

湖南工业大学

2024 年硕士研究生招生简章

学校简介

湖南工业大学是一所具有 60 多年办学历史，以工科为主，工、理、管、文、经、法、农、教育、艺等多学科协调发展的综合性大学。学校以包装教育为特色，是我国第一个被国际包装协会（IAPRI）接纳的会员单位，是中国包装联合会包装教育委员会的主任单位，也是全国高校中唯一的中国包装联合会副会长单位和中国包装技术培训中心。

1995 年，学校作为首批试点院校通过了原国家教委组织的本科教学工作合格评估；2003 年，学校获硕士学位授予权单位；2008 年被教育部评定为本科教学工作水平评估优秀高校；2009 年获得外国留学生招收资格；2010 年以优异成绩通过研究生培养过程质量评估；2013 年成为全国 50 所就业工作典型经验高校之一；2013 年获得服务国家特殊需求博士人才培养资格，2014 年开始招收博士研究生，2021 年学校被国务院学位委员会批准为博士学位授予单位，“材料科学与工程”获批为一级学科博士学位授权点。

学校环境幽雅，交通便捷，东邻株洲神农城生态景观公园，西接高铁株洲西站，占地面积 3853.7 亩。现有 22 个教学学院和 1 个独立学院，拥有 1 个一级学科博士点—材料科学与工程；18 个一级学科硕士学位点；19 个硕士专业学位授权类别；83 个本科专业，其中国家级教学团队 1 个，省级教学团队 5 个；国家级实验教学示范中心 1 个，省级基础课示范实验室实践教学示范中心 6 个；国家级一流本科专业建设点 21 个，国家级专业综合改革试点 1 个，国家级特色专业 5 个，省级一流本科专业建设点 20 个，省级综合改革试点专业 6 个，省级特色专业 11 个，省级重点专业 5 个；国家级一流本科课程 14 门，国家级精品（资源共享）课程 6 门，省级一流本科课程 109 门，省级精品课程 17 门。有全日制学生 34449 人，其中，博士研究生 34 人、硕士研究生 3474 人、本科生 30577 人、专科生 364 人。有教职员工 2820 人，专任教师 1917 人，其中教授 295 人、副教授 679 人，博士硕士研究生导师 575 人；有教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选人员 2 人，“国家特支计划”教学名师 1 人，享受“国务院、省政府特殊津贴”人员 8 人，湖南省“芙蓉学者”受聘人选 3 人，湖南省优秀专家 1 人，全国优秀教师 5 人，省优秀教师 4 人，省教学名师 3 人，省优秀研究生导师 7 人，省级青年骨干教师 81 人，22 人进入省“121 人才工程”，4 人进入省“百人工程”，9 人进入省学科带头人行列；聘有两院院士 3 人。

学校拥有“材料科学与工程”湖南省“世界一流培育学科”、“设计学”湖南省“十四五重点学科”；“材料科学”，“工程科学”，“化学”和“生物学与生物化学”4 个学科保持在全球 ESI 学科排名前 1%，有两人连续 4 年被评为中国高被引科学家。拥有“先进包装材料研发技术”国家地方联合工程研究中心和“全国包装广告研究基地”2 个国家级科研平台，拥有“先进包装材料与技术”等 9 个湖南省重点实验室，拥有“非金属类包装废弃物资源化利用技术”等 2 个湖南省工程实

验室、“光伏微电网智能控制技术”等4个湖南省工程研究中心、“建筑节能与环境控制关键技术”等3个湖南省“2011协同创新中心”以及“包装设计艺术与技术研究基地”等48个省部级科研平台；与中国中车株洲电力机车研究所有限公司等高新技术企业联合建设了一批“湖南省高校研究生培养创新基地”和“湖南省高校产学研合作示范基地”。

近年来，学校获得国家级科技进步二等奖4项，省级科技进步一等奖4项，二等奖18项，省级社会科学优秀成果奖20余项，共承担科研项目3000余项，其中国家级342项，省部级1565项，科研经费总额达11.7亿元。特别是在“国家重点研发计划项目”等重大课题上有所突破：“乡村厕所核心设备成套化与全程质量控制及标注研究”、“浓酱与粘稠食品智能包装设备研发”、“田园综合体信息化运营技术集成与示范”、“重载铁路轮轨动态相互作用机制和线路服役性能演化规律”等一批国家重点项目的立项，标志着我校组织、承担和实施国家大型科技战略项目的的能力得到显著提升。在这些项目的支持下，我校研究人员累计公开发表学术论文15000余篇，其中被SCI、EI、ISTP收录3000余篇。近3年，学校与地方、企业签订科技服务合同500多项，转化专利超过500件，200多项科研成果在包装材料、硬质合金、轨道交通、创意设计等领域实现了产业化应用。

同时学校重视对外交流合作，学校与美国亚利桑那大学、纽约州立大学、加州州立大学、阿克伦大学，英国德比大学、林肯大学，澳大利亚麦考瑞大学、新南威尔士大学，德国斯图加特应用科技大学，韩国水原大学，日本圣泉大学，马来西亚马来亚大学，坦桑尼亚尼尔森·曼德拉非洲科技研究院，香港城市大学、香港理工大学，澳门科技大学、澳门城市大学等国外境外知名大学和研究机构建立了广泛的科研合作和学术交流关系。

热忱欢迎广大考生报考湖南工业大学硕士研究生！

湖南工业大学硕士学术学位授权点

学科门类	一级学科代码与名称
03 法学	0301 法学
	0305 马克思主义理论
04 教育学	0403 体育学
05 文学	0502 外国语言文学
07 理学	0701 数学
	0773 材料科学与工程
	0775 计算机科学与技术
	0777 生物学工程
08 工学	0802 机械工程
	★0805 材料科学与工程
	0806 冶金工程
	0808 电气工程
	0811 控制科学与工程
	0814 土木工程
	0831 生物学工程
	0833 城乡规划学
12 管理学	1201 管理科学与工程
	1202 工商管理学
13 艺术学	1301 艺术学
14 交叉学科	1403 设计学

