

Zhongguo daxue tudian

Zhongguo daxue tudian



Zhongguo daxue tudian

Zhongguo daxue tudian

赣闽粤桂琼港澳台 卷

主编 李普生

成都时代出版社

中国大学图典

ZHONGGUO DAXUE TUDIAN

赣闽粤桂琼港澳台 卷

主编 李慧生



成都时代出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国大学图典.5/赣闽粤桂琼港澳台卷/李慧生主编.—成都:
成都时代出版社, 2005
ISBN 7-80705-037-3/G.23
I.中… II.李… III.高等学校—概况—中国(赣闽粤桂琼港澳台地区)
IV.G649.28
中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第022074号

书 名 中国大学图典·赣闽粤桂琼港澳台卷
主 编 李慧生
责任编辑 白小川
封面设计 李尚明
版式设计 李慧生 李 灿
电脑制作 李 灿
图片分色 四川巨人文化有限公司
责任校对 梅平航
出 版 成都时代出版社
成都市庆云南街19号 邮政编码 610017
发 行 新华书店
印 刷 成都科教印刷厂
版 次 2005年10月 第1版
2005年10月 第1次印刷
规 格 850mm×1168mm 1/16
印 张 257.5 字数6460千字
定 价 人民币1750元(全套5卷)

ISBN 7-80705-037-3/G.23

四川省版权局举报电话:(028)86636481

成都时代出版社电话:(028)86619530(综合类) 86613762(棋牌类) 86615250(发行部)

一部全国考生选报高校的权威向导

谨以此书——

献给为教育辛勤耕耘的老师！

献给望子成龙成凤的父母！

献给志存高远的莘莘学子！

献给祖国的未来巨人！

中国大学图鉴

赣闽粤桂琼港澳台 卷

顾 问： 郑海朝

郑朝卿

王 先

周宝英

许成仓

编 委 会 成 员： 李慧生 郭 平 张宏兴

白小川 颜广全 李 帆

主 编： 李慧生

副 主 编： 李 帆

编 务 工 作 室： 李尚明 聂华锋 严 泉

谢 琼 张明伟 黎思人 (香港)

邵洁玲 (香港)

前 言

我国是一个有5000多年文明历史的东方古国，传统文化教育历经几千年。19世纪末20世纪初，随着西方文化在中国的传播，我国教育体制发生了根本的变化，先后建成北京大学、清华大学、北洋大学（现天津大学）、南开大学、交通大学、同济大学、复旦大学、四川大学、武汉大学等一批著名学府，为国家造就了一大批社会各领域的杰出人才。无数俊彦之才从高等学府中走出并向世人昭示着知识的力量和生命及社会进步的真谛，用他们的知识和智慧启迪进而引领着积贫积弱的中华民族从沉睡走向苏醒、走向振兴、走向辉煌！

中华人民共和国成立50多年来，普通高校已发展到近千所，许多院校历久弥新，与时俱进，形成了自己的独特风格，并在很多学科专业方面与世界同步前行，在国家建设、文化教育和人才培养方面发挥着重要作用。跨入新世纪以后，我国对高等教育进行了全面改革，高校的格局发生了很大的变化，许多高校又进行了强强联合，使其学科设置更完善、综合实力更强大。有鉴于此，为了适应社会需要，及时、全面、准确地传达我国各高校的综合信息，我社组织、编辑出版了《中国大学图典》，以图文并茂的形式，收录介绍了全国近千所普通高校的详情。

本图典对所收录进的各高校的历史沿革、地理环境、师资状况、远景规划、院系学科及专业设置等方面的资料，采用图文并茂的形式展示，为全国报考高校的考生以及学校指导报考的老师、学生家长提供新近的准确信息，尽可能使高考学生能相对直观地了解自己所中意的高校，从而准确地填报高考志愿。

《中国大学图典》共5卷，约4200页，收入大小图片1万余张。本卷为赣闽粤桂琼港澳台卷。本图典根据国家教育部及相关省、市、自治区教育厅（或主管部门）截至2004年12月的高校名录征稿，截稿于2005年6月。个别因截稿前未及时提供稿件而未编入的高校，将于本卷再版时补录。本卷的辑刊工作，得到国家教育部和入编高校的大力支持，亦得到四川巨人文化有限公司的鼎力协助，在此一并表示谢意。

诚愿《中国大学图典》如冥冥星空中的北斗、茫茫大海中的灯塔，给莘莘学子照亮前进的道路，帮助他们扬帆远航！

《中国大学图典》编辑委员会

2005年9月

本卷导读

本卷共收录有高校129所。为了使读者特别是高考考生能迅速查阅自己所报考的理想高校,本卷特将“211工程”“985计划”规划发展的高校和具有硕士及其以上学位、学历教育的高校以及设有国家重点实验室、设有人文社会科学重点研究基地的高校和具有教授、副教授评审权的高校,分别排列于后,供考生填报高考志愿时参考(对港、澳、台地区高校未做该项分类统计)。

“211工程”及“985计划”规划发展的高校:

南昌大学、厦门大学、福州大学、中山大学、暨南大学、华南理工大学、华南农业大学、华南师范大学、汕头大学、广西大学。

设有博士后流动站的高校:

