

湖南大学 2020 年硕士研究生招生学科、专业目录

学科专业代码、名称 及研究方向	学习方式 及招生人数	考试科目代码及名称	备注
001 土木工程学院 081400 土木工程 01 结构工程 02 桥梁与隧道工程 03 岩土工程 04 防灾减灾工程及防护工程 05 市政工程 06 供热、供燃气、通风及空调工程	全日制 33 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 结构力学(01-04 方向选)、802 流体力学(05-06 方向选)、812 材料力学(03 方向选) 备注: 03 方向可在 801 结构力学、812 材料力学考试科目中任选一 复试专业课 F0101 混凝土结构、F0102 钢结构(01、04 方向任选一); F0103 桥梁工程(02 方向选); F0104 土力学及地基基础(03 方向选); F0105 给水排水管道工程、F0106 水质净化工程(05 方向任选一); F0107 建筑环境学(06 方向选)	
082300 交通运输工程 01 道路与铁道工程 02 交通运输规划与管理	全日制 4 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④808 土力学(01 方向选)、803 交通工程学(02 方向选) 复试专业课 F0108 路基路面工程(01 方向选); F0109 交通规划原理(02 方向选)	
085900 土木水利 01 结构工程 02 桥梁与隧道工程 03 岩土工程 04 防灾减灾工程及防护工程 05 市政工程 06 供热、供燃气、通风及空调工程 07 道路与铁道工程 08 交通运输规划与管理	全日制 58 人 非全日制 15 人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 结构力学(01-04 方向选); 812 材料力学(03 方向选); 802 流体力学(05-06 方向选); 808 土力学(07 方向选); 803 交通工程学(08 方向选) 备注: 03 方向可在 801 结构力学、812 材料力学考试科目中任选一 复试专业课 F0101 混凝土结构、F0102 钢结构任选一(01、04 方向任选一); F0103 桥梁工程(02 方向选); F0104 土力学及地基基础(03 方向选); F0105 给水排水管道工程、F0106 水质净化工程(05 方向任选一);	

备注: 1. 专业代码第 3 位为“5”的专业为专业学位;

2. 此目录中公布的招生人数为考试招生人数, 不含推免生人数。考试招生数将会根据教育部正式下达招生计划和实际录取的推免生人数产生变动。

学科专业代码、名称及研究方向	学习方式及招生人数	考试科目代码及名称	备注
004 建筑学院			
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 05 建筑与环境设计	全日制 5人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③355 建筑学基础 ④501 建筑设计 注：建筑设计科目考试放在第三天进行，时间为6小时(含半小时用餐时间，中途不离开考场)；请考生自备绘图工具、1号图板和1号绘图纸及午餐。 复试专业课 F0401 设计理论及规范；F0403 建筑历史与理论(02方向选)；F0404 建筑技术理论(03方向选)	授予工学硕士学位
083300 城乡规划学 01 丘陵地区城市规划与设计 02 可持续城市设计及理论 03 住区规划与社区营造 04 城乡生态规划方法与技术 05 区域发展与城市空间形态研究 06 历史城镇街区与村落保护规划	全日制 5人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③356 城市规划基础 ④502 城市规划设计(6小时) 注：城市规划设计科目考试放在第三天进行，时间为6小时，8:30-14:30(含半小时用餐时间，中途不离开考场)；请考生自备绘图工具、1号绘图纸和1号图板及午餐。 复试专业课 F0402 城市规划设计理论与规范	授予工学硕士学位
085100 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 05 建筑与环境设计 06 建筑学硕士	全日制 28人 非全日制 25人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③355 建筑学基础 ④501 建筑设计 注：建筑设计科目考试放在第三天进行，时间为6小时，8:30-14:30(含半小时用餐时间，中途不离开考场)；请考生自备绘图工具、1号绘图纸和1号图板及午餐。 复试专业课 F0401 设计理论及规范	其中06方向只招非全日制 授予建筑学专业学位
085300 城市规划 01 丘陵地区城市规划与设计 02 可持续城市设计及理论 03 住区规划与社区营造	全日制 3人 非全日制 15人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③356 城市规划基础 ④446 城市规划设计	其中07方向只招非全日制

