



大学生入学教育读本

朱德明◎主编

西北工业大学出版社

《大学生入学教育读本》
DAXUESHENG RUXUE JIAOYU DUBEN
大学生入学教育读本

图例 (CIP) 目

ISBN 958-7-5612-4259-8

主编 朱德明

编者 (按姓氏笔画排序)

朱德明 刘 峰 孙良平

杨旄袁 陈兆同

西北工业大学出版社

出版：2018年9月第1版
印数：3000册
定价：30.00元

图书在版编目 (CIP) 数据

大学生入学教育读本/朱德明主编. —西安: 西北工业大学出版社, 2015. 8
ISBN 978-7-5612-4579-8

I. ①大… II. ①朱… III. ①大学生—入学教育 IV. ①G645.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 201296 号

出版发行: 西北工业大学出版社

通信地址: 西安市友谊西路 127 号 邮编: 710072

电 话: (029) 88493844 88491757

网 址: www.nwpup.com

印 刷 者: 兴平市博闻印务有限公司

开 本: 787 mm×1 092 mm 1/16

印 张: 14.375

字 数: 343 千字

版 次: 2015 年 9 月第 1 版 2015 年 9 月第 1 次印刷

定 价: 30.00 元

《大学生入学教育读本》

编写委员会

主 任 李麟书

副 主 任 朱德明 丁守宝

委 员 (按姓氏笔画排序)

王志宏 孙良平 杜先扬

李维革 吴方庭 陈兆同

袁 旗 梁继会

编 审

2015年11月

前言

亲爱的同学们,欢迎来到安徽国防科技职业学院!当你们背着行囊兴高采烈地踏进学校大门时,你们的大学生活就拉开了序幕,从此,你们的人生将翻开新的篇章。告别了高中生活,离开了温暖的家庭,来到一个崭新的环境,开始一个全新的生活,每个人都带着新奇、带着梦想、带着对未来的憧憬,也带着些许迷茫和不知所措。你们或许迫切地想要知道,大学生活与中学生活究竟有哪些不同,要做怎样的准备去适应新的学习和生活,要怎样度过这人生中最宝贵、最精彩、最难忘的大学时光,要怎样去努力才能实现自己的理想与追求。

是的,如果说在这之前,所做的一切离实现人生理想还比较遥远,那么,大学就是你们确立人生目标、进行职业选择和职业规划的最佳时机了。

大学是进步的阶梯、成才的园地和成功的桥梁,大学是磨砺品行的熔炉、积累知识的海洋、开创事业的基石。在这里,你们可以学习丰富的知识,锻炼高超的技能,品味优秀的文化,感受青春的活力;在这里,你们将学会做事、学会做人、学会交往、学会独立。当你们完成学业走出校门时,你们应该带着知识、智慧、自信与能力走向社会。

为此,笔者特意准备了这本与你们学习、生活紧密相关的《大学生入学教育读本》,以期对你们有所帮助。本书围绕关爱大学新生、服务大学新生、引导大学新生这个主题,结合本校实际,从了解学校、学习指导、文明修身、健康生活、困难资助、素质拓展、安全教育、办事流程等多方面系统阐述大学新生入学教育的内容和要求,旨在帮助新生学习和了解大学学习生活过程中应知应会的常识,为新生提供一些有参考价值的信息和建议,为新生能尽快融入学校大家庭提供帮助。

本书由朱德明任主编,由朱德明、孙良平、陈兆同、刘峰、杨旄裘等人共同编写。

在本书的编写过程中,参阅了大量同类读本和资料,吸取了其中许多精华,在此向原作者表示衷心的感谢!

由于水平有限,时间仓促,书中可能存在不妥及错漏之处,敬请专家和读者批评指正。

编者

2015年7月

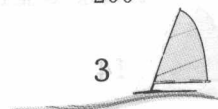
目 录

第 1 章 走进国防	1
1.1 学院简介	1
1.2 机构设置	3
1.3 专业介绍	6
1.4 校园文化	11
1.5 学生社团	12
第 2 章 学习篇	18
2.1 大学生学习指要	18
2.2 职业能力与职业素养	25
2.3 学分制解读	27
2.4 大学生素质拓展	29
第 3 章 生活篇	32
3.1 健康生活	32
3.2 文明修身	38
3.3 心理健康	42
3.4 困难资助	50
第 4 章 安全篇	53
4.1 人身安全	53
4.2 财产安全	56
4.3 消防安全	59
4.4 交通安全	63
4.5 网络安全	65
4.6 军训与实习实训安全	67
4.7 防范非法传销	71
4.8 国家安全	73
第 5 章 规章制度	81
5.1 学生管理	81