上述“211”“985”高校均有,另还有江西中医学院、福建师范大学、福建农林大学、南方医科大学、广州医学院、广州中医药大学、广东外语外贸大学、广西医科大学、华南热带农业大学。

设有博士学位授权点的高校:

上述高校均有,另还有江西医学院、江西农业大学、江西财经大学、东华理工学院(联合培养博士生)、南昌航空工业学院(联合培养博士生)、福建医科大学、华侨大学、广东工业大学、五邑大学(联合培养博士生)、广东医学院(联合培养博士生)、广东药学院(联合培养博士生)、深圳大学(联合培养博士生)、广西师范大学、广西中医学院、桂林电子工业学院。

设有硕士学位授权点的高校:

上述高校均有,另还有江西师范大学、华东交通大学、景德镇陶瓷学院、集美大学、漳州师范学院、广州大学、湛江海洋大学、广东商学院、星海音乐学院、广州美术学院、广州体育学院、仲恺农业技术学院(联合培养硕士生)、广西艺术学院、桂林工学院、广西师范学院、广西工学院(联合培养硕士生)、桂林医学院(联合培养硕士生)、海南大学、海南医学院(联合培养硕士生)。

设有国家重点实验室的高校:

厦门大学、中山大学。

设有人文社会科学重点研究基地的高校:

厦门大学、中山大学、暨南大学、广东外语外贸大学。

具有教授评审权的高校:

厦门大学、中山大学、暨南大学、华南理工大学、华南农业大学、华南师范大学、广州中医药大学、广东外语外贸大学、广东工业大学。

具有副教授评审权的高校:

上述具有教授评审权的高校均有,另还有南昌大学、江西中医学院、江西医学院、江西农业大学、江西财经大学、南昌航空工业学院、江西师范大学、福州大学、福建师范大学、福建农林大学、福建医科大学、华侨大学、广西大学、广西医科大学、广西师范大学。

中国大学图典目录

赣闽粤桂琼港澳台 卷

***** 江西省 *****

南昌大学·····	1	赣南师范学院·····	64
江西中医学院·····	12	江西科技师范学院·····	68
江西医学院·····	18	赣南医学院·····	73
江西农业大学·····	22	宜春学院·····	76
江西财经大学·····	30	九江学院·····	84
东华理工学院·····	36	井冈山师范学院·····	94
江西师范大学·····	42	南昌水利水电高等专科学校·····	98
南昌航空工业学院·····	48	萍乡高等专科学校·····	102
华东交通大学·····	54	新余高等专科学校·····	106
景德镇陶瓷学院·····	60	景德镇高等专科学校·····	112

***** 福建省 *****

厦门大学·····	116	漳州师范学院·····	174
福州大学·····	126	福建工程学院·····	178
福建师范大学·····	134	莆田学院·····	182
福建农林大学·····	144	龙岩学院·····	190
福建医科大学·····	152	闽江学院·····	194
华侨大学·····	156	福建交通职业技术学院·····	200
集美大学·····	166	三明学院·····	204

***** 广东省 *****

中山大学·····	208	广州大学·····	326
暨南大学·····	218	湛江海洋大学·····	336
华南理工大学·····	228	星海音乐学院·····	342
华南农业大学·····	238	广州美术学院·····	346
华南师范大学·····	248	广州体育学院·····	350
汕头大学·····	258	仲恺农业技术学院·····	352
南方医科大学·····	266	广东技术师范学院·····	358
广州中医药大学·····	270	韩山师范学院·····	364
广东外语外贸大学·····	274	嘉应学院·····	370
广州医学院·····	282	韶关学院·····	376
广东工业大学·····	288	肇庆学院·····	384
五邑大学·····	296	茂名学院·····	390
深圳大学·····	302	东莞理工学院·····	396
广东医学院·····	312	湛江师范学院·····	402
广东药学院·····	316	佛山科学技术学院·····	408
广东商学院·····	322	惠州学院·····	414

***** 广西壮族自治区 *****

广西大学·····	420	广西师范学院·····	470
广西医科大学·····	430	广西工学院·····	476
广西师范大学·····	434	桂林医学院·····	482
广西中医学院·····	444	玉林师范学院·····	484
桂林电子工业学院·····	450	右江民族医学院·····	490
广西艺术学院·····	458	邕江大学·····	494
桂林工学院·····	462		

***** 海南省 *****

华南热带农业大学·····	500	海南医学院·····	514
海南大学·····	506	海南师范大学·····	518

***** 香港特别行政区 *****

香港大学·····	524	岭南大学·····	568
香港中文大学·····	532	香港教育学院·····	572
香港城市大学·····	540	香港公开大学·····	578
香港理工大学·····	546	香港医学专科学院·····	580
香港科技大学·····	552	树仁学院·····	584
香港浸会大学·····	560	珠海学院·····	588