备注：1. 专业代码第3位为“5”的专业为专业学位；

2. 此目录中公布的招生人数为考试招生人数，不含推免生人数。考试招生数将会根据教育部正式下达招生计划和实际录取的推免生人数产生变动。

学科专业代码、名称及研究方向	学习方式及招生人数	考试科目代码及名称	备注
04 城乡生态规划方法与技术 05 区域发展与城市空间形态研究 06 历史城镇街区与村落保护规划 07 城市规划		注：城市规划设计科目考试时间为3小时，请考生自备绘图工具，包括铅笔、马克笔、比例尺等，不需要绘图纸与图板。 复试专业课 F0402 城市规划设计理论与规范	授城市规划专业学位
006 数学与计量经济学院			
070100 数学	全日制 17人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 数学分析 ④813 高等代数 复试专业课 F0601 专业综合（含复变函数、常微分方程、概率论与数理统计、计算方法）	
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			
045100 教育	非全日制 15人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④859 数学教学论 复试专业课 F0602 数学专业基础（含数学分析、线性代数）	
01 学科教学（数学）			
007 物理与微电子科学学院			
070200 物理学	全日制 33人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③701 普通物理 ④814 量子力学 复试专业课 F0708 光学	欢迎物理、材料、化学、生物、电子类的考生报考
01 光学 02 凝聚态物理 03 理论物理 04 计算物理 05 能源物理			
080900 电子科学与技术	全日制 18人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④863 数字与模拟电子技术 复试专业课 F0703 电子器件	欢迎电子信息科学、电气信息科学、物理学、材料学、计算机科学的
01 微电子学与固体电子学 02 光电子与光通信技术 03 微波光子技术 04 无线通信			

备注：1. 专业代码第3位为“5”的专业为专业学位；

2. 此目录中公布的招生人数为考试招生人数，不含推免生人数。考试招生数将会根据教育部正式下达招生计划和实际录取的推免生人数产生变动。

学科专业代码、名称 及研究方向	学习方式 及招生人数	考试科目代码及名称	备注
080900 电子科学与技术 01 物理电子学 02 电路与系统 03 电磁场与微波技术	全日制 15人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④822 电子技术基础一 复试专业课 F0903 信号处理技术一	
081100 控制科学与工程 01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 03 系统工程 04 模式识别与智能系统 05 导航、制导与控制	全日制 6人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④823 自动控制原理一 复试专业课 F0904 微机原理及应用一	
085800 能源动力 01 电气工程	全日制 22人 非全日制 15人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④826 电路二 复试专业课 F0906 专业综合二(含电机学、电力系统稳态分析、电力电子技术基础)	
085400 电子信息 01 电子与通讯工程 02 人工智能芯片 03 人工智能与机器人 04 智能控制与系统 05 智能仪器仪表	全日制 45人 非全日制 15人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④825 电子技术基础二 复试专业课 F0907 信号处理技术二(01、02方向选); F0908 微机原理及应用二(03、04方向选); F0905 传感器技术二(05方向选)	
010 信息科学与工程学院 081000 信息与通信工程 01 信息与通信系统 02 信号与信息处理 03 无线通信与光通信 04 通信电路与系统 05 网络通信安全 06 新一代通信网络 07 量子信息与通信 081200 计算机科学与技术 01 计算机软件及理论 02 计算机系统结构	全日制 20人 全日制 37人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④827 通信原理、828 信号与系统任选一 复试专业课 F1021 通信专业综合(含数字信号处理50%、电子线路30%、上机测试20%) ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一	