高校学生行为准则	81
安徽国防科技职业学院学生管理规定	82
安徽国防科技职业学院学生违纪处分办法	88
安徽国防科技职业学院学生申诉处理办法	94
安徽国防科技职业学院学生考勤管理办法	96
安徽国防科技职业学院学生档案管理办法	98
安徽国防科技职业学院学生证管理规定	100
安徽国防科技职业学院学生素质综合测评实施方案及细则	101
安徽国防科技职业学院先进班级评比办法	105
安徽国防科技职业学院三好学生、优秀学生干部、优秀毕业生评比办法	106
5.2 教学管理	107
安徽国防科技职业学院学分制管理办法	107
安徽国防科技职业学院学生学籍学历管理实施细则	110
安徽国防科技职业学院学生学业成绩考核管理办法	117
安徽国防科技职业学院学生顶岗实习管理办法	120
安徽国防科技职业学院选修课管理办法	123
安徽国防科技职业学院学生转学管理办法	124
安徽国防科技职业学院毕业证书发放管理办法	125
安徽国防科技职业学院图书馆借阅制度	126
安徽国防科技职业学院考场规则	128
5.3 学生资助	128
安徽国防科技职业学院家庭经济困难学生认定工作实施细则	128
安徽国防科技职业学院家庭经济困难学生资助管理办法	131
安徽国防科技职业学院学生勤工助学管理办法	133
安徽国防科技职业学院“双困生”认定与帮扶工作管理办法	136
安徽国防科技职业学院新生入学“绿色通道”实施办法	137
安徽国防科技职业学院奖学金评比办法	138
安徽国防科技职业学院国家奖助学金评比办法	140
安徽国防科技职业学院学生学费减免实施办法	143
应征入伍服义务兵役高等学校毕业生学费补偿和国家助学贷款代偿暂行办法	144
5.4 安全管理	147
安徽国防科技职业学院学生安全教育及管理办法	147
安徽国防科技职业学院校园秩序管理规定	150
安徽国防科技职业学院大型活动安全管理规定	153
安徽国防科技职业学院大学生心理危机干预实施办法	154
学生伤害事故处理办法	157

408	安徽国防科技职业学院消防安全管理规定	161
808	安徽国防科技职业学院消防设施(器材)管理办法	169
608	5.5 团学管理	170
608	安徽国防科技职业学院共青团组织生活制度	170
012	安徽国防科技职业学院团员发展、离退团管理工作暂行办法	171
112	安徽国防科技职业学院推荐优秀团员作为党的发展对象的暂行办法	173
112	安徽国防科技职业学院大学生素质拓展工作管理办法(试行)	174
818	安徽国防科技职业学院暑期社会实践管理办法	178
812	安徽国防科技职业学院团费收缴、管理和使用规定	180
612	安徽国防科技职业学院优秀团员、学生团体活动积极分子评比暂行办法	181
612	5.6 后勤管理	182
218	安徽国防科技职业学院学生医疗保险管理办法	182
218	安徽国防科技职业学院学生住宿管理规定	184
618	安徽国防科技职业学院文明宿舍评比办法	187
018	安徽国防科技职业学院学生宿舍用电管理规定	188
	安徽国防科技职业学院学生宿舍空调使用管理规定	189
	安徽国防科技职业学院学生公寓公物管理和维修办法	190
	第6章 办事指南	192
	6.1 国家奖助学金评审工作流程	192
	6.2 学院奖学金评选工作流程	193
	6.3 高校学生应征入伍学费补偿国家助学贷款代偿申请流程	194
	6.4 家庭经济困难学生认定申请流程	195
	6.5 国开行生源地助学贷款申请流程	196
	6.6 安徽省农村合作金融机构生源地信用助学贷款办理指南	196
	6.7 学生请假审批工作流程	198
	6.8 学生请假考勤信息管理工作流程	199
	6.9 学生档案管理工作流程	200
	6.10 学生心理健康工作流程	201
	6.11 学生征兵工作流程	202
	6.12 学院消防器材更换流程	202
	6.13 校园监控视频资料调阅流程	203
	6.14 教学管理工作流程	204
	学生办理休学手续流程	204
	学生办理复学手续流程	205
	学生办理退学手续流程	206



第1章

走进国防

1.1 学院简介

学院性质 安徽国防科技职业学院(简称“学院”)隶属于安徽省国防科学技术工业办公室,是一所公办全日制普通高等职业院校,学生毕业时,将拿到全日制大专毕业证书,教育部学信网可查。

历史沿革 学院前身是安徽省大江机械工业学校,始建于1974年,1997年更名为安徽省国防科技工业学校,2003年6月经安徽省人民政府批准、教育部备案,独立升格为公办全日制普通高等职业院校,2010年获安徽省高职“人才培养工作优秀院校”。

