘科学与技术一级学科共计招收 <u>5</u> 人		
<b>081602</b> 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			
<b>081603</b> 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			
<b>085213</b> 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 <u>82</u> 人	1.学院 <u>26</u> 人 2.智能院 <u>56</u> 人	
	06.不区分方向	非全日制 <u>40</u> 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 <u>20</u> 人	1.学 院 <u>8</u> 人 2.智能院 <u>12</u> 人	
	07.不区分方向	非全日制 <u>10</u> 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 <u>8</u> 人	1.学 院 <u>3</u> 人 2.智能院 <u>5</u> 人	
	06.不区分方向	非全日制 <u>10</u> 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：95人

非全日制招生计划：20人

硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

专业代码 专业名称	研究方向	招生计划	计划分配	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		
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理论 04.城乡规划管理与体制	全日制 <u>13</u> 人		
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		
130400 美术学	01.油画创作及理论 02.雕塑创作及理论	全日制 <u>6</u> 人		美术学专业考生必须选择合肥工业大学考点报名、考试。



130500 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.创意产品设计及产业研究	全日制 <u>26</u> 人		
085100 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>30</u> 人		
	04.不区分方向	非全日制 <u>13</u> 人		
085237 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		
	06.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（含智能院34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

专业代码 专业名称	研究方向	招生计划	计划分配	备注
▲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>31</u> 人		
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 04.地下水工程 05.地基与基础工程 06.地质灾害防治与环境地质	全日制 <u>13</u> 人		
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 <u>10</u> 人		

<b>083002</b> 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.土壤污染修复技术 07.环境生态修复	全日制 <u>20</u> 人	1.学 院 <u>16</u> 人 2.智能院 <u>4</u> 人	
<b>085217</b> 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 <u>8</u> 人		
	12.不区分方向	非全日制 <u>8</u> 人		
<b>085229</b> 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.土壤污染修复 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	

	08.不区分方向	非全日制 <u>20</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

专业代码 专业名称	研究方向	招生计划	计划分配	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. 先进功能薄膜与器件 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. 量子光学和量子精密测量 12. 微纳光学 13. 声强测量与声质量设计 14. 微波器件及应用	全日制 <u>6</u> 人		

<b>080300</b> 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 05.三维打印技术 06.激光精密制造 07.纳米光子学 08.微纳光电材料与器件 09.X 射线光学与成像 10.光电显示及成像技术 11.激光光谱与光电材料	全日制 <u>17</u> 人	1.智能院 <u>10</u> 人 2.光电院 <u>7</u> 人	
<b>080901</b> 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>3</u> 人	1.智能院 <u>3</u> 人	
<b>080902</b> 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		
<b>080903</b> 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>26</u> 人	1.学 院 <u>18</u> 人 2.智能院 <u>8</u> 人	

<b>080904</b> 电磁场与微波技术	01.计算电磁学及应用 02.微波电路与微波器件 03.无线传感器网络及应用 04.射频 MEMS 设计	全日制 <u>9</u> 人	1.智能院 <u>3</u> 人 2.光电院 <u>6</u> 人	
<b>▲0812J1</b> ★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 <u>8</u> 人		
<b>085208</b> 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	全日制 <u>27</u> 人	1.学 院 <u>19</u> 人 2.光电院 <u>8</u> 人	
	07.不区分方向	非全日制 <u>14</u> 人		

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>24</u> 人	1.学 院 <u>10</u> 人 2.光电院 <u>5</u> 人 3.智能院 <u>9</u> 人	
	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：214个（含宣城校区8个、工研院2个）

非全日制招生计划数：80个

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

专业代码 专业名称	研究方向	招生计划	计划分配	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>86</u> 人	1.学院 <u>85</u> 人 2.工研院 <u>1</u> 人	注：各方向也可选考计算数学、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、计算机软件与理论、精密仪器及机械、材料加工工程、土木工程及化工类各专业的专业课（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>66</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>65</u> 人 2.工研院 <u>1</u> 人	注：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专业的专业课（但必须选考数学三）。

085239 项目管理（专业学位）	01.不区分方向	全日制 <u>10</u> 人		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。 注：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的专业课（但必须选考数学三）。
	02.不区分方向	非全日制 <u>50</u> 人		
085240 物流工程（专业学位）	01.不区分方向	全日制 <u>10</u> 人		注：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的专业课（但必须选考数学三）。
	02.不区分方向	非全日制 <u>10</u> 人		
125300 会计（专业学位）	01.不区分方向	全日制 <u>30</u> 人		
	02.不区分方向	非全日制 <u>10</u> 人		
125600 工程管理（专业学位）	01.不区分方向	全日制 <u>12</u> 人		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

	02.不区分方向	非全日制 <u>10</u> 人		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。
--	----------	---------------------	--	--

## 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

专业代码 专业名称	研究方向	招生计划	计划分配	备注
010108 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		
030500 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.中国近现代基本问题研究	全日制 <u>28</u> 人		

## 013 食品科学与工程学院

联系电话：0551—62901506

传真：0551—62901506

联系人：金老师 叶老师

全日制招生计划：112人（含宣城校区12人）

非全日制招生计划：13人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

专业代码 专业名称	研究方向	招生计划	计划分配	备注
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 0710 生物学一级学科 共计招收 <u>25</u> 人	1.食品科学与工程学院 <u>17</u> 人 2.生物与医学工程学院 <u>8</u> 人	
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			
071007 遗传学	01.普通遗传 02.分子遗传 03.生物信息			
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			
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			