标注★的为一级学科博士学位授权点

湖南工业大学硕士专业学位授权类别、领域

学科门类	专业学位类别代码及名称
03 法学	0351 法律
04 教育学	0451 教育
	0452 体育
05 文学	0551 翻译
08 工学	0854 电子信息
	0855 机械
	0856 材料与化工
	0858 能源动力
	0859 土木水利
	0860 生物与医药
09 农学	0951 农业
12 管理学	1251 工商管理
	1252 公共管理
	1253 会计
	1256 工程管理
13 艺术学	1352 音乐
	1353 舞蹈
	1354 戏剧与影视
	1357 设计

2024 年硕士研究生招生专业及所属学院联系方式

学院代码	学院名称	招生学科专业及代码	联系人	联系方式
001	文学与新闻传播学院	艺术学（130100）	陈俞颖	0731-22183635
		戏剧与影视（专业学位 135400）		
		学科教学（语文）（专业学位 045103）		
002	马克思主义学院	马克思主义理论（030500）	曾 芸 刘 欢	0731-22183757
		学科教学（思政）（专业学位 045102）		
003	外国语学院	外国语言文学（050200）	彭 颖	0731-22183543
		英语笔译（专业学位 055101）		
004	包装设计艺术学院	设计学（140300）	刘晓林	0731-22183677 13873382336
		设计（专业学位 135700）		
005	机械工程学院	机械工程（080200）	张展展	0731-22183057
		机械（专业学位 085500）		
006	包装与材料工程学院	材料科学与工程（理学 077300）	邓 艳	0731-22182188
		材料科学与工程（工学 080500）		
		包装工程（0805Z1）		
		材料与化工（专业学位 085600）		
007	电气与信息工程学院	电气工程（080800）	陈凌志	13307416298
		能源动力（专业学位 085800）		
008	计算机学院	计算机科学与技术（077500）	王志兵	0731-22183345
		电子信息（专业学位 085400）		
009	土木工程学院	土木工程（081400）	陈 武	13017336362 0731-22183557
		土木水利（专业学位 085900）		
010	经济与贸易学院	会计学（120201）	许 滢	0731-22183925
		会计（专业学位 125300）		
011	商学院	管理科学与工程（120100）	彭 穗	0731-22183851
		工商管理学（120200）		
		工商管理（专业学位 125100）		
		公共管理（专业学位 125200）		

		物流工程与管理 (专业学位 125604)		
012	法学院	法学 (030100)	吴家权	0731-22183190
		法律(非法学)(专业学位 035101)		
		法律(法学)(专业学位 035102)		
013	理学院	数学 (070100)	刘东南	0731-22183387
		学科教学(数学)(专业学位 045104)		
		学科教学(物理)(专业学位 045105)		
014	材料与先进制造 学院	冶金工程 (080600)	朱博洪	19372021592
		材料与化工(专业学位 085600)		
015	城市与环境学院	城乡规划学 (083300)	谢 皖	0731-22183692
		人居环境设计学 (0872J1)		
		农村发展(专业学位 095138)		
016	体育学院	体育学 (040300)	周侯涛	0731-22182873
		体育教学(专业学位 045201)		
		运动训练(专业学位 045202)		
017	音乐学院	艺术学 (130100)	彭 李	17388949741
		音乐(专业学位 135200)		
		舞蹈(专业学位 135300)		
018	生命科学与化学 学院	生物医学工程(理学 077700)	陈玉娟	18827363976
		生物医学工程(工学 083100)		
		生物与医药(专业学位 086000)		
019	轨道交通学院	控制科学与工程 (081100)	周 韬	0731-22183082
		电子信息(专业学位 085400)		
020	醴陵陶瓷学院	材料与化工(专业学位 085600)	邹 毓	18973333996
		设计(专业学位 135700)		0731-22027837

湖南工业大学 2024 年全国硕士研究生招生考试考生须知

2024 年我校计划招收全日制攻读硕士学位研究生 1440 名，其中学术型硕士研究生招收 510 人左右，全日制专业学位硕士研究生招收 930 人左右，退役大学生士兵专项硕士研究生招生计划 7 人。

最终招生人数以教育部实际下达的招生计划为准，专业目录中公布的拟招生人数仅供参考。

一、报考条件

(一) 报名参加全国硕士研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

- 1、中华人民共和国公民。
- 2、拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法。
- 3、身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。
- 4、考生必须符合下列学历等条件之一：

(1) 国家承认学历的应届本科毕业生（含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育等应届本科毕业生）及自学考试和网络教育届时可毕业本科生。

考生录取当年入学前必须取得国家承认的本科毕业证书或教育部留学服务中心出具的《国（境）外学历学位认证书》，否则录取资格无效。

(2) 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员。

(3) 获得国家承认的高职高专毕业学历后满 2 年（从毕业后到录取当年入学之日，下同）或 2 年以上，以及国家承认学历的本科结业生，符合招生单位根据本单位的培养目标对考生提出的具体业务要求的，按本科毕业生同等学力身份报考。

(4) 已获硕士、博士研究生学历或学位的人员。

(5) 在校研究生报考我校，须在报名前征得所在研究生培养单位同意。

(二) 报名参加以下专业学位全国硕士研究生招生考试的，按下列规定执行。

1、报名参加我校工商管理、公共管理专业学位硕士研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

(1) 符合报考条件（一）中第 1、2、3 各项的要求。

(2) 大学本科毕业后有 3 年以上工作经验的人员；或获得国家承认的高职高专毕业学历或大学本科结业后，符合招生单位相关学业要求，达到大学本科毕业同等学力并有 5 年以上工作经验的人员；或获得硕士、博士研究生学历或学位后有 2 年以上工作经验的人员。

(3) 工商管理硕士专业学位研究生相关考试招生政策同时按照《教育部关于进一步规范工商管理硕士专业学位研究生教育的意见》（教研〔2016〕2 号）有关规定执行。

2、报名参加法律硕士（非法学）专业学位研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

(1) 符合报考条件（一）中的各项要求。

(2) 报考前所学专业为非法学专业。

3、报名参加法律（法学）专业学位硕士研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

(1) 符合报考条件（一）中的各项要求。

(2) 报考前所学专业为法学专业（获得法学第二学士学位的人员可报考）。

考生报名前应仔细核对本人是否符合报考条件，凡不符合报考条件的考生将不予考试，相关后果由考生本人承担。

二、报名

报名包括网上报名和网上确认两个阶段。所有考生均须进行网上报名，并按要求在网上确认网报信息和采集本人图像等相关电子信息，同时按规定缴纳报考费。考生报名时须签署《考生诚信考试承诺书》并遵守相关约定及要求。