***** 澳门特别行政区 *****

澳门大学·····	592	澳门理工学院·····	602
澳门科技大学·····	596	旅游学院·····	608

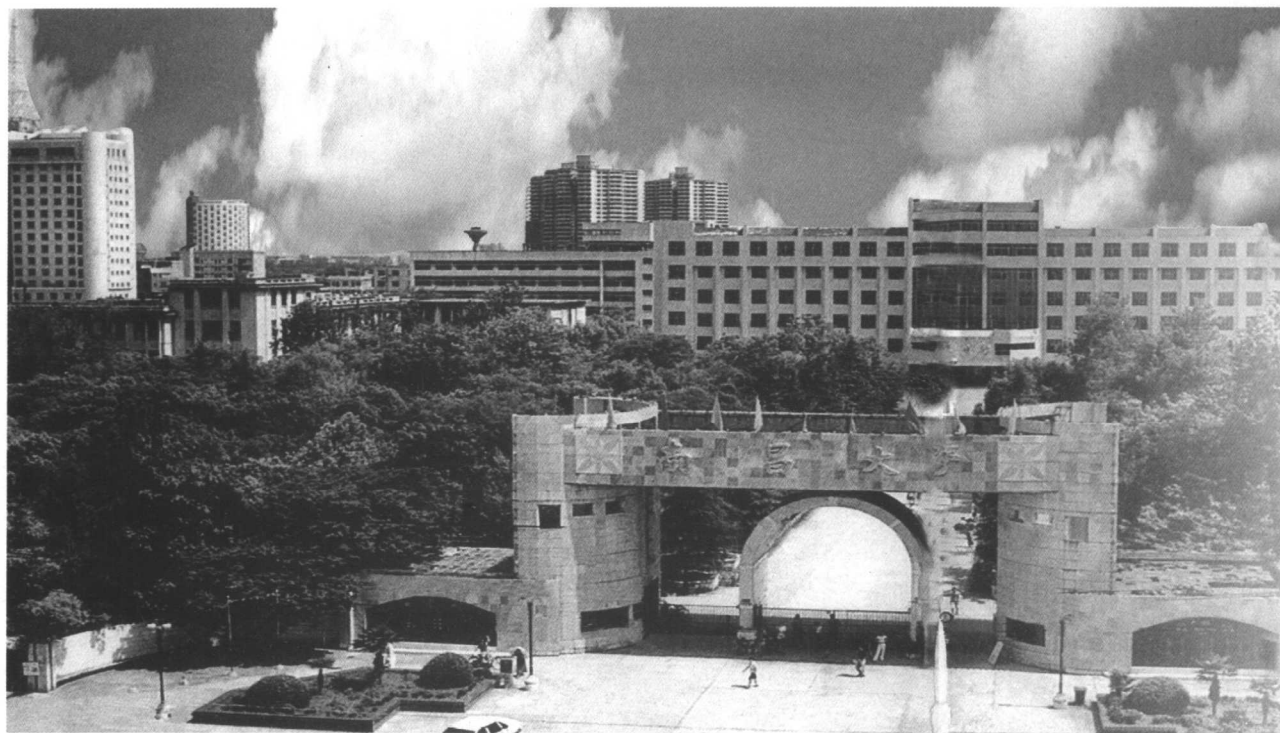
***** 台湾省 *****

台湾大学·····	610	海洋大学(台湾)·····	682
清华大学(台湾)·····	616	台湾师范大学·····	688
交通大学(台湾)·····	620	元智大学·····	691
中山大学(台湾)·····	624	彰化师范大学·····	694
东吴大学(台湾)·····	628	台北师范学院·····	698
淡江大学·····	631	新竹师范学院·····	702
成功大学·····	636	台北大学·····	706
中央大学(台湾)·····	642	台东大学·····	710
政治大学·····	646	联合大学(台湾)·····	713
中正大学·····	650	高雄大学·····	716
中兴大学·····	658	嘉义大学·····	720
中国文化大学(台湾)·····	662	台湾宜兰大学·····	726
台北艺术大学·····	668	东海大学·····	730
艺术大学(台湾)·····	672	东华大学(台湾)·····	734
高雄医学大学·····	676	逢甲大学·····	740



