

# 考试科目代码表

101 思想政治理论  
111 单独考试思想政治理论  
199 管理类联考综合能力

201 英语一

202 俄语

203 日语

204 英语二

211 翻译硕士英语

240 单独考试英语

241 二外德语

242 二外法语

243 二外日语

244 二外俄语

301 数学一

302 数学二

303 数学三

337 工业设计工程

344 风景园林基础

349 药学综合

355 建筑学基础

357 英语翻译基础

397 法硕联考专业基础（法学）

398 法硕联考专业基础（非法学）

601 高等数学

711 马克思主义哲学

712 心理学

713 基础英语

714 艺术原理与美术史

715 艺术原理与基础理论

716 数学分析

717 单独考试数学

718 有机化学（一）

719 地质学基础

720 生物学综合

721 设计基础理论（一）

722 设计基础理论（二）

723 规划设计基础理论

724 景观设计原理

725 马克思主义理论综合

726 普通生物学

727 物理学专业综合

728 法学综合一

431 金融学综合

436 资产评估专业基础

448 汉语写作与百科知识

497 法硕联考综合（法学）

498 法硕联考综合（非法学）

801 自然辩证法原理

802 经济学原理

803 电子线路

804 马克思主义发展简史

805 思想政治教育原理及方法论

806 英语专业综合考试（一）

807 英语专业综合考试（二）

808 高等代数

809 高分子化学

810 岩石学

811 生物化学综合

812 十六位微机原理

813 材料力学

814 理论力学

815 机械原理

816 自动控制理论

817 生产计划与控制  
818 工程流体力学  
819 造型设计基础  
820 普通物理（一）  
821 误差理论与数据处理  
822 传感器  
823 应用光学  
824 材料科学基础（一）  
825 材料科学基础（二）  
826 固体物理  
827 材料成形基本原理  
828 工程热力学（一）  
829 真空技术  
830 电路  
831 半导体物理  
832 数字电路  
833 信号分析与处理综合  
834 自动控制原理  
835 结构力学  
836 水力学  
837 工程热力学（二）  
838 测绘科学基础  
839 物理化学

841 工程地质概论  
842 交通工程学  
843 路基路面工程  
844 环境科学概论  
845 有机化学（二）  
846 运筹与管理  
847 企业管理学  
848 软件工程学科专业基础综合  
849 流体机械原理  
850 计算机科学与技术学科专业基础综合  
851 地球科学概论  
852 有机化学（三）  
853 制药工程原理与设备  
854 仪器技术综合  
855 产品综合设计  
856 信号与系统  
857 普通物理（二）  
858 单独考试专业课（一）  
859 单独考试专业课（二）  
860 地理信息系统原理  
861 法学综合二  
862 公共管理学

501 美术创作（6小时素描创作）  
502 艺术设计与表现（6小时）  
503 建筑设计与表现（6小时）  
504 建筑技术设计与表现（6小时）  
505 规划设计与表现（6小时）  
506 景观规划设计（6小时）

## 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： 189 人（含学院 118 人、智能院 31 人、光电院 37 人、工研院 3 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

学科专业代码（专业学位类别领域码）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 04.光电器件与电子技术	全日制 <u>70</u> 人	1.学院 <u>40</u> 人 2.智能院 <u>10</u> 人 3.光电院 <u>18</u> 人 4.工研院 <u>2</u> 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 <u>25</u> 人	1.学院 <u>25</u> 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	
085400 电子信息（专业学位） （仪器科学与光电工程学院）	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 07.光电信息技术及应用	全日制 <u>94</u> 人	1.学院 <u>53</u> 人 2.智能院 <u>21</u> 人 3.光电院 <u>19</u> 人 4.工研院 <u>1</u> 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	
	08.不区分方向	非全日制 <u>10</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、董老师

全日制招生计划： 315 人（含学院 215 人、智能院 86 人、工研院 14 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

学科专业代码（专业学位类别领域码）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 <u>38</u> 人	1.学院 <u>33</u> 人 2.智能院 <u>5</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 815 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 <u>38</u> 人	1.学院 <u>33</u> 人 2.智能院 <u>5</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 815 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 <u>41</u> 人	1.学院 <u>30</u> 人 2.智能院 <u>5</u> 人 4.工研院 <u>6</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 815 机械原理	
▲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 <u>11</u> 人	1.学院 <u>9</u> 人 2.智能院 <u>2</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语或 202 俄语 ③ 301 数学一 ④ 817 生产计划与控制	