（一）网上报名：

1、网上报名时间为2023年10月8日至10月25日，每天9:00—22:00。网上预报名时间为2023年9月24日至9月27日，每天9:00—22:00。

2、考生应在规定时间登录“中国研究生招生信息网”浏览报考须知，并按教育部、省级教育招生考试管理机构、报考点以及报考招生单位的网上公告要求报名。报名期间，考生可自行修改网上报名信息或重新填报报名信息，但每位考生只能保留一条有效报名信息。逾期不再补报，也不得修改报名信息。

3、考生报名时只填报一个招生单位的一个专业。待初试结束，教育部公布考生进入复试的初试成绩基本要求后，考生可通过“研招网”调剂服务系统了解招生单位的调剂办法、计划余额信息，并按相关规定自主多次平行填报多个调剂志愿。

4、考生应按要求如实填写学习情况和提供真实材料，要准确填写本人所受奖惩情况，特别是要如实填写在参加普通和成人高等学校招生考试、全国硕士研究生招生考试、高等教育自学考试等国家教育考试过程中因违纪、作弊所受处罚情况。对弄虚作假者，招生单位将按照《国家教育考试违规处理办法》《普通高等学校招生违规行为处理暂行办法》严肃处理。

5、报名期间将对考生学历（学籍）信息进行网上校验，考生可上网查看学历（学籍）校验结果。考生也可在报名前或报名期间自行登录“中国高等教育学生信息网”查询本人学历（学籍）信息。

凡在报名系统中未通过学历（学籍）校验的考生，须在 2023 年 10 月 25 日前完成学历（学籍）校验或将个人学历认证报告等证明材料发送到研招办邮箱 hngydxzyb@126.com，否则将取消其考试资格。

6、按规定享受少数民族照顾政策的考生，在网上报名时须如实填写少数民族身份，且申请定向就业少数民族地区。符合条件的考生于初试成绩公布后，复试前向研究生院招生办公室提出书面申请，并提供相关证明文件（户口簿、身份证、报名以来工作单位的工资流水证明、社保证明等的原件及其复印件，以及定向协议书原件）。

按规定享受少数民族照顾政策的考生进入复试的初试成绩要求由我校依据教育部有关政策自主确定。第一志愿未报考我校的考生一律不能享受少数民族照顾政策，享受少数民族照顾政策上线的考生不能调剂到其他专业。

7、报考“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考生，应为高校学生应征入伍退出现役，且符合硕士研究生报考条件者（“高校学生”指全日制普通本专科（含高职）、研究生、第二学士学位的应（往）届毕业生、在校生和入学新生，以及成人高校招收的普通本专科（高职）应（往）届毕业生、在校生和入学新生）。考生报名时应选择填报退役大学生士兵专项计划，并按要求填报本人入学、入伍、退役等相关信息。

8、现役军人报考我校应事先认真阅读了解解放军及招生单位有关报考要求，遵守保密规定，按照规定填报报考信息。

9、考生应当认真了解并严格按照报考条件及相关政策要求填报志愿并选择报考点。因不符合报考条件及相关政策要求，造成后续不能网上确认、考试或录取的，后果由考生本人承担。

由于考场容量有限，湖南工业大学只接收本校应届本科毕业生选择我

校报考点(4313)办理网上报名和确认手续。

其他考生应选择工作或户口所在地省级教育招生考试管理机构指定的报考点办理网上报名手续。

10、考生应当按要求准确填写个人网上报名信息并提供真实材料。考生因网报信息填写错误、填报虚假信息而造成不能考试或录取的，后果由考生本人承担。网上报名成功后，应通过定期查阅省级教育招生考试机构、报考点、招生单位官方网站等方式，主动了解网上确认、考试安排及注意事项等，积极配合完成相关工作。

(二) 网上确认

1. 所有考生均应当在规定时间内在网上核对并确认其网上报名信息，逾期不再补办。选择湖南工业大学作为考点的考生，具体方式和时间见湖南工业大学研究生院网站与湖南工业大学研究生院公众号公告。

2、所有考生均应当对本人网上报名信息进行认真核对并确认。报名信息经考生确认后一律不作修改，因考生填写错误引起的一切后果由其自行承担。

3、我省所有报考点全部实行网上缴纳报考费，选择我省报考点的考生若在规定时间内未按要求完成网上缴费将不能参加网上确认。考生网上缴费成功，若确认后不来考试的，所缴报考费一律不予退还。

三、研究生入学考试初试

1、准考证

考前十天，考生可凭网报用户名和密码登录“研招网”自行下载打印《准考证》。《准考证》使用 A4 幅面白纸打印，正反两面在使用期间不得涂改。考生凭下载打印的《准考证》及有效居民身份证参加考试。

2、初试日期和时间：

初试时间为 2023 年 12 月 23 日至 24 日（每天上午 8:30—11:30，下午 14:00—17:00）。考试时间超过 3 小时或有使用画板等特殊要求的考试科目在 12 月 25 日进行（起始时间 8:30，截止时间由招生单位确定，不超过 14:30）。初试方式均为笔试。

12 月 23 日上午 思想政治理论、管理类综合能力

12 月 23 日下午 外国语

12 月 24 日上午 业务课一

12 月 24 日下午 业务课二

12 月 25 日 超过 3 小时或有使用画板等特殊要求的考试科目

详细考试时间、考试科目及有关要求等请见《准考证》及考点和招生单位公告。

四、研究生入学考试复试

复试时间、地点、内容及方式等由学校按教育部有关规定自主确定，具体见我校研究生院网站上公布的复试方案

五、体检

- 1、考生在拟录取后须参加体检，具体时间、要求由我校在复试前通知。
- 2、体检要求：按照《普通高等学校招生体检工作指导意见》（教学〔2003〕3 号）、《教育部办公厅卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》（教学厅〔2010〕2 号）执行。