南昌大学

NANCHANG DAXUE





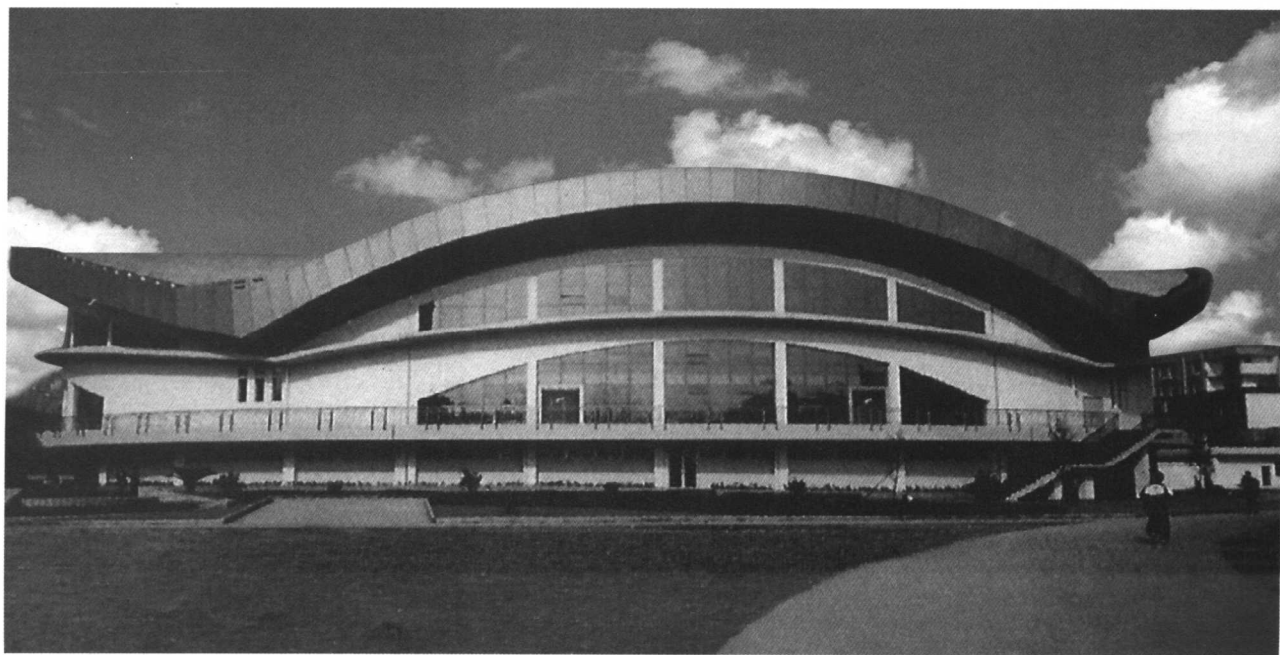
【学校概况】

南昌大学是1993年5月4日由原江西大学与江西工业大学合并组建而成的综合性大学，现为国家“211工程”重点建设大学，正朝着“全国性、国际化、高水平”的定位目标迈进；校本部位于江西省南昌市风景秀丽的青山湖畔，占地面积约1000亩；正在建设中的新校区位于南昌市红角洲，占地面积3600亩，是集生态化、现代化、数字化为一体的山水园林式校区。

经过40多年的建设与发展，学校现已成为理、工、农、文、史、哲、法、经、管、教育、艺术等学科门类齐全，初步形成了“文理工渗透，产学研结合”，的新型办学模式；办学实力和师资力量雄厚的高等学府，现有在校生3万余人（含二级学院），其中本科生2.6万余人，博士生86人，硕士生1135人；有专任教师1272人，其中含教授193人，副教授439人，具有博士学位的教师87人，全国“百千万人才”工程一、二层次专家3人，“国家级有突出贡献的中青年专家”

8人；有“长江学者奖励计划”特聘教授岗位2个（食品科学、材料物理与化学）；有国家重点学科2个、教育部重点实验室1个、教育部工程中心1个、省级重点学科16个、省级品牌专业20个、硕士点60个、博士点5个（其中管理科学与工程为一级学科）、博士后流动站1个；还开展在职人员以同等学力申请硕士学位和工程硕士学位教育，与中国科技大学和厦门大学联合办学招收公共管理硕士（MPA）和法律硕士研究生（JM）；与南海舰队合作招收国防生，为海军选拔和输送干部；拥有图书馆2座，藏书172万余册；办有《南昌大学学报》（文、理、工科版），为中国核心期刊；计算机网络覆盖全校，并被教育部确立为中国教育和科研计算机网（CERNET）华东南地区主干网江西主节点。

学校一贯注重培养“团结、勤奋、求是、创新”的校风。学校为了培养基础厚、素质高、能力强的创新人才，实行学分制，鼓励学生跨院、系辅修第二专业，跨学科修读第二学士学位或双学位；在新生中择优选拔学生组成理工试验班集中培养；吸收高年级优秀本科生参加科学研究工作；推荐德、智、体全面发展的优秀本科毕业生免试攻读硕士



体育中心



体育中心

学位。学校注重因材施教和素质教育，促进学生全面健康发展，已连续8年荣获全国大学生数学建模竞赛一等奖，共获12个国家级奖项；首次参加2003年美国大学生数学建模竞赛，荣获1个二等奖、2个三等奖。学校设有各类奖学金、贷学金20余种，并对入校优秀考生实行特殊奖励。毕业生深受用人单位欢迎，

就业率高。

学校十分重视国际合作与交流，先后与多个国家的20余所高校建立了稳定的合作关系；成立了中法工商管理教育培训中心，与法国普瓦提埃大学合作培养工商管理硕士（MBA），并逐步把合作领域；拓展到电子信息、电力与自动化等领域；成立了中英联合学院，与英

国阿伯泰·邓迪大学合作招收软件与信息技术工程专业硕士研究生；与泰国皇家技术学院合作，在食品工程、信息技术等学科领域开展合作研究与教学；与德国对外经济合作部合作的中德联合研究院二期工程食品中试车间已建成并投入运行；此外，还与日本、美国和欧盟国家合作共同开发软件应用项目。



【学院及专业设置】

【人文学院】

【汉语言文学】 本专业是江西省品牌专业，主要为党政机关、企业、新闻出版、文化教育等单位培养能够从事秘书、行政、公关、调研以及宣传评论、记者、编辑、创作、研究、教学等工作的汉语言文学专业人才。