学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲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 ④ 815 机械原理	
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	
▲085500 机械(专业学位) (机械工程学院)	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 147人	1.学院 83人 2.智能院 56人 3.工研院 8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 12人			
▲085800 能源动力(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 8人	1.学院 5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 ④ 828 工程热力学(一)或 849 流体机械原理	
	05.不区分方向	非全日制 4人			

学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
125603 工业工程与管理(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>17</u> 人	1.学院 <u>9</u> 人 2.智能院 <u>8</u> 人	① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二	
	05.不区分方向	非全日制 <u>4</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： 163 人（含学院 108 人、智能院 35 人、工研院 20 人）

非全日制招生计划： 6 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(专业学位类别领域码)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.新型无机非金属材料 02.先进功能材料与器件 03.纳米材料与纳米技术 04.先进粉末冶金材料及技术 05.先进复合材料及技术	全日制 <u>24</u> 人	1.学院 <u>21</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.先进功能材料与器件 03.纳米材料与纳米技术 04.先进粉末冶金材料及技术 05.先进复合材料及技术	全日制 <u>31</u> 人	1.学院 <u>22</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.新型合金材料与凝固技术 02.精密塑性成形与控制技术 03.材料连接与表面工程技术	全日制 <u>25</u> 人	1.学院 <u>18</u> 人 2.智能院 <u>3</u> 人 3.工研院 <u>4</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	
085600 材料与化工（专业学位） (材料科学与工程学院)	01.金属材料及表面工程 02.粉末冶金及粉体材料工程 03.材料成形过程与技术 04.功能材料与复合材料 05.先进合金材料工程	全日制 <u>83</u> 人	1.学院 <u>47</u> 人 2.智能院 <u>26</u> 人 3.工研院 <u>10</u> 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)或 825 材料科学基础(二)或 827 材料成形基本原理	
	06.不区分方向	非全日制 <u>6</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： 285 人（含学院 198 人、智能院 87 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

学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲080800 电气工程	01.电力系统规划与可靠性 02.电力系统运行与控制 03.继电保护与调度自动化 04.微电网和分布式发电 05.能源互联网 06.人工智能在电力系统应用 07.主动配电网运行控制和保护 08.新能源发电与储能系统 09.新型电能传输与控制 10.高效电力变换技术 11.新型电力传动与控制 12.电力电子 SIP 技术 13.电机系统集成设计及控制 14.新型电机与特种电机 15.电机系统故障诊断与容错控制 16.集成电路设计与测试 17.电能变换技术及其应用 18.电工新技术 19.智能电网信息工程技术 20.新型太阳能电池 21.新一代电力系统输变电技术 22.雷电及其电磁防护 23.状态监测与诊断评估 24.电介质材料及应用 25.过电压防护与绝缘配合	全日制 <u>81</u> 人	1.学院 <u>62</u> 人 2.智能院 <u>19</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 830 电路	



学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
<b>081100</b> 控制科学与工程	01.自动检测与信号处理技术 02.复杂系统建模、控制与优化 03.工业控制技术与装备 04.机器人智能感知与控制 05.新能源利用中的控制技术	全日制 <u>38</u> 人	1.学院 <u>20</u> 人 2.智能院 <u>18</u> 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)。
<b>085400</b> 电子信息(专业学位) (电气与自动化工程学院)	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 <u>62</u> 人	1.学院 <u>34</u> 人 2.智能院 <u>28</u> 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 <u>5</u> 人			
<b>▲085800</b> 能源动力(专业学位) (电气与自动化工程学院)	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>104</u> 人	1.学院 <u>82</u> 人 2.智能院 <u>22</u> 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 <u>15</u> 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：265 人（含学院 197 人、智能院 65 人、工研院 3 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

学科专业代码（专业学位类别领域码）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.智能信息处理 02.数字信号处理与分析技术 03.空间信息技术 04.无线通信系统及关键技术 05.新体制雷达系统及关键技术	全日制 40 人	1.学院 30 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	
▲081200 计算机科学与技术	01.数字媒体技术 02.数据挖掘与智能计算 03.情感计算与交互 04.计算机图形学 05.分布式实时系统 06.计算机网络与信息安全	全日制 65 人	1.学院 48 人 2.智能院 15 人 3.工研院 2 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.面向服务的软件工程方法 02.软件交互技术 03.软件质量保证与可信计算 04.嵌入式软件理论与技术 05.多媒体信息系统	全日制 10 人	1.学院 7 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 ④ 848 软件工程学科专业基础综合	
085400 电子信息（专业学位） （计算机与信息学院）	01.电子与通信工程 02.计算机技术 03.软件工程	全日制 150 人	1.学院 112 人 2.智能院 37 人 3.工研院 1 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或 850 计算机科学与技术学科专业基础综合或 848 软件工程学科专业基础综合	
	04.不区分方向	非全日制 20 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： 183 人（含学院 166 人、光电院 17 人）