地理位置 学院坐落于安徽省六安市中心城区,与六安市人民政府隔路相望,毗邻六安市中央公园、滨河公园和著名的淠史杭总干渠,周边环境旖旎,地理位置优越。距离六安市火车站和汽车南站约3千米,距离合肥新桥国际机场约50千米,市内各汽车站均有公交车直达学校,交通十分便捷。校园环境整洁优美,是六安市文明单位和园林式单位。

办学定位 立足行业,面向区域,服务一线,校企联动,特色发展。

办学条件 学院现有固定资产总值2.37亿元,占地面积22万平方米,建筑面积17万平方米,各类仪器设备总值4124.22万元,纸质图书46.17万册,电子图书存储量4591GB。学院实行全日制住校管理,教学、体育、生活设施齐全,学生宿舍设施齐备,实行公寓化管理。学院餐厅是“六安市餐饮示范单位”和“安徽省高校餐饮行业先进集体”。

学院建有设施较为完善、设备较为先进的校内实验实训室104个,在校外与安徽军工集团控股有限公司(安徽军工集团)、奇瑞汽车股份有限公司、安徽江淮汽车集团有限公司(江汽集团)等知名企业共建实习基地171个,其中,省级示范实验实训中心5个,省级校企合作工程实践教育基地3个。建有中央职业教育数控技术实训基地、中央职业教育汽车检测与维修实训基地、国防科技工业职业教育实训基地、安徽省国防科技工业高技能人才培养培训基地。学院设有国家职业技能鉴定所和普通话测试站等,可承担数控车工、钳工、铣工、制图员、单证员等24个工种高、中级职业技能鉴定工作。

师资力量 学院现有教职工308人,其中校内专任教师234人,博士(含在读)5人,硕士122人,具有高级职称教师52人,教授8人,双师素质教师128人。外聘兼职教授2人,聘请各类企事业单位专家学者或能工巧匠担任兼职兼课教师157人。学院现有国家行业职业教育

教学指导委员会(专业指导委员会)委员 4 人,省级优秀教师 2 人,省级教学名师 3 人,省级优秀教学团队 5 个,省级专业带头人 10 名,省级教坛新秀 6 人,省级名师工作室 1 个。

专业设置 学院现开设专业 37 个(2015 年招生 29 个专业),其中,中央财政支持提升专业服务产业发展能力建设专业 2 个,省级特色专业建设点 9 个,省级卓越技能型人才培养计划专业建设点 2 个,省级船舶类专业紧缺人才培养基地 1 个,省级综合改革试点专业 6 个,省级人才培养模式创新试验区 2 个。

人才培养 学院积极推行“学分制”改革,实施“以职业技能大赛引领技术技能型人才培养”的人才培养模式。

学院推行“学分制”,在人才培养过程中,不仅注重学生学到专业技能,更注重学生综合素质的提升,学生在校期间除完成规定的课程学分外,还必须修满素质拓展学分、获得一张本专业的职业资格证书才能毕业。学院从 2010 年下半年开始实施学分制试点改革,设置“两类课程”(必修课、选修课及比例)和“两类学分”(课程学分、综合素质学分及比例),实行两类学分“超学分有限置换”;在《大学生素质拓展工作实施方案》及《大学生素质拓展学分计算细则》中,设置了“五个模块”(思想政治与道德修养、社会实践与志愿服务、专业技能与创新创业、身心健康与文化艺术、团学活动与社会工作)19 个项目,将学生的各类素质教育活动进行学分量化。

学院自 2004 年开始,率先在同类院校中举办院级学生职业技能大赛,通过 10 多年的不断探索,树立了“以职业技能大赛引领技术技能型人才培养”的大赛指导思想,提出了“以赛促学、以赛促教、以赛促改、以赛促建”的大赛工作思路,构建了“四层级”(系级、院级、省级、国家级)、“三覆盖”(覆盖每个专业(群)、覆盖每位专业教师、覆盖每位学生)的大赛体系,积极促成了教学模式和教学方法的改革,提高了学生自主学习的自觉性和教师参与教改的积极性,人才培养质量逐年提高。

大赛成绩 全国职业技能大赛被誉为职业教育中的奥运会。学院 2012 年首次参加全国职业技能大赛,有 4 个项目代表安徽省高职院校参加全国职业技能大赛,全部获奖;2013 年有 8 个项目代表安徽省高职院校参加全国高职院校职业技能大赛,获 2 个一等奖、2 个二等奖和 3 个三等奖;2014 年有 4 个项目在全国职业技能大赛中获 2 个一等奖、2 个二等奖和 1 个三等奖。