六、录取

我校将在学校研究生招生工作领导小组的统一领导下，按照教育部有关招生录取政策规定及各省教育招生考试管理机构的补充规定，根据本单位招生计划、复试录取办法及考生初试和复试成绩、思想政治表现、业务素质、身体健康状况及档案单位政审情况等择优确定拟录取名单。

硕士生录取类别分为非定向就业和定向就业两种。

录取类别以报名时填报的定向就业、非定向就业为准，请各位考生报名时慎重填报，复试录取阶段一律不作更改。

◆定向就业的硕士研究生均须在被录取前与招生单位、用人单位分别签订定向就业合同，定向就业硕士研究生毕业后须回定向单位就业。

◆非定向就业硕士研究生毕业时采取毕业研究生与用人单位“双向选择”的方式，落实就业去向。

◆非定向培养的学生必须将人事档案在入学时转入研究生院，定向培养的学生必须签署委培协议，经所属学院审核通过，报研究院备案存档后方可不转档案。

考生因报考硕士研究生与所在单位产生的问题由考生自行处理。若处理不当而造成考生不能复试或无法录取，我校不承担责任。

七、学习年限

我校招收的全日制硕士研究生学制均为3年，最长学习年限不超过5年。

八、研究生奖励与资助政策

为资助学生顺利完成学业，学校根据国家相关文件精神设立了国家奖学金、助学金、学业奖学金、研究生三助岗位等多元化奖助体系，具体发放标准按学校最新奖、助学金管理文件执行。

九、其他注意事项

1、请密切关注我校研究生院网站上的招生信息及通知，招生信息如有变动，请以报名期间研究生院网站公布的招生简章、专业目录、考试大纲、复试内容及相关信息为准。有关业务课考试问题咨询，请直接与报考学院联系。

2. 请考生报名后不要变更姓名、身份证号码、联系电话等个人信息，
以免影响网上确认、复试、 录取通知书发放等后续工作

3、联系方式：

联系地址：湖南株洲泰山路湖南工业大学崇德楼 209-1 研究生招生办
公室

邮政编码：412007

联系电话：0731-22183156（研招办）

邮箱：hngydxzyb@126.com

网址：<http://yjsy.hut.edu.cn/>

官方微信公众号：湖南工业大学研究生院

湖南工业大学 2024 年全国硕士研究生招生专业、研究方向、考试科目

学科专业代码、名称及研究方向	招生学院代码及名称	招生人数	初试科目	备注
130100 艺术学 01 影视艺术史论 02 影视艺术与文化	001 文学与新闻传播学院	65	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③611 艺术概论 1 ④802 中外电影史	复试专业课： 902 影视作品分析 同等学力加试： 903 传播学 904 电视学
135400 戏剧与影视 (专业学位) 00 不区分研究方向			①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③611 艺术概论 1 ④802 中外电影史	
045103 学科教学（语文） 00 不区分研究方向			①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④801 语文课程与教学论	复试专业课： 922 中学语文教材研究 同等学力加试： 923 中学语文教育基础 924 写作
030500 马克思主义理论 01 马克思主义基本原理 03 马克思主义中国化研究 05 思想政治教育 07 马克思主义伦理思想研究	002 马克思主义学院	50	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③612 马克思主义基本原理 ④803 中国化的马克思主义	复试专业课： 905 中共党史(01、03 方向)； 911 思想政治教育方法论(05、07 方向) 不招收同等学力考生
045102 学科教学（思政） 00 不区分研究方向			①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④805 思想政治学科教学论	复试笔试科目： 911 思想政治教育方法论 不招收同等学力考生
050200 外国语言文学 01 英语语言文学 11 外国语言学及应用语言学	003 外国语学院	45	①101 思想政治理论 ②240 日语(一)或 241 法语(一) ③613 综合英语 ④804 英语专业综合	复试专业课： 908 中英互译及综合面试 同等学力加试： 909 英语听力 910 英汉写作
055101 英语笔译 (专业学位) 00 不区分研究方向			①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士英语 ③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	

<p>140300 设计学</p> <p>01 设计历史与理论研究 02 包装设计理论与应用研究 03 数码设计理论与应用研究 04 视觉传达设计理论与应用研究 05 环境设计理论与应用研究 06 产品设计理论与应用研究</p>	<p>004 包装设计艺术学院</p>	<p>148</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③614 艺术概论 2 ④810 设计学命题论文（01 方向） 502 设计创作（3 小时） （02、03、04、05、06 方向）</p>	<p>复试专业课： 914 命题设计或命题论文 同等学力加试： 912 色彩 913 素描</p>
<p>135700 设计（专业学位）</p> <p>01 包装艺术设计 02 环境艺术设计 03 产品设计 04 数字媒体艺术设计 05 设计策划与项目管理</p>			<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③614 艺术概论 2 ④502 设计创作（3 小时）</p>	<p>复试专业课： 915 命题设计 同等学力加试： 912 色彩 913 素描</p>
<p>080200 机械工程</p> <p>01 机械制造及其自动化 02 机械电子工程 03 机械设计及理论 04 车辆工程</p>	<p>005 机械工程学院</p>	<p>68</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④807 机械设计</p>	<p>复试专业课： 916 机械制造基础 同等学力加试： 917 机械原理 918 机械 CAD/CAM 技术</p>
<p>085500 机械（专业学位）</p> <p>01 机械工程 02 车辆工程 03 航空工程 04 航天工程 09 智能制造技术 10 机器人工程</p>			<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④807 机械设计</p>	
<p>077300 材料科学与工程（理学）</p> <p>01 材料物理与化学 02 材料学 03 材料加工工程</p>	<p>006 包装与材料工程学院</p>	<p>105</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③616 无机化学 ④808 高分子材料</p>	<p>复试专业课： 919 材料科学与工程专业综合 同等学力加试： 920 有机化学 1 921 分析化学</p>
<p>080500 材料科学与工程（工学）</p> <p>01 材料物理与化学 02 材料学 03 材料加工工程</p>			<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④808 高分子材料</p>	
<p>0805Z1 包装工程</p> <p>01 功能包装材料与技术 02 绿色包装材料与技术 03 包装结构设计及制造 04 包装安全与环境</p>			<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④809 包装材料学</p>	