备注：1. 专业代码第3位为“5”的专业为专业学位；

2. 此目录中公布的招生人数为考试招生人数，不含推免生人数。考试招生数将会根据教育部正式下达招生计划和实际录取的推免生人数产生变动。

学科专业代码、名称 及研究方向	学习方式 及招生人数	考试科目代码及名称	备注
03 计算机应用技术 04 高性能计算与云计算 05 计算机网络与物联网 06 网络空间安全 07 嵌入式计算 08 大数据技术 09 人工智能 10 生物信息学		④866 数据结构、867 计算机系统任选一 复试专业课 F1022 计算机专业综合一(含离散数学 35%、操作系统 35%、上机测试 30%)	
085400 电子信息 01 计算机技术 02 软件工程	全日制 52 人 非全日制 30 人 全日制 27 人 非全日制 20 人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④829 计算机程序设计 复试专业课 F1023 计算机专业综合二:(含数据库系统 35%、操作系统 35%、上机测试 30%) (01 方向选); F1024 软件专业综合:(含数据库系统 35%、 软件工程 35%、上机测试 30%) (02 方向 选)	
011 化学化工学院 070300 化学 01 无机化学 02 分析化学 03 有机化学 04 物理化学(含化学物理) 05 高分子化学与物理 06 化学生物学 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 80 人 全日制 22 人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③703 有机化学(理) ④831 物理化学(理) 复试专业课 F1101 化学综合(无机化学和分析化学各 50%) ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④832 物理化学(工一) 复试专业课 F1102 化工综合(一)(化工原理 70%、 有机化学(工) 30%)	

备注：1. 专业代码第 3 位为“5”的专业为专业学位；

2. 此目录中公布的招生人数为考试招生人数，不含推免生人数。考试招生数将会根据教育部正式下达招生计划和实际录取的推免生人数产生变动。

学科专业代码、名称 及研究方向	学习方式 及招生人数	考试科目代码及名称	备注
100700 药学 01 医药新产品新技术 02 药物设计与合成 03 天然产物结构修饰及生物活性研究 085600 材料与化工 01 材料与化工	全日制 7人 全日制 22人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③704 有机化学(药) 复试专业课 F1103 药物化学 ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④833 物理化学(工二) 复试专业课 F1104 化工综合(二)(化工原理70%、有机化学(工)30%)	
012 外国语学院 050200 外国语言文学 01 外国语言学及应用语言学 02 英语语言文学(含英语文学和翻译学两个方向) 03 日语语言文学	全日制 11人	①101 思想政治理论 ②240 日语基础、241 德语基础、242 法语基础任选一 ③706 基础英语 ④834 语言学基础 复试专业课 F1201 语言理论与分析 ①101 思想政治理论 ②240 日语基础、241 德语基础、242 法语基础任选一 ③706 基础英语 ④835 英语语言文学专业基础 复试专业课 F1202 文学与翻译理论 ①101 思想政治理论 ②243 英语(二外) ③707 基础日语 ④836 日语语言文学专业基础 复试专业课 F1203 小论文(日本语言学、日本文学、日本文化方向任选一题)	

备注：1. 专业代码第3位为“5”的专业为专业学位；

2. 此目录中公布的招生人数为考试招生人数，不含推免生人数。考试招生数将会根据教育部正式下达招生计划和实际录取的推免生人数产生变动。

学科专业代码、名称及研究方向	学习方式及招生人数	考试科目代码及名称	备注
045100 教育 01 学科教学（英语）	全日制 28人 非全日制 30人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④837 英语语言文学专业基础二 复试专业课 F1204 普通语言学与英语教学法基础	
055100 翻译 01 英语笔译 02 英语口语 03 日语笔译 04 日语口译	全日制 26人	①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士英语（01、02方向选）； 213 翻译硕士日语（03、04方向选） ③357 英语翻译基础（01、02方向选）； 359 日语翻译基础（03、04方向选） ④448 汉语写作与百科知识 复试专业课 F1205 英语写作与英汉互译（01方向选）； F1206 英语口语译基础（02方向选）；F1207 日汉互译（03方向选）；F1208 日语口译 基础（04方向选）	欢迎具有扎实的英汉语基础的不同学科背景的学生报考
013 材料科学与工程学院 080500 材料科学与工程 01 先进材料结构表征与工艺调控 02 先进炭材料及复合材料 03 轻量化材料及成形技术 04 高性能结构与功能陶瓷 05 电子能源新材料 06 纳米光电材料与集成器件 07 材料基因工程	全日制 12人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④838 材料科学基础、832 物理化学（工一）、812 材料力学、814 量子力学任选一 复试专业课 F1301 无机化学、F1302 金属学原理、F1303 高分子化学、F1304 热力学、F1305 金属 塑性成形原理、F1306 半导体光谱学任选一	欢迎化学、物理学、环境科学与工程、工程力学、机械、土建类考生报考