非全日制招生计划： 3 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（专业学位类别领域码）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.分析化学 05.化学生物学	全日制 <u>20</u> 人	1.学院 <u>20</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>21</u> 人	1.学院 <u>12</u> 人 2.光电院 <u>9</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	
085600 材料与化工（专业学位） （化学与化工学院）	01.材料工程 02.化学工程	全日制 <u>93</u> 人	1.学院 <u>85</u> 人 2.光电院 <u>8</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 809 高分子化学或 839 物理化学	
	03.不区分方向	非全日制 <u>3</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：陈老师、吴老师

全日制招生计划： 236 人（含学院 163 人、智能院 73 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（专业学位类别领域码）及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲080100 力学	01.一般力学与力学基础 02.固体力学 03.流体力学 04.工程力学 05.力学与学科交叉	全日制 <u>20</u> 人	1.学院 <u>20</u> 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	
▲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 <u>9</u> 人	1.学院 <u>9</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 835 结构力学	
▲081402 结构工程	01.绿色建材与固废再利用 02.智能建造与建筑工业化 03.高性能混凝土结构与组合结构 04.先进钢结构与大跨度空间结构 05.工程结构振动控制技术 06.工程项目管理与信息化技术	全日制 <u>26</u> 人	1.学院 <u>26</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 835 结构力学	

学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲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 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 836 水力学	
▲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 05.室内空气品质及污染物扩散	全日制 8人	1.学院 8人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 837 工程热力学(二)	
▲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.韧性城市综合防灾	全日制 3人	1.学院 3人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 835 结构力学	
▲081406 桥梁与隧道工程	01.道路与桥梁工程 02.桥梁空间稳定与振动 03.桥梁结构健康监测与加固技术 04.隧道及地下工程设计理论与计算机辅助设计 05.高性能混凝土及工程应用 06.道路工程材料	全日制 16人	1.学院 16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	
081500 水利工程	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.港口与海岸工程	全日制 13人	1.学院 13人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 836 水力学	

学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
081600 测绘科学与技术	01.大地测量学与测量工程 02.摄影测量与遥感 03.地图制图学与地理信息工程	全日制 5人	1.学院 5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	
085900 土木水利(专业学位)	01.建筑与土木工程 02.水利工程 03.测绘工程	全日制 126人	1.学院 53人 2.智能院 73人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 835 结构力学或 836 水力学或 837 工程热力学(二)或 838 测绘科学基础	
	04.不区分方向	非全日制 15人			

## 008 建筑与艺术学院

联系电话：0551—63831691

传真：0551—63831691

联系人：冯老师

全日制招生计划： 138 人

非全日制招生计划： 30 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（专业学位类别领域码）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.建筑技术科学 04.城市设计及其理论	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 ③ 721 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.区域发展与规划 02.城乡规划与设计 03.城市空间理论与城市设计 04.城乡发展历史与遗产保护规划 05.城乡生态环境与基础设施规划	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）	
130400 美术学	01.油画创作及理论 02.雕塑创作及理论 03.美术理论研究	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）	
130500 设计学	01.环境景观设计及理论 02.室内设计及理论 03.视觉信息设计及理论 04.公共艺术与手工艺设计及理论 05.产品设计及理论	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）	

学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
085100 建筑学(专业学位)	01.建筑设计及其理论 02.建筑历史与理论 03.建筑技术科学 04.城市设计及其理论	全日制 40人	1.学院 40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)	
	05.不区分方向	非全日制 13人			
▲085500 机械(专业学位) (建筑与艺术学院)	01.用户研究与产品设计 02.信息与人机系统设计 03.数字化创新设计	全日制 10人	1.学院 10人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 337 工业设计工程 ④ 855 产品综合设计	
	04.不区分方向	非全日制 7人			
095300 风景园林(专业学位)	01.风景园林规划与设计 02.地域景观建筑与风貌规划 03.生态修复与园林工程技术 04.景观设施设计与公共艺术	全日制 15人	1.学院 15人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 344 风景园林基础 ④ 506 景观规划设计 (6小时)	
135108 艺术设计(专业学位)	01.环境景观设计 02.室内设计 03.视觉与信息设计 04.公共艺术与手工艺设计	全日制 25人	1.学院 25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 10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：160 人（含学院 126 人、智能院 34 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