085600 材料与化工 (专业学位) 01 材料工程 02 化学工程 06 轻化工程			①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④808 高分子材料	
080800 电气工程 01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 04 电力电子与电力传动 05 电工理论与新技术	007 电气与信息 工程学院	140	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④812 电路原理	复试专业课： 962 电气工程专业 综合（含电机学、 电力电子技术） 同等学力加试： 928 模拟电子技术
085800 能源动力 (专业学位) 01 电气工程			①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④812 电路原理	
077500 计算机科学与技术 01 计算机系统结构 02 计算机软件与理论 03 计算机应用技术	008 计算机学院	76	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③601 高等数学 1 ④813C 语言	复试专业课： 934 数据结构 2 同等学力加试： 930 计算机网络 935 操作系统
085400 电子信息 (专业学位) 02 通信工程 04 计算机技术			①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④815 信号与系统(02 方向) 813C 语言（04 方向）	复试专业课： 934 数据结构 2 或 938 现代通信系统 同等学力加试： 935 操作系统 930 计算机网络
081400 土木工程 01 岩土工程 02 结构工程 03 市政工程 04 供热、供燃气、通风及空调工程 05 防灾减灾工程及防护工程 06 桥梁与隧道工程	009 土木工程学 院	77	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④816 材料力学（01、02、 05、06 方向） 817 流体力学（03、04 方向）	复试专业课： 940 结构力学(01、 02、05、06 方向) 941 水质净化工程 （03 方向） 942 暖通空调（04 方向） 不招收同等学力考 生
085900 土木水利(专业学位) 01 土木工程 05 市政工程（含给排水等） 06 人工环境工程（含供热、 通风及空调等）			①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④816 材料力学（01 方向） 817 流体力学（05、06 方向）	复试专业课： 940 结构力学（01 方向） 941 水质净化工程 （05 方向） 942 暖通空调（06 方向） 不招收同等学力考 生

<p>120201 会计学 01 会计理论与方法 02 公司理财理论与方法 03 审计理论与方法 04 企业财务会计</p>	<p>010 经济与贸易 学院</p>	<p>78</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④818 管理学原理</p>	<p>复试专业课： 949 会计学 1 同等学力加试： 950 财务管理 951 成本会计</p>
<p>125300 会计 （专业学位） 01 企业财务会计 02 企业财务管理 03 注册会计师 04 项目成本管理与控制</p>			<p>①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） ③-无- ④-无-</p>	<p>复试专业课： 952 会计学专业综合 936 时事政治 同等学力加试： 950 财务管理 951 成本会计</p>
<p>120100 管理科学与工程 01 管理科学及决策理论与方法 02 物流与供应链管理 03 信息管理与大数据分析 04 生态与区域管理</p>	<p>011 商学院</p>	<p>131</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④818 管理学原理</p>	<p>复试专业课： 953 战略管理 同等学力加试： 954 经济学 955 管理信息系统</p>
<p>120200 工商管理学 01 企业技术创新与技术管理 02 企业管理理论与企业成长 03 人力资源管理 04 会计与财务管理</p>			<p>①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） ③-无- ④-无-</p>	<p>复试专业课： 958 企业管理概论 同等学力加试： 957 财务管理 959 市场营销学</p>
<p>125100 工商管理 （专业学位） 01 企业管理 02 金融与财务管理 03 包装与物流管理 04 生产与运作管理</p>			<p>本科 2021 年 9 月 1 日及之前毕业，专科 2019 年 9 月 1 日及之前毕业。</p>	
<p>125200 公共管理 （专业学位） 01 组织与人力资源管理 02 公共财政与政府治理 03 土地资源与环境管理 04 区域发展与城市管理 05 教育发展与管理</p>			<p>①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） ③-无- ④-无-</p>	<p>复试专业课： 936 时事政治 同等学力加试： 957 财务管理 959 市场营销学</p>
<p>125604 物流工程与管理 （专业学位） 01 企业物流与供应链管理 02 现代物流规划与设计 03 智慧物流</p>				<p>复试专业课： 956 物流与供应链管理 同等学力加试： 957 财务管理 959 市场营销学</p>

030100 法学 01 法学理论 03 宪法学与行政法学 04 刑法学 05 民商法学 06 诉讼法学	012 法学院	48	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③615 法学综合卷一（含法理学、宪法学） ④819 法学综合卷二（含民法总论、刑法总论）	复试专业课： 963 诉讼法学 同等学力加试： 964 西方法律思想史 965 行政法学
035101 法律（非法学） 00 不区分研究方向			①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③398 法律硕士专业基础（非法学） ④498 法律硕士综合（非法学）	限报考前所学专业为非法学专业。 复试科目： 966 民法与刑法
035102 法律（法学） 00 不区分研究方向			①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③397-法律硕士专业基础（法学） ④497-法律硕士综合（法学）	报考前所学专业为法学专业（获得法学第二学士学位的人员可报考） 复试科目： 966 民法与刑法
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 06 计算物理	013 理学院	47	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③602 数学分析 ④820 高等代数(01-05 方向选) 826 普通物理(力学、热学和电磁学) (06 方向)	复试专业课： 967 常微分方程 同等学力加试： 970 数值分析
045104 学科教学（数学） 00 不区分研究方向			①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④825 数学基础综合(数学分析、线性代数)	复试专业课： 968 中学数学教学论 同等学力加试： 960 实变函数
045105 学科教学（物理） 00 不区分研究方向			①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④826 普通物理（力学、热学和电磁学）	复试专业课： 969 物理教学论 同等学力加试： 961 普通物理(光学、原子物理)
080600 冶金工程 01 冶金物理化学 02 钢铁冶金 03 有色金属冶金	014 材料与先进制造学院	65	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④822 物理化学	复试专业课： 973 材料科学基础 同等学力加试： 971 冶金原理
085600 材料与化工（专业学位） 03 冶金工程			①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④822 物理化学	972 材料现代分析与测试技术