备注：1. 专业代码第3位为“5”的专业为专业学位；

2. 此目录中公布的招生人数为考试招生人数，不含推免生人数。考试招生数将会根据教育部正式下达招生计划和实际录取的推免生人数产生变动。

学科专业代码、名称及研究方向	学习方式及招生人数	考试科目代码及名称	备注
025 经济与贸易学院			
020100 理论经济学	全日制	①101 思想政治理论	该学科注重经济学理论与应用相结合, 培养经济领域高层次人才。毕业生就业方向主要是金融机构、政府机关及企事业单位
01 政治经济学	10 人	②201 英语一	
02 经济思想史		以下可任选一组:	
03 西方经济学		③303 数学三④853 经济学原理(含微观经济学、宏观经济学)	
04 世界经济		③610 数学分析④813 高等代数	
05 人口资源与环境经济学		复试专业课 F2501 政治经济学(01 方向选); F2502 经济学说史(02 方向选); F2503 西方经济学流派(03 方向选); F2504 世界经济(04 方向选); F2505 人口资源与环境经济学(05 方向选)	
020200 应用经济学	全日制	①101 思想政治理论	该学科注重经济学应用研究, 强调多学科交叉, 文理工渗透, 培养经济领域高层次人才。毕业生就业方向主要是金融机构、政府机关及企事业单位
01 区域经济学	10 人	②201 英语一	
02 财政学		以下可任选一组:	
03 产业经济学		③303 数学三④848 经济学综合(含微观经济学、宏观经济学)	
04 国际贸易学		③610 数学分析④813 高等代数	
05 劳动经济学		复试专业课 F2506 区域经济学(01 方向选); F2507 财税理论与实务(02 方向选); F2508 产业经济学(03 方向选); F2509 国际贸易理论与实务(04 方向选); F2510 劳动经济学(05 方向选); F2511 概率论与数理统计(06 方向选)	
06 数量经济学			
025300 税务	全日制	①101 思想政治理论	
01 税务硕士	20 人	②204 英语二	
	非全日制	③396 经济类联考综合能力	
	25 人	④433 税务专业基础	
		复试专业课 F2512 税收理论与实务	
025400 国际商务	全日制	①101 思想政治理论	
01 国际商务硕士	35 人	②204 英语二	
	非全日制	③396 经济类联考综合能力	
	25 人	④434 国际商务专业基础	
		复试专业课 F2513 国际贸易理论与实务	

备注: 1. 专业代码第3位为“5”的专业为专业学位;

2. 此目录中公布的招生人数为考试招生人数, 不含推免生人数。考试招生数将会根据教育部正式下达招生计划和实际录取的推免生人数产生变动。

学科专业代码、名称 及研究方向	学习方式 及招生人数	考试科目代码及名称	备注
026 新闻传播与影视艺术学院 050300 新闻传播学 01 新闻学 02 传播学 03 媒介经营管理 04 广告学 05 影视文化传播 06 新媒体与网络舆情 055200 新闻与传播 01 新闻传播实务 02 新媒体内容生产	全日制 14人 全日制 21人 非全日制 50人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③714 新闻传播史论 ④854 新闻传播实务 复试专业课 F2601 新闻与传播学专业 知识（当前所关注或研究的现实问题） ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③334 新闻与传播专业综合能力 ④440 新闻与传播专业基础 复试专业课 F2601 新闻与传播学专业 知识（当前所关注或研究的现实问题）	其中02新媒体内容生产方向实施联合培养
027 公共管理学院 120400 公共管理 01 政府管理与创新 02 公共健康与社会保障 03 公共政策与社会治理 04 城乡发展与环境治理 125200 公共管理 01 公共管理硕士	全日制 9人 非全日制 150人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 管理学原理 ④856 公共行政学 复试专业课 F2701 综合考试（公共经济学、公共管理学） ①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无 复试专业课 F2702 公共管理综合（公共经济学、公共管理学）	