在安徽省职业技能大赛和学会或教职委等主办的大赛中,学院更是获奖不断。如在 2015 年全省高职院校职业技能大赛中位列总成绩第六名,连续三年蝉联安徽省大学生电子设计竞赛第一名,在“蓝桥杯”全国软件专业人才设计与创业大赛中连获一等奖,在全国大学生机械创新设计大赛、飞思卡尔智能汽车竞赛等各类大赛中屡获佳绩。

校园安全 学院坚持依法治校,切实维护师生安全,不仅建立起一整套涵盖学校法人治理、学生权益保护、教学质量保证等规章制度,还积极开展安全教育和宣传。精心组织“安全教育宣传月”活动,开展“防溺水、防火、防震减灾、防中毒”和“自救、互救演练”等活动,建立和完善了心理健康教育、排查、干预的有效机制。

多年来,校园和谐稳定,秩序良好,多次获得“六安市文明单位”“安全生产先进单位”“社会管理综合治理及平安建设合格单位”等荣誉称号。

就业工作 学院就业工作坚持“服务行业、服务地方”,重视“专业对口率和就业满意度”。学院从 20 世纪 90 年代就在全省率先开展就业市场的研究,现已建立起一批优质、稳定的就业合作单位。学院每年对拟进入校园招聘的单位进行筛选,对毕业生就业状况进行跟踪调查,提

供服务,维护权益。这些工作不仅保证了毕业生首次就业率始终在98%以上,同时也确保了就业质量。根据著名的“麦可思数据公司”调查的数据,近年来,我院毕业生的“专业对口率”已达76%,就业满意度达90%以上。学院也因此连续多年被省教育厅评为“全省高校就业工作先进集体”和“就业标兵单位”。在中国高等教育学生信息网(学信网)开展的全国高校学生总体满意度调查中,学院连续多年稳居安徽省高职高专院校第一名。

发展目标 到2020年,建立符合校情的现代大学制度与管理运行机制,建成地方技能型高水平大学。

1.2 机构设置

学院现设有10个教学单位(6系2部2中心)、10个职能部门、2个群团组织、1个设计院和1个研究所。

党政办公室(宣传部) 党政办公室是学院的综合办事部门,兼有党委办公室和院长办公室职能,主要职责是围绕学院中心工作,参与政务,搞好服务,做好协调、督查督办、公文处理、信息沟通、联络接待、机要保密、法律事务、综合管理服务和领导交办的其他工作。

宣传部是学校党委负责宣传教育工作的职能部门,负责坚持正确的政策和舆论导向,大力宣传党的路线、方针和政策,传达和执行上级组织有关决议、决定和指示精神,全面宣传学院党委、行政重大决策和重要精神。宣传学院各方面工作的先进经验、业绩和先进人物,增强凝聚力,调动积极性。负责干部和职工思想政治教育工作。负责学校精神文明建设工作并负责组织和协调开展校园文化建设。负责学校对外宣传工作及校园网、广播、校内出版物和宣传橱窗等舆论阵地的管理工作。负责院报的编辑及学院校史展览室的建设管理和资料更新工作。

组织人事处(纪检监察室) 组织人事处是党委的组织部门和行政的人事管理部门,主要职责是在党委领导下,负责基层党组织建设、党校工作,学院的机构设置、干部任免、人事聘任、职工管理、人事档案管理、工资待遇、部门考核及学院统战等工作。

纪检监察室是学院纪委办事机构和行政监察机构,主要职责是在党委领导下,制定学院纪检监察工作计划并组织实施。负责学院党风廉政建设的宣传教育和廉政风险防控工作,对学院干部聘任、工程招投标、物资采购、招生就业等工作的监督检查,负责学院内部审计的组织工作。受理调查基层党组织、党员和领导干部违反党纪政纪的案件,并对违反党纪、政纪的党员干部或监察对象进行教育或提出处理意见;接待和处理来信来访;受理被处分职工或学生的上诉。负责对学院党风党纪、政风政纪情况进行调查研究;对带有倾向性的问题,及时向党委、行政提出防范建议。指导各党总支、直属党支部的纪检监察工作,组织开展业务培训。

教务处(科研处) 教务处(科研处)是负责全院教学业务管理及科研管理的职能部门,主要负责组织全院专业建设和课程建设工作,组织制定学院教学工作计划、教学管理方面的各项规章制度,负责课程安排、教室的调度、教材建设及管理、编排校历,同时指导、检查、考核教学单位的教学工作。负责各级教科研项目的项目管理,组织和协助有关教学单位开展各项教学竞赛和学术交流工作,负责学院的学报工作,负责全院各级考试管理及学生成绩管理和学籍管理工作,负责全院的成人学历教育工作。