083300 城乡规划学 01 城乡规划理论与方法 02 区域发展与空间规划 03 城市更新与城市设计 04 乡村振兴与乡村规划 05 城乡环境与生态规划	015 城市与环境 学院	50	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③617 城市规划原理 ④501 城乡规划设计（快题，6小时）	复试专业课： 991 城乡规划相关知识 不接收同等学历考生
0872J1 人居环境设计学 （自主设置交叉学科） 01 城乡发展与区域规划 02 人居环境与宜居设计 03 景观规划与生态设计 04 绿色建筑技术与应用			①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③617 城市规划原理 ④823 生态乡村规划	复试专业课： 977 设计概论（含快题设计） 不接收同等学历考生
095138 农村发展(专业学位) 01 农村区域发展与政策 02 农村公共管理与服务 03 乡村振兴与规划设计 04 农村环境治理与保护			①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③342 农业知识综合四 ④823 生态乡村规划	复试专业课： 976 现代农业经济学 同等学力加试： 975 环境经济学
040300 体育学 01 体育人文社会学 02 运动人体科学 03 体育教育训练学 04 民族传统体育学	016 体育学院	68	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③620 体育学专业基础综合（总分300分，体育社会学、运动生理学、运动训练学各100分） ④-无-	复试专业课： 981 体育概论及专项技能测试 同等学力或跨专业加试： 983 体育管理学 984 学校体育学
045201 体育教学(专业学位) 01 体育教学理论与实践 02 学校体育组织与管理			①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③346 体育综合（总分300分，运动生理学、学校体育学、运动训练学各100分） ④-无-	复试专业课： 982 体育概论及微课 同等学力或跨专业加试： 985 体育管理学 986 体育社会学
045202 运动训练(专业学位) 01 运动训练理论与方法 02 运动竞赛组织与管理			①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③611 艺术概论1 ③828 中国少数民族民间音乐与舞蹈	复试专业课： 992 民族音乐学（音乐类） 993 舞蹈概论（舞蹈类） 同等学力（非音乐舞蹈专业）加试： 998 视唱练耳
1301 艺术学 03 民族音乐与舞蹈理论	017 音乐学院	24	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③618 中西方音乐史	复试专业课： 987 音乐专业技能
135200 音乐(专业学位) 01 声乐演唱			①101 思想政治理论 ②201 英语（一）	复试专业课： 992 民族音乐学（音乐类） 993 舞蹈概论（舞蹈类）

02 钢琴演奏			④827 和声与曲式分析	不接收同等学历考生
135300 舞蹈 (专业学位) 01 舞蹈编导 02 舞蹈表演			①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③619 中外舞蹈史 ④829 舞蹈作品鉴赏	复试专业课: 988 舞蹈专业技能 不接收同等学历考生
077700 生物医学工程(理学) 01 生物医学传感与检测 02 生物信息获取与器件 03 生物纳米功能材料 04 环境生物技术			① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 603 高等数学2 ④ 831 有机化学2(01、03、04方向) 832 电子技术基础(02方向)	复试专业课: 925 生物工程或 974 普通化学2 或 989 信号与系统2 同等学力加试: 926 综合化学 927 综合物理
083100 生物医学工程(工学) 01 先进生物材料 02 生物传感技术 03 生物医学人工智能	018 生命科学与 化学学院	75	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 831 有机化学2(01、02方向) 833 数据结构1(03方向)	复试专业课: 925 生物工程或 974 普通化学2 或 990 机器学习 同等学力加试: 926 综合化学 927 综合物理
086000 生物与医药(专业学位) 01 生物技术与工程 02 制药工程			① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 338 生物化学 ④ 831 有机化学2	复试专业课: 925 生物工程或 974 普通化学2 同等学力加试: 926 综合化学 927 综合物理
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 04 模式识别与智能系统			①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④812 电路原理	复试专业课: 931 自动控制原理 同等学力加试: 929 单片机原理与应用 932 计算机控制技术
085400 电子信息 (专业学位) 01 新一代信息技术 06 控制工程	019 轨道交通学 院	85	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④812 电路原理	复试专业课: 939 电子技术基础 同等学力加试: 933 面向过程编程语言 937 数字信号处理

<p>085600 材料与化工（专业学位） 07 先进陶瓷材料与成型技术</p>	<p>020 醴陵陶瓷学院</p>	<p>6</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④822 物理化学</p>	<p>复试专业课： 973 材料科学基础 同等学力加试： 971 冶金原理 972 材料现代分析与测试技术</p>
<p>135700 设计（专业学位） 06 陶瓷艺术设计</p>			<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③614 艺术概论 2 ④502 设计创作（3 小时）</p>	<p>复试专业课： 915 命题设计 同等学力加试： 912 色彩 913 素描</p>