学科专业代码（专业学位类别领域码）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 17 人	1.学院 17 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 32 人	1.学院 32 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	
081800 地质资源与地质工程	01.矿产普查与勘探 02.地球探测与信息技术 03 地质工程 04.地下水工程	全日制 22 人	1.学院 22 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 841 工程地质概论	
▲083000 环境科学与工程	01.环境工程 02.环境科学	全日制 23 人	1.学院 23 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	
085700 资源与环境（专业学位）	01.环境工程 02.地质工程	全日制 66 人	1.学院 32 人 2.智能院 34 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二	④ 844 环境科学概论或 841 工程地质概论
	03.不区分方向	非全日制 10 人			

## 010 电子科学与应用物理学院、微电子学院

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： 145 人（含学院 112 人、智能院 33 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（专业学位类别领域码）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.低维半导体物理与器件 02.自旋电子学 03.关联电子体系与量子调控 04.量子光学 05.微纳光学 06.射线光学与成像 07.放射医学物理 08.核能材料与技术 09.等离子体物理与应用 10.声强测量与声质量设计 11.光纤光子学	全日制 <u>11</u> 人	1.学院 <u>11</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 601 高等数学 ④ 857 普通物理（二）	
080300 光学工程	01.激光技术及应用 02.光纤器件与系统 03.纳米光子器件与应用 04.微纳光电材料与器件 05.高分辨光学成像技术及应用 06.激光精密制造 07.光学精密测量 08.光电集成与传感技术 09.光电显示技术与器件	全日制 <u>15</u> 人	1.学院 <u>4</u> 人 2.智能院 <u>11</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）	

学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
080900 电子科学与技术	01.嵌入式系统 02.SoC 设计与验证 03.模拟混合信号电路与系统 04.可编程器件与系统设计 05.纳米电路与系统设计 06.光电探测与图像传感技术 07.人工智能芯片设计 08.集成电路封装、测试与可靠性 09.固体电子器件与工艺 10.敏感材料与传感技术 11.微电子机械系统设计与应用 12.量子信息与量子计算 13.光电集成与传感技术 14.计算电磁学与电磁兼容 15.集成电路设计自动化 16.无线传感器网络及应用 17.微波毫米波太赫兹器件与电路 18.电池材料与技术	全日制 37人	1.学院 24人 2.智能院 13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	
▲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.半导体光电子器件与集成系统 06.敏感材料与传感技术 07.微电子机械系统设计与应用 08.微波毫米波集成电路与器件 09.多核芯片体系结构 10.人工智能芯片设计 11.模拟混合信号电路与系统 12.光电集成与传感技术 13.能量转换电子器件和技术	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	

学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
<b>085400</b> 电子信息(专业学位) (电子科学与应用物理学院、微电子学院)	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.微波电路与微波器件 07.片上网络通信架构 08.电子功能材料与器件 09.半导体光电子器件 10.敏感材料与传感技术 11.微电子机械系统设计与应用 12.模拟混合信号电路与系统	全日制 <u>75</u> 人	1.学院 <u>66</u> 人 2.智能院 <u>9</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 301 数学一 ④ 831 半导体物理或 832 数字电路	
	13.不区分方向.	非全日制 <u>15</u> 人			

## 011 管理学院

联系电话：0551—62904976      传真：0551—62904976      联系人：荣老师

全日制招生计划： 270 人（含学院 268 人、工研院 2 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（专业学位类别领域码）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>100</u> 人	1.学院 <u>85</u> 人 2.工研院 <u>1</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 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(但必须选考英语一、数学一)。
			1.学院 <u>14</u> 人 (单独考试)	① 111 单独考试思想政治理论 ② 240 单独考试英语 ③ 717 单独考试数学 ④ 858 单独考试专业课（一）	

学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲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 120200 工商管理一级学科共计招收 70 人,其中会计学方向单列计划招收 20 人(会计学方向复试单独划线)。	1.学院 63 人 2.工研院 1 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)。
			1.学院 6 人 (单独考试)	① 111 单独考试思想政治理论 ② 240 单独考试英语 ③ 717 单独考试数学 ④ 859 单独考试专业课(二)	
120400 公共管理	01.行政管理 02.社会保障 03.公共政策	全日制 20 人	1.学院 20 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 862 公共管理学	
125300 会计(专业学位)	01.不区分方向	全日制 40 人	1.学院 40 人	① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ 无 ④ 无	

学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
125601 工程管理(专业学位)	01.不区分方向	非全日制 <u>15</u> 人		① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ 无 ④ 无	
125602 项目管理(专业学位)	01.不区分方向	非全日制 <u>10</u> 人		① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ 无 ④ 无	
125604 物流工程与管理(专业学位)	01.不区分研究方向	全日制 <u>40</u> 人	1.学院 <u>40</u> 人	① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ 无 ④ 无	