学生工作处 学生工作处是负责全院学生思想政治教育和管理的功能部门,其主要职责是负责制定学生工作的规章制度及全院学生的思想政治教育工作计划并组织实施;组织开展学生工作研究,对各系的学生工作进行指导和考核。负责在校学生资助工作的统筹管理,负责全院学生的保险和理赔工作;负责严重违纪学生的调查处理,协调处理跨系的学生违纪问题;组织开展各种学生评优评先工作,负责学生的政治审查。负责学生心理健康教育的组织工作,协调有关部门开展心理健康教育和心理咨询工作;负责学生的档案管理工作。

安全保卫处 安全保卫处是负责全院安全管理和治安保卫的功能部门,其主要职责是贯彻执行国家有关安全保卫工作的法律法规,开展法制宣传教育工作;组织制定学院有关安全管理和治安保卫工作的制度和措施,开展安全工作大检查;组织建立校内安全员队伍,开展业务培训及安全知识宣传和应急避险疏散演练活动。负责学院消防设施、器材的维修、维护工作。负责新生军训工作。负责门卫保安的监管工作。负责加强门卫管理,防止校外闲散人员来校骚扰;负责校内巡逻,维护正常校园秩序。负责师生员工的户籍管理及身份证、暂住证的办理。

财务处 财务处是学院财务管理的职能部门,其主要工作职责是集中管理学院的财务收支,负责学院国有资产的财务管理工作,统一管理学院的收费工作;组织编制学院年度财务预算、年度财务决算,对经费预算的执行情况及财务管理进行综合分析;负责学院会计核算工作。办理银行存款的收付、结算和现金出纳业务,办理工资和各种经费的核算与发放工作,执行债权债务清理制度;审查或参与拟订学院各项经济合同、协议及其他经济文件;参与编制学院基建工程预算、结算、决算,审核学院基建工程、零星维修项目的预算及结算。

总务处(国资办) 总务处(国资办)负责学院国有资产管理,建立国有资产管理档案;负责制定与实施学院校园基本建设规划,编制并组织实施学院年度国有资产采购计划;负责组织学院基本建设项目的论证、设计、立项、报建和招投标及项目的过程监管及验收等工作,参与工程预决算审核工作;负责学院房产管理及日常建筑物的防震、防雷等相关工作及校舍零星维护管理;负责校医院的监管、学院卫生教育与宣传工作,负责学院传染病防控工作,组织师生体检工作,建立师生健康档案;负责学生门诊费、职工药费报销工作;负责学院计划生育工作。

校企合作办公室(就业指导办公室) 校企合作办公室是学院校企合作工作的职能部门。负责学院校企合作工作管理,制定校企合作、工学结合相关工作制度、考核指标体系,对校企合作项目进行监管和监督,协助各系(部)与企业合作项目协议的签订和实施,组织各系建设与校外实习基地;定期调研校企合作运行状况,积极开发合作单位,引导专业教师与企业共同开发应用技术,为企业提供技术咨询服务,协调合作双方丰富合作内容,拓宽校企合作的广度及深度;以“安徽国防科技职业教育集团”为平台,大力开拓学院与集团内企业的合作项目,通过深化校企合作提升学院的人才培养质量;负责安徽国防科技职业学院校友会建设工作。

就业指导办公室 就业指导办公室是主管全院毕业生就业指导和推荐工作的职能机构。负责制定学院的就业工作规章制度、工作意见、毕业生就业方案,做好系部就业工作的协调与督促工作;负责收集、发布就业需求信息,组织开展毕业生就业供需见面会,为毕业生创造择业条件;负责毕业生就业工作档案资料的收集、整理、归档及基本信息备案报送工作,组织毕业生跟踪调查和信息统计分析反馈;组织开展大学生职业生涯规划、大学生创业教育和就业指导工作;负责应届毕业生专升本考试组织等工作。

招生办(中专部) 招生办(中专部)负责学院招生计划的制定与申报,制定学院招生宣传与录取工作实施方案并组织落实,组织开展招生宣传及新生调研工作;负责组织开展对联合办

学单位的安全及教育质量检查;负责中等职业教育的学籍管理、免学费及奖、助学金的管理与发放,协调制定中专(含五年制)各专业人才培养方案及教学计划;负责校外中专联合办学单位的合同管理、日常监管与考核工作。

后勤服务中心 后勤服务中心负责学院餐厅的监管工作,确保食品安全与卫生。负责学生宿舍、开水房、浴室的管理,负责学院的水电管理与日常维护及教、寝室家具的日常零星维修工作,管理学院生活及后勤公房;负责对物业公司保洁、绿化、维修服务的日常监管工作。负责职工家属区的物业监管工作。