湖南工业大学 2024 年全国硕士研究生入学考试科目考试范围

科目代码	考试科目	考试范围
211	翻译硕士英语	内容及范围：词汇语法、阅读理解、外语写作等，不指定参考书目。词汇语法：能正确而熟练地运用常用词汇、英语语法等知识；阅读理解：能读懂外刊上的专题文章、应用文献等各种文章；外语写作：能根据所给题目及要求撰写一篇 400 词左右的说明文或议论文等。
240	日语（一）	日语词汇的读写识记等，包括读音、写法、意义；日语语法句型、助词助动词的使用、用言的活用变型等；阅读翻译写作，包括阅读理解、日译汉、日语写作；词汇量约为 4000 个；试题总体难易、范围相当于新的国际日语能力考试 3 级。
241	法语（一）	大学法语常用词汇的意义及用法（约 3000 个），固定短语及句型的用法；三组动词的变位规则及其过去分词形式；法语各个时态的用法，冠词形容词副词尤其是代词的用法；对基本句型及语法在文章中的理解程度；汉法互译能力。
338	生物化学	糖、脂、蛋白质、酶、维生素、核酸、激素的结构、性质和功能；糖代谢、脂代谢、氨基酸代谢、核酸代谢、生物氧化的基本途径和调控方法；遗传物质的化学基础，包括 DNA 的复制、RNA 的合成、蛋白质的合成及细胞代谢调控等；了解生物化学领域研究前沿的动态。
342	农业知识综合四	农业政策学：农业政策学总论、农业政策学各论；农村社会学：农村社会特征、农村社会问题分析；发展经济学：发展经济学的形成与发展、经济增长理论与发展中国家经济增长、经济发展战略、经济增长增长制度。
346	体育综合	人体在体育活动和运动训练影响下结构和机能的变化；人体在运动过程中机能变化的规律；形成和发展运动技能的生理学规律；人体运动能力发展和完善的生理学机理；运动训练的目的、任务、特点、原则、方法和手段；身体训练；技战术训练；心理、智能训练；训练过程的计划与控制；运动员选材；负荷与恢复。学校体育的主要特征、发展趋势、功能与目标；体育教学目标、过程和基本规律，体育教学内容与手段；课外运动训练与竞赛；学校体育管理与行政法规。
357	英语翻译基础	术语翻译、英汉短文翻译、汉英短文翻译等内容。
448	汉语写作与百科知识	考试范围包括：选择题、名词解释、应用文写作和论述文写作，全面考察考生的知识面，其中包括：中外文学，历史、文化、政治、经济、科技、地理等知识内容。
501	城乡规划设计（6 小时）	快题设计：（6 小时）。包括但不限于：城市居住小区、城市商业中心地段、城市滨水区、旧城改造、校园等详细规划设计；妥善处理总体规划、功能分区、交通流线、空间、环境等各相关因素；以及开拓思路，分析和创新能力，设计理论和图面表达能力。
502	设计创作（3 小时）	命题创作（设计）。要求考生根据自己对考题的认识和理解，发挥创造的想象力，完成一幅创作（设计）。表现形式不限。
601	高等数学 1	函数、极限、连续；一元函数微分学；一元函数积分学；向量代数和空间解析几何；多元函数微分学；多元函数积分学；无穷级数；常微分方程。
602	数学分析	极限与连续；导数和微分；微分中值定理及其应用；不定积分；定积分及其应用；反常积分；数项级数；函数列与函数项级数（幂级数、傅里叶级数）；多元函数的微分学；曲线积分；重积分；曲面积分。
603	高等数学 2	函数与极限；导数与微分；微分中值定理与导数的应用；不定积分与定积分及其应用；常微分方程；多元函数微分法及其应用；重积分；无穷级数。
611	艺术概论 1	艺术观念；艺术功能；艺术创作；艺术作品；艺术接受；艺术类型；艺术发展；艺术风格、流派与思潮；艺术批评；艺术的当代嬗变
612	马克思主义基本	马克思主义哲学；马克思主义政治经济学；科学社会主义。

	原理	
613	综合英语	掌握约 8000 个英语单词并能正确理解与使用；能达到每分钟约 150 个单词的阅读速度，并能正确理解语篇的观点及语义蕴涵；较好掌握英语国家的相关文学文化知识；能语句流畅地进行英汉互译；根据要求写一篇 400 个左右单词的文章，要求主题明确，层次清楚，符合英语语言习惯。
614	艺术概论 2	艺术的本质与特征；艺术与哲学、宗教、经济和科学的关系；艺术的起源和发展；艺术创作、艺术思潮和艺术批评等。
615	法学综合卷一（含法理学、宪法学）	法理学：法学导论；法的本体；法的起源和发展；法的运行；法的价值；法与社会。宪法学：宪法学基本理论；公民基本权利和义务；国家机构；中央与地方关系。
616	无机化学	无机化学研究的对象和内容；气体的基本性质；化学热力学基础；化学平衡；化学反应速率；原子结构与元素周期率；化学键理论；酸碱解离平衡；沉淀溶解平衡；氧化还原反应。
617	城市规划原理	城市、乡村及城乡发展；城乡规划学科的产生、发展与主要理论；城乡规划体系（含城市总体规划、城市控制性详细规划、城市修建性详细规划等）；城市公共空间与城市设计；城乡历史文化遗产保护与更新。
618	中西方音乐史	中国音乐史部分：中国上、中、近古时期、近代时期、当代时期的音乐家、音乐思想、音乐形式及其音乐文化风格特征；西方音乐史部分：巴洛克时期、古典时期、浪漫时期、现代时期的作曲家、代表作及其音乐文化风格特征。
619	中外舞蹈史	中国舞蹈史：远古时代、三代及春秋战国、秦汉、三国两晋南北朝、唐宋元明清、民国时期，新中国成立至改革开放深化以后的舞蹈。外国舞蹈史：自娱舞蹈、表演舞蹈、芭蕾、现代舞、新媒体舞蹈。对中外舞蹈史的基础知识、基本内容有全面了解。重点对不同时期的舞蹈文化史实，舞蹈文化现象，舞蹈家及其创作、风格有清晰认识。
620	体育学专业基础综合	体育与社会结构、社会运行、文化、教育、科学技术、大众传媒、民族、宗教、生活方式、现代化；体育社团；老年人体育；妇女体育，体育改革与发展。肌肉活动；能量代谢；神经系统的调节功能；内分泌调节；呼吸与运动；血液循环与运动；身体素质；运动与身体机能变化；运动技能的形成；年龄、性别与运动；环境与运动。不同层级的运动训练理论体系；运动训练构成要素的理论体系；运动训练原则；运动员竞技能力；运动训练方法及应用；运动训练负荷及其设计与安排；运动训练过程与训练计划。
801	语文课程与教学论	考试内容包含语文教学原理研究、语文课纲教材研究、语文教学操作研究、语文课程研究、语文教育教养研究等。主要考察关于语文教学原理、语文教材、语文教法、语文课程等方面的知识。
802	中外电影史	中国和外国电影从诞生到进入 21 世纪的发展历程和脉络；不同时期、不同阶段、不同区域和国别的电影概况，重要电影人、电影作品和电影现象。
803	中国化的马克思主义	毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观；习近平新时代中国特色社会主义思想。
804	英语专业综合	英语语言学：掌握英语语言学基本概念、基本观点，能分析语言现象。翻译理论与实践：了解翻译基本概念、翻译技巧和方法，能准确、流畅地翻译中等难度中英文短文。英美文学文化知识：掌握主要英语国家地理、历史、政治、经济、社会文化等基本常识，掌握英美文学基本知识，能对文学作品进行赏析。
805	思想政治学科教学论	思想政治学科课程论、思想政治学科教学过程论、思想政治学科教法论、思想政治学科教学艺术论、思想政治学科学法论、思想政治学科评价论、思想政治学科教师论、思想政治学科教学实践论。
807	机械设计	基础知识：机械及机械零件设计概要概述、机械零件强度；连接部分知识：螺纹连接、键连接；机械传动知识：带传动、链传动、齿轮传动、蜗杆传动；轴系零、部件知识：滑动轴承、滚动轴承、联轴器、轴。
808	高分子材料	热塑性和热固性塑料的定义、区别和性能特征；无定型和结晶型塑料的定义、区别和性能特征；PE（包括 LDPE、HDPE、LLDPE）、PP、PVC、PS、ABS、PTFE、PA、PC、PET 等常见高分子材料和工程高分子材料的结构与性能；PE、PP、PS、PA、PC 的加工工艺特性。