【戏剧影视文学】 本专业主要培养具备戏剧影视文学的基本理论，熟悉我国的文艺政策，系统地掌握戏剧、影视文学的基本创作技能，有较强的观察、理解、概括生活的能力和剧本创作能力及文艺编导能力，能在剧院（团）、电视台、电影厂、编辑部等从事文学创作、编辑和理论研究工作，以及能在国家机关、文教事业单位从事实际工作的高级专门人才。

【历史学】 本专业培养具有良好科学素养、较深厚的史学专业知识和相关的专业知识、较强的汉语言文学水平及较好的外语水平的高级专门人才。

【哲学】 本专业是江西省品牌专业，培养具有哲学理论素养和系统专业基础知识并具有深造潜质的哲学专门人才，以及能在党政机关、文化教育机构、新闻出版机构、大型企业等从事党政管理、马克思主义教育、理论研究与宣传、人事管理等实际工作的应用型、复合型高级专门人才。

【新闻学】 本专业是江西省品牌专业，为1949年10月以后国内成立最早的3个新闻专业之一；在过去几十年的办学过程中，积累了丰富的教学经验，在国内新闻实务界、新闻教育界赢得了良好的知名度和美誉度。本专业能够继续发扬自身优

良的办学传统，经常邀请新闻界的领导、专家为学生讲授理论知识和专业技能，取得了明显的教学效果，学生多次在全国性的专业评比中名列前茅，毕业生主要供职机构为新闻媒体、党政机关和其他大型企事业单位。

【广播电视新闻学】 本专业开办于1992年，是国内第一批设立的广播电视新闻学专业，师资力量雄厚，教学设备齐全，强调理论与实践的结合，经常邀请著名记者、编导、节目主持人来学校交流、授课，并在中央及省、市、县的电视台、电台建立了实习基地，在综合素质与专业技能两方面对学生进行重点培养。学生在主持人大赛等活动中多次取得优异成绩，毕业生深受用人单位欢迎，有为数不少的毕业生在中央电视台、中央广播电台等大型媒体供职。

【广告学】 本专业注重学生综合素质、国际化水准及实务操作能力的培养，毕业生能在新闻媒体、广告公司、信息资讯部门、大型企业单位、机关、科研院所从事广告策划、创意与研究等工作。本专业已有5届毕业生，他们大多分布在国内主要新闻媒体、4A级广告公司、国内外知名品牌企业工作。

【档案学】 本专业培养具有系统的档案管理与信息管理的基本理论、基本知识与业务技能，熟悉我国档案管理的方针、政策和法规，了解国内、外档案管理与信息管理的基本状况，能在省、地、市、县各级档案部门和其他国家机关以及厂矿、公司等企事业单位从事档案管理、服务和研究的应用型、复合型高级专门人才。

【外国语学院】

【英语】 本专业师资力量雄厚，有教授5名、副教授10名，



学生活动中心

具有英语语言文学硕士学位授予权,主要培养英语听、说、读、写、译等方面基础扎实,并具有从事商贸翻译、文学研究和英语教育等方面能力的复合型人才。

【德语】本专业培养具有扎实的德语语言与文化的基本功,具有熟练的德语听、说、读、写、译的能力,了解德国政治、经济、文化等方面的基础知识,并具有从事外贸、翻译、文学研究和德语教育等方面能力的复合型人才。

【日语】本专业培养具有扎实日语语言基础和比较广泛的科学文化知识,了解日本政治、经济等方面的一般性知识,能在政府涉外部门、企业单位、高等院校等从事日语听、说、读、写、译方面工作,知识面广、素质全面的日语复合型人才。

【艺术与设计学院】

【音乐学●舞蹈学●表演】音乐学专业含声乐、器乐2个专业方向,表演专业含播音与主持2个专业方向。本专业系统学习声乐、器乐、舞蹈、影视、播音与主持等领域的基本理论和基本技能,加强语言技巧、形体塑造、节奏韵律临场机变能力、编导手法、表演技能的训练,培养具备艺术素质与表演知识,可适应艺术教学、影视、舞台、创作等艺术领域工作的高级专门人才。

【艺术设计】本专业含装潢广告艺术设计、环境艺术设计、电脑美术设计、装饰雕塑艺术设计4个专业方向。本专业系统学习设计艺术的基本理论和基本技能,加强设计理念、设计思维、设计技能的训练,培养具备艺术设计与创作的业务能力,可适应艺术教育、设计、管理、新闻出版、宣传策划等方面工作的高级专门人才。

【工业设计】本专业为江西省品牌专业,设有电脑艺术设计(工科类)、产品设计、视觉传达设计、室内设计、动画与网页设计5个本科专业方向。本专业突出艺术与科学相结合的专业特色,采用现代化多媒体教学手段,注重培养学生运用电脑艺术设计方法从事产品设计、广告设计、产品包装装潢设计、企业CIS形象设计、室内外环境艺术设计、动画与网页设计技能。毕业生主要从事产品造型设计、广告、装潢、影视、动画与网页、室内外环境设计等工作,也可以在大专院校从事专业教学工作。报考本专业的学生除电脑艺术设计(工科类)专业方向外,其他为艺术类专业方向,需要获得本专业美术考试合格证。本专业设有设计艺术学硕士点。