## 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： 67 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（专业学位类别领域码）及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲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.中国近现代史基本问题研究 07.习近平教育思想研究	全日制 <u>67</u> 人	1.学院 <u>67</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 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：207 人（含学院 201 人、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

学科专业代码（专业学位类别领域码）及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
071000 生物学	01.植物学 02.微生物学 03.遗传学 04.细胞生物学 05.生物化学与分子生物学	全日制 25 人	1.学院 25 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 726 普通生物学 ④ 811 生物化学综合	
0817Z1 ★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 19 人	1.学院 16 人 2.智能院 3 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 811 生物化学综合或 845 有机化学（二）	
▲083200 食品科学与工程	01.食品科学 02.粮食、油脂及植物蛋白工程 03.农产品加工及贮藏工程 04.水产品加工及贮藏工程	全日制 48 人	1.学院 48 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 811 生物化学综合或 845 有机化学（二）	
086000 生物与医药（专业学位）	01.食品工程 02.生物工程 03.制药工程	全日制 97 人	1.学院 94 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 ④ 811 生物化学综合或 845 有机化学（二）	
	04.不区分方向	非全日制 6 人			

学科专业代码(专业学位类别领域码)及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
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 18人	1.学院 18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			

## 014 数学学院

联系电话：0551—63831673

传真：0551—63831673

联系人：杜老师

全日制招生计划：58 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（专业学位类别领域码）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.基础数学 02.计算数学 03.概率论与数理统计 04.应用数学 05.运筹学与控制论	全日制 <u>58</u> 人	1.学院 <u>58</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—63831091

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： 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（专业学位类别领域码）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 二外法语或 241 二外德语或 243 二外日语或 244 二外俄语 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 二外法语或 241 二外德语或 243 二外日语或 244 二外俄语 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>12</u> 人			

## 016 汽车与交通工程学院

联系电话：0551—62903157      传真：0551—62901960      联系人：徐老师、方老师

全日制招生计划： 175 人（含学院 117 人、智能院 32 人、汽研院 26 人）

非全日制招生计划： 30 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（专业学位类别领域码）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	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(专业学位类别领域码)及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
▲085500 机械(专业学位) (汽车与交通工程学院)	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 53人	1.学院 20人 2.智能院 18人 3.汽研院 15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 20人			
▲085800 能源动力(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 17人	1.学院 7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 5人			
086100 交通运输(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 32人	1.学院 32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 5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：119 人（含学院 101 人、智能院 18 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（专业学位类别领域码）及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
020100 理论经济学	01.经济治理与高质量发展 02.创新与知识经济 03.绿色经济与可持续发展 04.全球经济治理与高水平开放	全日制 20 人	1.学院 20 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 802 经济学原理	
020200 应用经济学	01.产业创新与区域发展 02.大数据与经济量化分析 03.国际贸易与跨国投资	全日制 36 人	1.学院 18 人 2.智能院 18 人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 802 经济学原理	
025100 金融（专业学位）	01.公司金融 02.资本市场 03.金融风险管理 04.大数据与金融科技 05.项目投资与管理	全日制 63 人	1.学院 63 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	
	06.不区分方向	非全日制 14 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： 124 人

非全日制招生计划： 500 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（专业学位类别领域码）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.不区分研究方向	全日制 <u>124</u> 人	1.中心 <u>124</u> 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
	02.不区分方向	非全日制 <u>350</u> 人			
125200 公共管理（专业学位）	01.不区分方向	非全日制 <u>150</u> 人		① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ 无 ④ 无	硕士或博士学位并有 2 年以上（含 2 年）工作经验。



## 020 文法学院

联系电话：0551—62902365

传真：0551—62902365

联系人：梁老师

全日制招生计划： 40 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

学科专业代码（专业学位类别领域码）及名称	研究方向	招生计划	计划分配	考试科目	备注
030100 法学	01.智慧社会建设与法治治理 02.知识产权法 03.互联网诉讼 04.市场规制法 05.环境资源法	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 ③ 728 法学综合一 ④ 861 法学综合二	
035101 法律（非法学）（专业学位）	01.不区分研究方向	全日制 <u>10</u> 人	1.学院 <u>10</u> 人	① 101 思想政治理论 ② 201 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）	
	02.不区分方向	非全日制 <u>15</u> 人			
035102 法律（法学）（专业学位）	01.不区分研究方向	全日制 <u>20</u> 人	1.学院 <u>20</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）	
	02.不区分方向	非全日制 <u>5</u> 人			