809	包装材料学	包装材料的定义；纸包装材料（纸张制造，包装用纸及纸板），塑料包装材料（塑料的组成及加工，常用包装塑料的性能与特点），金属包装材料，玻璃陶瓷包装材料，粘合剂，复合包装材料，印刷油墨。
810	设计学命题论文	命题创作。按设计学的学科特点命题。
812	电路原理	电路模型、定律与定理；电阻电路等效变换与分析；运放电路；一阶与二阶电路；相量法；正弦稳态电路；含有耦合电感电路；三相电路；非正弦周期电流电路；拉普拉斯变换；网络函数；电路方程的矩阵形式；二端口网络。
813	C语言	C语言概述；数据类型、运算符与表达式；顺序程序设计；选择结构程序设计；循环控制；数组；函数；指针；预处理命令；结构体与共同体；位运算；文件。
815	信号与系统	信号、系统的概念；连续时间信号与系统；离散时间信号与系统；时域分析；频域分析；复频域分析；Z域分析；信号滤波、滤波器；系统的状态变量分析。
816	材料力学	四种基本构件分析；组合变形应力计算；压杆稳定性分析；应力状态及强度理论应用；单位力法的基本原理和应用；一次超静定结构分析；截面几何特征计算；平面曲杆和刚架内力图。
817	流体力学	流体静力学；一元流体力学；流动阻力和能量损失；孔口、管嘴、管道流动；气体射流；不可压缩流体力学；绕流运动；一元气体动力学；相似性原理和因次分析；明渠流动；堰流；渗流。
818	管理学原理	管理思想的发展、管理学基本原理及方法；管理伦理、组织文化、管理决策；计划编制与实施；组织设计、人员配备、组织力量的整合；领导理论、激励理论；控制理论；管理的创新职能。
819	法学综合卷二(含民法总论、刑法总论)	民法总论：民法的基本原则；民事法律关系；自然人法律制度；法人制度；合伙及其他非法人组织；代理与时效制度。刑法总论：刑法基本原则；犯罪构成理论；故意犯罪形态；共同犯罪；罪数形态；刑罚体系；量刑。
820	高等代数	1、行列式的计算；2、矩阵的运算；3、线性方程的求解；4、线性空间的理论；5、线性变换的理论；6、正交变换与对称变换；7、二次型；8、矩阵化为约当标准型。
822	物理化学	掌握热力学第一定律、第二定律、化学平衡、多组分热力学、动力学、电化学和表面化学的基本定律和概念，运用气体过程热力学方程、化学反应等温方程、相律及杠杆规则、电化学热力学公式及能斯特方程、阿伦尼乌斯方程。
823	生态乡村规划	乡村概念与乡村划分；生态乡村规划及发展；生态乡村专题规划（主要包括战略规划、产业布局和发展规划、居民点布局与节地控制规划、旅游规划）；生态乡村规划的实施；生态乡村规划热点问题。
825	数学基础综合	1、函数与极限；2、导数与微分；3、微分中值定理与导数应用；4、不定积分、定积分、定积分应用；5微分方程；6、多元函数微分法及其应用；7、重积分、曲线积分；8、无穷级数、行列式、矩阵；9、向量组与矩阵的秩、线性方程组；10、特征值与二次型。
826	普通物理	质点运动学；牛顿力学；动量守恒定律和能量守恒定律；刚体的转动；振动；波动；静电场；静电场中的导体和电介质；稳恒磁场；电磁感应；气体动理论；热力学基础。
827	和声与曲式分析	和声写作范围为一级关系调；曲式分析范围为三部曲式。
828	中国少数民族民间音乐与舞蹈	对各少数民族民间音乐与民间舞蹈的基础知识、基本内容有全面的了解。对其文化特征、文化现象有清晰的认识。
829	舞蹈作品鉴赏	全国“桃李杯”舞蹈比赛、全国“荷花奖”舞蹈比赛、全国舞蹈比赛、全国少数民族舞蹈比赛、CCTV电视舞蹈比赛出版发行的光碟。主要考核考生的舞蹈审美能力以及对舞蹈作品的理论分析与写作能力。
831	有机化学2	有机化合物的命名；有机化学基本概念与现象；酸碱理论、电子效应、空间效应等基本原理；基本有机化合物的结构、性质、反应与合成；简单有机化合物的结构推断、分离与鉴定；亲核加成、亲电取代等典型反应机理。

832	电子技术基础	三极管、运算放大器组合放大电路的基本原理、计算与分析；反馈、深度负反馈的概念与计算；振荡器和 555 定时器；信号的运算与处理电路；逻辑代数的运算化简；组合逻辑电路同步异步时序电路的设计与分析；A/D、D/A 转化。
833	数据结构 1	数据结构与算法、线性表、栈和队列、树和森林、集合与查找、图、排序算法。要求：能用 C 或 C++ 描述算法，进行程序设计和算法分析。