【法学院】



【法学】本专业作为江西省培养法律专业高级人才的基地,十多年来为省内外司法机关、党政部门、企事业单位培养和输送了一大批合格人才,得到社会的广泛好评。本专业设行政管理、物业管理、资源与环境管理3个方向。

行政管理方向培养能在党政机关、企事业单位、社会团体等从事管理、科研工作应用型、复合型高级专门人才。

物业管理方向培养具有工程识图、物业评估、财务管理、设备管理、工程管理、物业管理实务等物业管理知识的高级专门人才。

资源与环境管理方向培养熟悉资源与环境管理制度和政策,掌握自然资源保护与开发规划、资源与环境评价系统等相关专业知识的应用型、复合型专门人才。

【社会工作】本专业培养具有基本的社会工作理论知识,熟悉国际国内社会政策及社会福利事业的发展历史和现状,了解各级政府在各类社会事务方面的运作机制,具有熟练的社会调查研究技能和社会工作能力,能在民政、劳动、社保、卫生



等部门及工会、青年、妇女等社会组织以及社会福利、社会服务、公益团体等机构中从事社会保障、社会政策研究、社会行政管理、社区发展与管理、社会服务、社会评估与操作等工作的高级专门人才。

【经济与管理学院】

【经济学】 本专业是江西省品牌专业，含经济学和投资金融2个专业方向。

经济学方向 全面研究社会经济关系，着重研究社会基本经济制度和经济运行体制，研究社会主义经济运行与调节、经济增长与发展机制，研究对经济活动进行定性、定量分析的理论和方法等，培养品学兼优、理论基础扎实、知识面宽、能胜任21世纪经济理论研究与促进经济发展需要的高水平复合型高级专门人才。

投资金融方向 研究投资金融与资本运营方面的理论、金融政策银行与非银行金融机构的业务管理、金融市场与证券投资以及政府金融监管方式与技术，培养能胜任商业银行、证券公司、保险公司等金融机构的经营和大型工商企业的财务管理工作的高级专门人才。

【国际经济与贸易】 本专业培养政治素质高，适应社会主义现代化建设需要，全面掌握国际经济与贸易学科的基本理论、基本知识，能够在各级涉外经济部门、公司、企业、金融机构、科研单位、高等院校等从事经济实际业务、经营管理、调研咨询、政策研究、教学科研等工作的德才兼备的专门人才。

【工商管理】 本专业是江西省品牌专业，主要培养具备扎实的与工商管理相关学科的基础理论知识，掌握经营管理专门技能与实务，具有较强的语言与文字表达、人际沟通以及分析和解决实际管理问题的基本能力，德、智、体、美全面发展的高层次、职业型的经营管理人才。

【市场营销】 本专业培养具备管理、经济、法律及现代市场营销等理论知识和实际运用能力，富有创新、创业精神和市场开拓能力，毕业后能在工商企业、信息传播、管理咨询、市场调查等单位从事市场调研、战略分析与决策、市场营销策划与组织实施等营销管理活动，也可在政府部门及相应机构从事科研、教学等工作的高级专门人才。

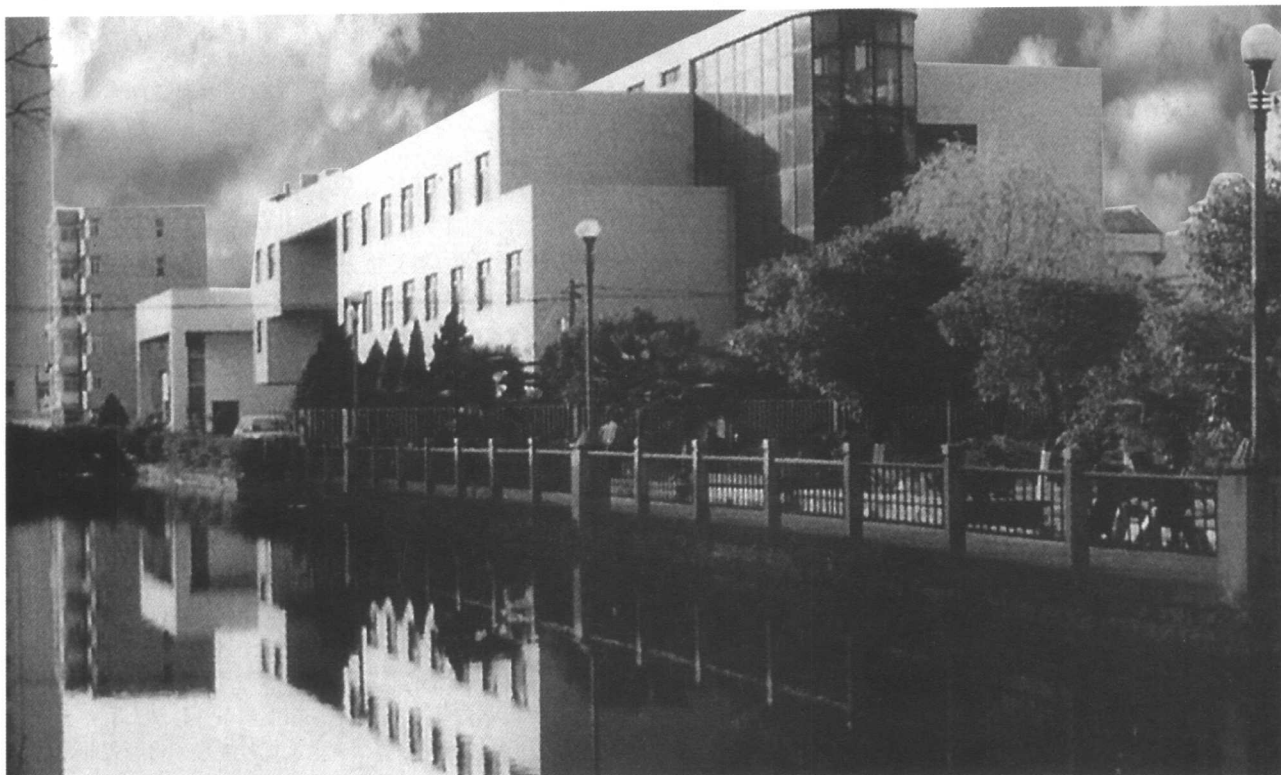
【会计学】 本专业主要培养掌握会计、审计、财务、经济法和管理学等知识与技能，能在政府经济管理部门、银行、证券机构、会计师事务所、税务代理机构和资产评估事务所以及工商企业从事会计、审计工作的高级专门人才。