工会 工会办公室是学院教代会和工会的办事机构,主要负责学院教代会和工会的日常工作,做好沟通协调工作,履行民主管理监督的职能,协调做好教职员工的思想政治工作;组织开展多种形式的业余文化活动,活跃教职工业余文化生活;建立家庭经济困难职工信息库,做好职工慰问工作;负责退休职工的服务工作。

团委 院团委是按照共青团章程设置的基层组织,其主要职责是制定共青团工作制度,指导学生会工作,管理学生社团。负责全院学生大型活动,组织大学生社会实践活动;指导各系、各社团开展丰富多彩的第二课堂活动,协助各系和有关部门加强对学生的日常行为规范教育,组织开展学生干部的培训工作、各类评优表彰活动及“推优”工作;负责学生的素质拓展学分认证工作;负责团组织关系的接转及团费收缴工作;负责共青团档案建设与管理工作。

思政教学部(基础教学部) 思政教学部(基础教学部)负责全院公共基础课、思想政治理论课的教学和管理工作。负责安排全院毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、思想道德修养与法律基础、高等数学、外语、体育、人文素质、就业指导教育课、军事理论课、形势与政策课、卫生教育课和心理健康教育课等公共学科的教学并监督检查教学实施情况。负责组织全院性的体育活动,包括每年一届的学院运动会、各单项体育比赛;协助教务处组织高职高专大学生英语水平应用能力 A、B 级考证和专升本的公共课的考前辅导等工作。

网络信息中心(图书馆) 网络信息中心(图书馆)负责学院网络信息公共系统的建设、学院办公自动化系统的维护与管理、数字化校园的建设与管理;负责学院信息的安全管理,保障校园网络设备和配套设施的安全,为全院公共信息建设提供技术支持;负责计算机公共机房设备的维护和管理;负责图书和文献资料的订购、收集、整理、组织和管理等工作,开展参考咨询、文献检索、专题服务等工作,积极参与馆际协作活动;负责书库、学术报告厅、自修室的开放与管理。

实训中心(培训中心) 实训中心(培训中心)负责组织制定有关实训教学的管理制度、教学文件、实践教学计划、工作规范等,并对实践教学的教学质量进行监控;负责组织开展职业技能鉴定和职业技能培训;负责全院考证和培训的管理工作、职业技能大赛的组织与管理;负责学院教学仪器设备、耗材、工具的管理。

六个教学系 机械工程系、机电工程系、汽车工程系、信息工程系、管理工程系、建筑工程系。

安徽省工业工程设计院(安徽省医药设计院) 成立于 1965 年,经国家建设部批准,具有化工石化医药行业工程设计甲级资质,工程咨询甲级资质,建筑工程设计、机械工程设计、环境影响评价、工程监理乙级资质。全院现有职工 119 人,其中高级工程师 23 人,工程师 35 人。为中国医药工程设计协会常务理事单位、安徽省工程勘察设计协会常务理事单位。

安徽省国防科技情报研究所 成立于 2009 年。主要负责总装部中国国防科技信息中心

信息服务华东站工作,国防专利服务中心安徽咨询部工作,安徽省“科技路路通”国防科技工业分中心工作,安徽省军转民技术转移服务机构工作,安徽省国防科技工业军民结合公共服务信息网建设及维护工作等。

1.3 专业介绍

一、机械工程系

机械设计与制造专业 本专业培养大专层次的,既具有科学人文素养,掌握机械设计与制造基本理论、应用知识和操作技能,又具有计算机辅助设计、机械设备的制造、维护、调试、维修、管理等工作能力的技术技能型人才。主干课程有机械制图及 CAD、工程力学、电工技术、材料与热处理、机械设计、互换性与技术测量、机械制造工艺、数控机床及其应用、机械优化设计、计算机辅助设计(CAD)、计算机辅助制造(CAM)、计算机辅助工艺设计 CAPP 等。就业面向生产制造第一线,从事机械制造工艺规程编制与实施,工艺装备设计与制造, CAD/CAM 技术的应用工作,机床安装、调试及维护,绘图员、数控机床程序员及操作员、普通机床操作员等工作。

机械制造及自动化专业 本专业主要面向安徽及周边地区,服务于制造业,培养掌握必需的文化基础知识和必备的机械制造与自动化专业知识,具备中等复杂程度零件的机械加工工艺、工装设计和加工质量工艺分析能力,能够进行常见机械加工设备的操作与基本维护,掌握机械 CAD/CAM 软件的基本应用,具备一定的工程计算和阅读本专业英文技术资料能力的技术技能型人才。主要课程有机械制图、单片机原理与微机接口技术、金属材料及热处理、工程力学、机械设计、电工电子技术、液压传动与气动、C 语言程序设计、计算机辅助设计与制造(CAD/CAM)、机械制造工艺学、数控编程与操作、可编程逻辑控制器(PLC)、现代制造技术等。就业面向从事机械制造领域内的工艺技术、工艺装备设计、制造,机械制造自动化设备的操作、安装与维护,机械产品质量检验,数控编程、数控机床操作,机械 CAD/CAM 软件应用,模具设计与制造,机电产品销售与技术服务等工作。