备注：1. 专业代码第3位为“5”的专业为专业学位；

2. 此目录中公布的招生人数为考试招生人数，不含推免生人数。考试招生数将会根据教育部正式下达招生计划和实际录取的推免生人数产生变动。

学科专业代码、名称 及研究方向	学习方式 及招生人数	考试科目代码及名称	备注
<p>028 中国语言文学学院</p> <p>050100 中国语言文学 01 文艺学 02 语言学及应用语言学 03 汉语言文字学 04 中国古代文学 05 中国现当代文学 06 比较文学与世界文学</p> <p>045300 汉语国际教育 01 汉语国际教育硕士</p> <p>045100 教育 01 学科教学（语文）</p>	<p>全日制 8人</p> <p>全日制 16人</p> <p>全日制 15人 非全日制 40人</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③715 文学理论和写作(01、04-06 方向选); 716 语言学概论与写作（02、03 方向选） ④857 中外文学史(01、04-06 方向选); 858 汉语言基础（02、03 方向选） 复试专业课 F2801 美学(01 方向选); F2802 现代汉语 （02 方向选）; F2803 古代汉语（03 方向 选）; F2804 中国古代文学(04 方向选); F2805 中国现当代文学(05 方向选); F2806 中外文学比较（06 方向选）</p> <p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③354 汉语基础 ④445 汉语国际教育基础 复试专业课 F2807 专业知识</p> <p>①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④869 语文课程与教学论 复试专业课 F2808 语文教育史</p>	
<p>029 经济管理研究中心</p> <p>020200 应用经济学 01 劳动经济学 02 健康经济学 03 产业组织学 04 运输经济学 05 发展经济学 06 金融学</p>	<p>全日制 7人</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④848 经济学综合（含微观经济学、宏观 经济学）（01-05 方向选）; 846 经济学基 础（含微观经济学、宏观经济学、计量经 济学）（06 方向选） 复试专业课 F2901 经济学综合(01-05 方向选); F2902 金融学综合（06 方向选）</p>	

备注：1. 专业代码第3位为“5”的专业为专业学位；

2. 此目录中公布的招生人数为考试招生人数，不含推免生人数。考试招生数将会根据教育部正式下达招生计划和实际录取的推免生人数产生变动。

学科专业代码、名称 及研究方向	学习方式 及招生人数	考试科目代码及名称	备注
031 隆平分院 071000 生物学 01 植物杂种优势利用 02 植物遗传学与品种培育 03 杂草生物学与防控 04 生物资源与环境 05 微生物与植物互作 06 生物化学与分子生物学 07 食品生物化学	全日制 22人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③723 植物生物学（01-06 方向选）； 724 食品生物技术（07 方向选） ④864 植物遗传学、851 普通生化(01-06 方向任选一)； 868 食品化学（07 方向选） 复试专业课 F3101 普通生物学（01-06 方向选）； F3102 现代食品工程技术（07 方向选）	

备注：1. 专业代码第3位为“5”的专业为专业学位；

2. 此目录中公布的招生人数为考试招生人数，不含推免生人数。考试招生数将会根据教育部正式下达招生计划和实际录取的推免生人数产生变动。

学院联系方式

学院代码	学院名称	联系人	电话 (0731)
001	土木工程学院	林老师	88821532
002	机械与运载工程学院	唐老师	88821423
003	环境科学与工程学院	吴老师	88822829
004	建筑学院	龙老师	88822679
006	数学与计量经济学院	王老师	88821501
007	物理与微电子科学学院	殴老师	88822627
008	设计艺术学院	龙老师	88822418
009	电气与信息工程学院	赵老师	88822252
010	信息科学与工程学院	熊老师	88821761
011	化学化工学院	曾老师	88822275
012	外国语与国际教育学院	刘老师	88822574
013	材料科学与工程学院	全老师	88821483
014	工商管理学院	李老师	88684635 (会计专硕)
		陈老师	88684779 (学硕)
		肖老师	88684778 (MBA)
015	马克思主义学院	吴老师	88822297
016	岳麓书院	张老师	88823094
017	教育科学研究院	曾老师	88823879
018	金融与统计学院	罗老师、潘老师	88684805
019	法学院	龙老师、李老师	88823051(法学)
		朱老师	88821964 (法硕)
022	生物学院	彭老师	88823106
023	体育学院	凌老师	88822463
025	经济与贸易学院	陶老师(全日制)	88684622
		刘老师(非全日制)	
026	新闻传播与影视艺术学院	徐老师	88821931
027	公共管理学院	赵老师	88821266 (学术)
		刘老师	88821218 (MPA)
028	中国语言文学学院	李老师	88822375
029	经济管理研究中心	文老师	88684822
031	隆平分院	易老师	84691831