【旅游管理】 本专业培养具有旅游管理方面的基本理论和基本知识，接受旅游经营方面的基本训练，了解国内外旅游业发展动态，熟悉我国关于旅游业发展的方针、政策和法规，具有分析和解决问题的能力，能在旅行社、宾馆饭店、风景名胜（点）以及各级旅游行政管理部门从事管理、经营、规划、开发、翻译、导游的高级专门人才。

【工业工程】 本专业是在迅猛发展的科学技术和生产力条件下，研究生产系统或服务系统、提高生产率和竞争力的综合性技术专业，是集自然科学、社会科学、工程学和管理学等为一体的综合型、交叉型学科。其目标是培养具备现代工业工



文化长廊



中德联合研究院

程和系统管理等方面的知识、素质和能力,能在工商企业及事业单位从事生产、经营、服务等管理系统的规划、设计和创新工作的高级复合型人才。

【理学院】

【数学与应用数学】本专业学生入学前两年实施宽口径培养,注重扎实的数学基础教育,后两年密切联系社会的发展和学生的兴趣爱好,开设基础数学、应用数学、金融数学、精算数学和统计学等专业方向,分流深造,培养既有坚实的基础理论知识,又有科学研究、科研开发能力和具备运用数学知识和计算机知识解决实际问题的专业人才。

【信息与计算科学】本专业培养具有良好素养,掌握计算科学和信息系统的基本理论与方法,能熟练应用计算机(包括常用算法语言、工具及一些专用软件),具有较强的编程能力和运用数学知识和计算机解决问题能力的高级人才。学生毕业后可在科研、教育和经济部门从事研究、教学、应用开发与管理工作。

【物理学】本专业在一二年级培养学生扎实的数学功底、物理基础知识和实验技能,后两年学习电动力学、量子力学、非线性物理、结构与物性等高等物理理论,同时根据社会经济发展的需求,开设电子技术类、计算机硬件和软件类专业理论和实验课程。毕业生能在物理学或相关科学技术领域从事科研、教学、技术开发和相关的管理工作。

【应用物理学】本专业按照“厚基础,宽口径”的原则,在一二年级培养学生扎实的物理基础知识和实验技能,后两年

学习与当前社会经济发展密切相关的电子技术类、光电技术类、微电子技术类及计算机硬件和软件类专业理论和实验课程。学生可根据兴趣,选择微电子或应用电子专业方向。

【化学】本专业是江西省品牌专业,所在的化学系具有45年办学历史,已拥有工业催化博士点及无机化学、分析化学、物理化学、有机化学、工业催化、应用化学硕士点,其中分析化学、物理化学、无机化学、工业催化为江西省级重点学科。专业课程设置特点是厚基础、宽专业、强外语,英语学习4年不断线,并增加了与材料、生物、环境等学科交叉课程。学生毕业后主要是继续攻读硕士学位和出国深造,也可在大型化学化工企业和教学、科研单位工作。

【应用化学】本专业设分析检测技术、精细有机化学、资源与环境化学、高分子化学4个专业方向,以培养一专多能的复合型人才为目标。学生除学习公共基础课程以及管理、营销、化工原理与设备、计算机基础及应用等学科的课程,还要接受应用化学科研的基本训练。毕业生基础扎实、动手能力强,能在应用化学领域从事科研、生产、产品开发、分析检测、市场营销、管理等工作。