数控技术专业 本专业主要面向安徽省及长江三角洲地区,服务于军工行业、机械、电子、汽车制造等行业,培养具备数控机床加工工艺、工装设计和编程能力,能够熟练地操作数控机床进行产品加工,利用专业 CAD/CAM 软件进行设计,能进行数控机床的安装、调试、维护与维修,并可从事车间生产与技术管理工作的技术技能型人才。主要课程有机械制图及 CAD、工程力学、电工与电子技术基础、机械制造基础、机械设计基础、机械制造工艺、数控机床操作、数控编程、数控机床维修与管理、CAM、认识实习、金工实习、数控机床操作实训、数控编程实训、数控机床维修实训等。就业面向安徽及周边地区现代制造行业,从事数控加工程序编制、工艺设计及设备维护工作。主要就业岗位:数控加工工艺与数控加工程序编制,数控设备的操作及维护;次要就业岗位:CAD/CAM 软件应用,数控系统或设备的销售与技术服务工作,其他机械产品设计与开发。

模具设计与制造专业 本专业培养掌握模具设计与制造基础专业知识,具有较强的实际工作能力,能在生产第一线从事模具设计、工艺设计、模具制造、模具维修、质量管理等工作,适

应机械模具行业生产、管理、服务第一线需要的,具有良好职业道德和创新精神的技术技能型人才。主要课程有机械制图及 CAD、工程力学、电工技术、材料与热处理、机械设计、互换性与技术测量、机械制造工艺学、数控机床及其应用技术、模具制造工艺、冲压工艺与冷冲模的设计、塑料成型工艺与与模具设计、现代制造技术、制图测绘及 CAD 实训、钳工实习、机加工实习、数控加工实训等。就业面向金属材料、塑料等制品的成型工艺规程编制,模具的设计和制造,冲压与塑料成型机械的安装、调试和维护,数控车、铣、加工中心、电火花线切割等数控设备的操作,从事机械零件的普通机床和数控机床工艺流程的编制与设计,模具及机械产品的设计绘图,从事模具及机械类产品的安装、调试、维护、维修和技术咨询等。

焊接技术及自动化专业 本专业培养具有本专业的必备基础理论知识和专门知识、具备较强的从事手工电弧焊、气体保护焊、气割、钳工、冷作及现场管理等实际工作能力,适应市场需要技术技能型人才。主要课程有机械制图及 CAD、工程力学、电工技术、材料与热处理、机械设计、互换性与技术测量、机械制造工艺、焊接结构力学、金属材料焊接性、钳工与冷加工基础、焊条电弧焊技术、气焊气割技术、焊接质量检验技术等。就业面向焊接设备操作,焊接技术人员,焊接维修,焊接设备制造,焊接设备营销及售后服务,焊接生产管理,行业管理与监理。

工业设计专业 本专业培养勇于创新、思路开阔、知识面广,既掌握工业设计的基本设计原理与方法,又具备较强的实践技能,能在产品设计、视觉传达设计、环境设计等领域里从事设计、开发、生产、服务的技术技能型人才。主要课程有绘画设计基础、工业设计概论、机械制图与 CAD、互换性与测量技术、设计构成、工程力学、机械设计基础、造型材料与成型工艺、机械制造技术、机械 CAD/CAM 软件应用技术、产品模型设计与制作、3D max 造型设计与制作、平面设计艺术(PS)、产品展场设计与制作、人机工程与人机界面。就业面向产品创意设计师,CAID 设计师,模型制作师,结构设计师。

机械质量管理与检测技术专业 本专业培养具有创业、创新精神和良好职业道德,掌握机械制造与自动化、机械质量管理与检测技术、质量管理基础知识和专业知识,具有较强的实际工作能力,适应从事机械产品检验、质检工艺编制、计量仪器操作、机械产品加工、产品质量分析与改进、车间技术组织与管理的技术技能型人才。开设的主干专业课程有机械制图与 CAD、机械设计基础、互换性与测量技术、机械制造技术、机械产品计量器具与检测技术、机械产品检测与质量控制、生产管理与 ISO 质量管理体系、传感器原理与应用、企业信息化运行与管理、数控加工编程与操作。