<p>▲083201 食品科学</p>	<p>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</p>	<p>全日制 0832 食品科学与工程 一级学科共计招收 <u>48</u>人</p>		
<p>▲083202 粮食、油脂及植物蛋 白工程</p>	<p>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</p>			
<p>▲083203 农产品加工及贮藏工 程</p>	<p>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</p>			
<p>▲083204 水产品加工及贮藏 工程</p>	<p>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</p>			

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		
	04.不区分方向	非全日制 <u>9</u> 人		
085238 生物工程(专业学位)	01.发酵工程 02.生化工程 03.工业微生物 04.细胞工程 05.基因工程 06.蛋白质与酶工程	全日制 <u>8</u> 人		
	07.不区分方向	非全日制 <u>4</u> 人		

## 014 数学学院

联系电话：0551—63831675

传真：0551—63831672

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

专业代码 专业名称	研究方向	招生计划	计划分配	备注
070101 基础数学	01.代数 02.分析 03.几何	全日制 0701 数学一级 学科共计招收 <u>48</u> 人		
070102 计算数学	01.应用数值逼近 02.计算机辅助几何设计 03.图形图像处理 04.偏微分方程数值解 05.网络计算			
070103 概率论与数理统计	01.统计建模与数据分析 02.随机动力系统 03.风险决策			
070104 应用数学	01.代数编码 02.密码学 03.动力系统 04.数学物理 05.生物数学			
070105 运筹学与控制论	01.库存控制理论 02.供应链优化与协调 03.非线性系统与控制理论 04.网络动力学与群体智能 05.最优化方法及应用			



## 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：13人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

专业代码 专业名称	研究方向	招生计划	计划分配	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		
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		
055101 英语笔译(专业学位)	01.英语笔译	全日制 <u>21</u> 人		
	02.不区分方向	非全日制 <u>13</u> 人		

## 016 汽车与交通工程学院

联系电话：0551—62919306

传真：0551—62901960

联系人：方老师 徐老师

全日制招生计划：142人（含智能院32人、宣城校区3人、汽研院21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

专业代码 专业名称	研究方向	招生计划	计划分配	备注
▲080204 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.汽研院 <u>11</u> 人 3.智能院 <u>2</u> 人	
080703 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	
080705 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.低温生物医学工程	全日制 <u>7</u> 人	1.学 院 <u>6</u> 人 2.智能院 <u>1</u> 人	
082300 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		

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 <u>16</u> 人	1.学 院 <u>6</u> 人 2.智能院 <u>10</u> 人	
	05.不区分方向	非全日制 <u>10</u> 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 <u>18</u> 人		
	09.不区分方向	非全日制 <u>10</u> 人		

<b>085234</b> 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 <u>35</u> 人	1.学 院 <u>7</u> 人 2.汽研院 <u>10</u> 人 3.智能院 <u>18</u> 人	
	08.不区分方向	非全日制 <u>80</u> 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（含智能院 18人、宣城校区 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

专业代码 专业名称	研究方向	招生计划	计划分配	备注
020202 区域经济学	01.城市与区域经济规划 02.城市不动产经济 03.城市经济与管理 04.区域可持续发展	全日制 <u>8</u> 人	1.学 院 <u>5</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>5</u> 人		
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 <u>12</u> 人	1.学 院 <u>7</u> 人 2.智能院 <u>5</u> 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 <u>9</u> 人	1.学 院 <u>5</u> 人 2.智能院 <u>4</u> 人	

<b>020208</b> 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 <u>5</u> 人	1.学 院 <u>3</u> 人 2.智能院 <u>2</u> 人	
<b>020209</b> 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 <u>7</u> 人	1.学 院 <u>3</u> 人 2.智能院 <u>4</u> 人	
<b>025100</b> 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 <u>20</u> 人		
	05.不区分方向	非全日制 <u>15</u> 人		

## 018 生物与医学工程学院

联系电话：0551—62901285

传真：0551—62901285

联系人：王老师

全日制招生计划：39人（含智能院6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

专业代码 专业名称	研究方向	招生计划	计划分配	备注
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	
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 <u>20</u> 人	1.学 院 <u>17</u> 人 2.智能院 <u>3</u> 人	
	05.不区分方向	非全日制 <u>8</u> 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：250人

非全日制招生计划：230人

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及初试要求

专业代码 专业名称	研究方向	招生计划	计划分配	备注
125100 工商管理(专业学位)	01.不区分方向	全日制 <u>180</u> 人		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 <u>180</u> 人		
125200 公共管理(专业学位)	01.不区分方向	全日制 <u>70</u> 人		
	02. 不区分方向	非全日制 <u>50</u> 人		



## 020 文法学院

联系电话：0551—62901715

传真：0551—62901715

联系人：邱老师

全日制招生计划：8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

专业代码 专业名称	研究方向	招生计划	计划分配	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>4</u> 人		
	03.不区分方向	非全日制 <u>8</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>4</u> 人		
	03.不区分方向	非全日制 <u>7</u> 人		