【管理科学】本专业培养具备必要的经济学、行为学和数学的基础知识,具有扎实的管理科学理论和基本知识,具备先进的管理思想、方法、组织和技术,能运用数学和计算机模型对运营管理和生产管理中的问题进行分析、决策和组织实施的高级专门人才。

【光信息科学与技术】本专业按照“厚基础,宽口径”的原则,入学前两年培养学生扎实的物理基础知识和实验技能,后两年根据社会经济发展的需求,开设电子技术类、光电技术



类、微电子技术类、机械设计与加工类及计算机硬件和软件专业理论和实验课程,培养具有扎实的理论基础和光机电算一体化知识,毕业后能从事光通信、光电信息技术开发和管理工作的高级专门人才。

【生命科学学院】

【生物学】 本专业是江西省品牌专业,培养生命科学基础型人才。要求学生系统掌握生物科学基本理论和基本技能,了解生物科学发展前沿和发展趋势,注重科学研究的基本训练,具有良好的科学素养和创新能力,成为生物科学基础型高级专门人才。

【生物技术】 本专业培养应用型人才,要求学生具有雄厚的生物科学基础理论和基本技能,较系统地掌握以基因工程、细胞工程、生化工程、微生物工程和发酵工程为主要内容的现代生物技术,得到应用研究训练,具有良好的科学素养和创新

能力,并学习工程、企业管理等知识,成为技术开发和技术管理的应用型高级专门人才。

【食品科学与工程】 本专业是江西省品牌专业,培养具备食品化学、食品工程、油脂工程、粮食与发酵工程、食品工业生产技术、食品加工工艺、食品营养分析与质量检测和食品企业经营与管理等方面知识和能力的高层次专业技术人才。

【生物工程】 本专业培养掌握生物技术及其产业化的科学原理、工艺技术过程和工程设计等基础理论、基本技能,能在生物技术与工程领域从事设计、生产、管理和新技术研究、新产品开发的工程技术人才。

【材料科学与工程学院】

【高分子材料与工程】 高分子材料是目前最有发展前景的材料之一,是国家重点开发的材料,其应用已越来越广泛。本专业以高分子合成材料为重点,除学习公共基础课和专业基础课外,还要学习高分子化学,培养学生具有合成材料的制备与加工、分析测试的能力。

【材料科学与工程】 本专业办学条件优越,有一批国外引进的先进教学科研设备,是国家重点发展学科,近年来成为考生报考热点之一。本专业分为金属材料工程 and 无机非金属材料工程2个专业方向。

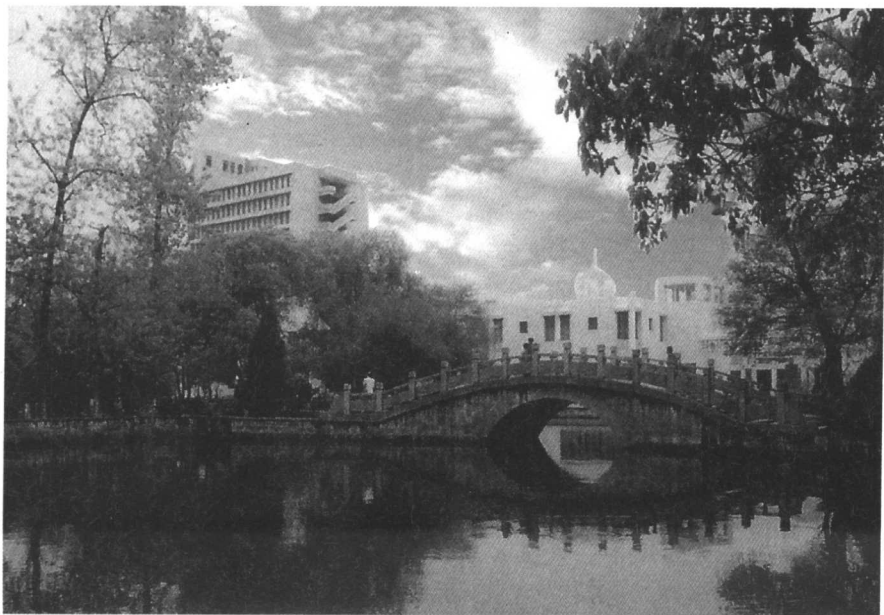
金属材料工程方向 主要培养学生材料结构研究与分析技术、材料制备和加工工艺、金属材料生产经营管理等方面的专业知识。

无机非金属材料方向 以高新技术陶瓷为重点,培养学生具备高新技术材料制备与分析技能,熟悉高新技术无机材料的结构与性能,能在无机非金属材料的结构研究与分析、材料制备与加工等领域从事科学研究和技术开发工作。

【机电工程学院】

【机械设计制造及其自动化】 本专业为江西省品牌专业,是集机械设计与制造、电子计算机和自动化控制于一体的综合性专业,培养在机械设计制造及自动化领域从事产品设计、研究、制造、使用、维修等工作的高级专业技术人才。

【材料成型及控制工程】 本专业为江西省品牌专业,能培养硕士、博士研究生,具有一流的先进设备,是集机械热加工、计算机和自动控制于一体的综合性专业,培养在该领域从事设计、制造、试验研究、运行管理和经营等工作的高



小桥