二、机电工程系

船舶电子电气技术专业 本专业培养面向船舶制造、航运业企事业单位,能从事船舶电子电气设备安装调试、船舶自动控制系统安装调试和运行检测、船舶电站的构建与调试、船舶通信导航设备运行和维护等工作,具有职业生涯发展基础的技术技能型人才。主要课程有船舶电力拖动、船舶动力装置与辅机、PLC 技术及应用、船舶电站构建与调试、机舱自动化系统装配与调试、船舶通信导航设备运行与维护、船舶电气轮岗实习等。就业面向船舶检测员、船舶电气设计员、船舶电子电气设备装配调试员、船舶维修员、船用电气设备设计师、船用电子电气设备装配员、船用电子电气设备销售员、电子电气设备装配调试员、维修电工等。

应用电子技术专业 本专业坚持“以服务为宗旨,以就业为导向”的办学定位,主要面向长三角地区先进制造产业及安徽省先进制造产业对应用电子领域高端技能型人才的发展需要,

培养掌握应用电子技术专业的基本理论、知识和技能,适应从事电子设备和电子产品及相关领域产品设计、研发、调试、生产、维护和管理工作的技术技能型人才。主要课程有电子综合技术、单片机小系统制作、C语言与机器人制作、传感器与检测技术等。就业面向生产工艺师、电子软硬件工程师、PCB制作工程师、技术支持工程师、生产管理技术人员、电子产品装接工、品质管理员、原材料采购员、电子设备市场销售员、售后服务人员等。

机电一体化技术专业 本专业培养掌握机电一体化技术所需要的专业知识,具备从事机电一体化设备或系统的运行、调试、维护、技术改造、经营能力的技术技能型专门人才。主要课程有机械制造技术、电机与电气控制技术、PLC技术及应用、数控加工编程与操作、液压与气动技术、数控机床维修维护技术、自动线的安装与调试等。就业面向生产现场操作员、生产现场工艺员、检验员、机电设备维修维护员、工程助理主管、机电产品营销员、机电产品售后服务员等。

电气自动化技术专业 本专业培养具有良好职业道德和敬业精神,掌握电气自动化技术的基本理论和技能,具备从事电气自动化设备设计、安装、调试、改造、维护和管理能力,能够适应生产、建设、服务、管理第一线岗位需要的技术技能型人才。主要课程有电机与电气控制技术、单片机小系统设计与制作、PLC技术及应用、供配电技术、现代电工技术综合应用、自动线的安装与调试、电子产品设计与制作等。就业面向工厂电气设备、供电系统及机电综合设备安装、调试、维护、改造、管理,自动化生产线的操作、安装、调试、维护和改造设计管理,电气设备和产品的生产、营销、售后等工作岗位。

三、汽车工程系

汽车制造与装配技术专业 本专业面向华东地区,服务现代汽车制造及零部件生产与装配行业,培养具有良好的职业道德和敬业精神,掌握现代汽车制造及零部件加工,汽车装配调试及维修检测知识,具备从事计算机辅助设计、数控编程、产品质量检测、汽车维修、检测、销售等生产现场控制岗位能力的技术技能型人才。主要课程有机械制图及计算机绘图、金属工艺学、数控加工编程与操作、工程力学/机械设计基础、互换性与测量技术、汽车制造工艺学、汽车发动机构造与维修、汽车底盘构造与维修、汽车电器、汽车总线技术、汽车检测与故障诊断技术等。主要就业岗位有汽车装配调试员、汽车检测调试员、汽车制造工艺员、工程师助理、汽车维修工、汽车维修人员、汽车4S店销售、售后服务员、部门主管、业务员、管理人员等。

汽车检测与维修技术专业 本专业主要培养熟悉汽车结构,能使用智能化仪器、设备对汽车进行保养维护、性能检测、故障诊断修复等专业能力,主要面向汽车4S店、汽车专业维修等企事业单位,从事汽车维修顾问、汽车机电维修、汽车配件管理和汽车服务管理工作,具有责任意识、创新意识和可持续发展能力的技术技能型人才。主要课程有汽车发动机构造与维修、汽车底盘构造与维修、汽车电控系统检修、汽车电路与电气系统检修、汽车检测与维修技术、汽车综合故障诊断与检修等。

汽车技术服务与营销专业 本专业培养具有汽车服务技术及营销管理能力,具备从事汽车营销、汽车售后服务、汽车理赔、汽车维护保养、二手车鉴定评估等技术岗位能力素质的技术技能型人才。主要课程有汽车构造、汽车电器与电子控制技术、计算机辅助设计、汽车检测与故障诊断技术、汽车营销学、汽车保险与理赔、会计学、汽车营销礼仪、二手车鉴定评估与交易等。就业面向汽车4S店、汽车保险及信贷公司、整车与零配件销售公司、汽车生产制造公司、