



江西水利职业学院

13647096795

机 工



江西水利职业学院

SPUT DATE

JIANGXI WATER RESOURCES INSTITUTE

1

专业介绍

2

专业课程体系

3

专业学习

4

专业就业方向

5

专业就业前景



机 一体化技术专业介

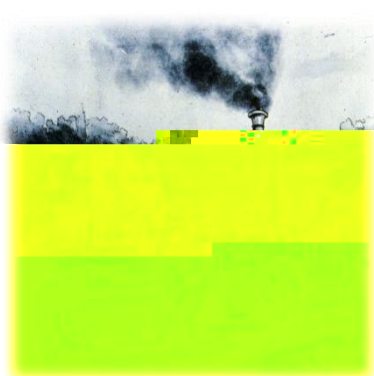
原始-农业

工具使是人性化
史上一步；人
智力步帮助人
当工具，为入
农业会创了条件；



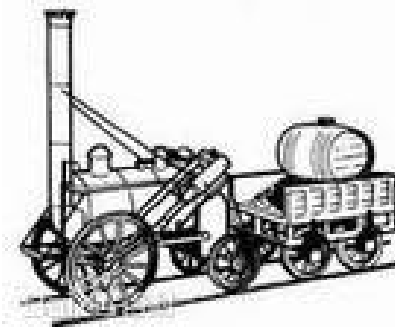
第一次工业革命

本主义工场手工业
到大机器产,它在
产域和会关上
引了根本性变化;



第二次工业革命

二次工业命于
七十年代,大机
世械及品,并
会发展影响工业



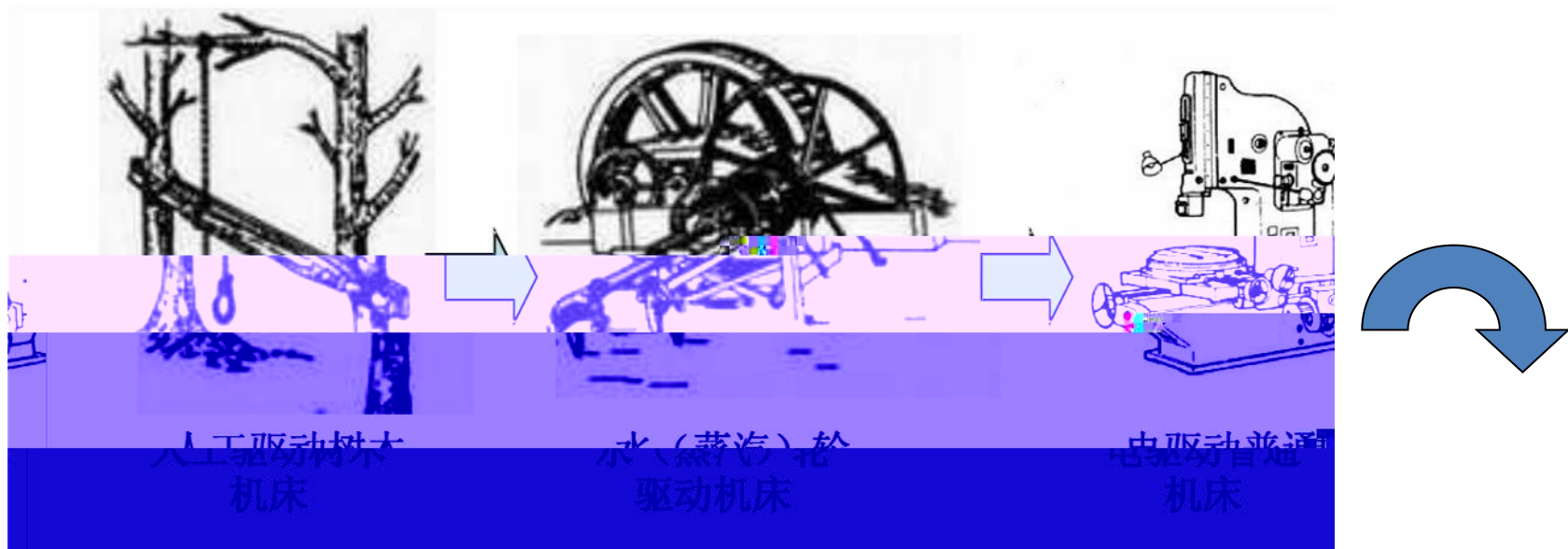
第三次工业革命

0世四五十年代以来,
在材料技术、技术
域取得大,
极大提了机械产
效推动了会代化
发展。





机 一体化技术专业介



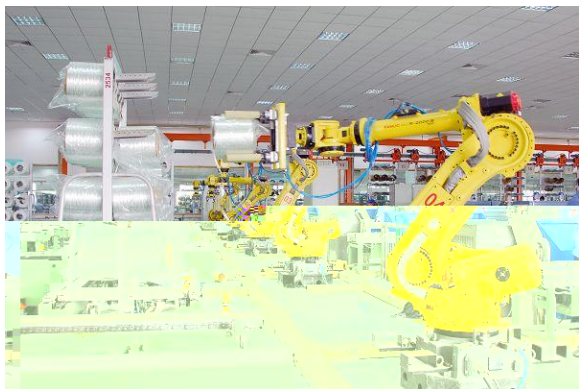
机 一体化 备

江西水利职业学院
JIANGXI WATER RESOURCES INSTITUTE



机电一体化技术专业介绍

科学技术不断发展，极大地推动了不同学科交叉与融合，导致了工业领域技术革命。在机械工业领域，由于微电子技术和计算机技术的发展及其向机械工业渗透所形成机电一体化，使机械工业技术结构、产品结构、功能与构成、生产方式及体系发生了巨大变化，使工业进入了“机电一体化为特征”的发展阶段。机电一体化是机械、电子、光学、控制、液压、信息等多学科交叉融合，科学技术不断发展，机电一体化技术广泛应用前景也将越来越光明。



自动化生产



现代机械制



全功能收割机



我校机 一体化技术专业收

获奖证书

证书编号: JLS2013J039

江西水利职业学院

全国三维数字化创新设计大赛 National 3D Innovative Design Competition 龙鼎奖

赛 区: 江西赛区

获得奖项: 二等奖

参赛院校: 江西水利职业学院

参赛团队: 皇家水院

指导教师: 郭磊

团队成员: 夏锦锐 张正波 李昌虎 温强龙 钟翼强

参赛作品: 3D打印机

参赛板块: 开放自主命题

参赛方向: 数字工业设计大赛



大赛官网: <https://300S.300L.net>

荣誉证书

江西水利职业学院:

你校“‘工匠’铸魂，三全育人—江西水利职业技术学院‘1+4+2’思政育人模式探索与实践”被评为水利院校德育教育优秀成果 一等奖

主要完成人: 徐桂珍 盛冈贵 郭磊

中国水利教育协会
2019年12月

获奖证书

第十六届 挑战杯
全国大学生课外学术科技作品竞赛
江西赛区

江西水利职业学院

曹楷、曹昭国:

你们的作品《无心磨床自动上下料机构设计与控制》在第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛江西赛区决赛中,荣获科技发明制作A类(专科组)三等奖。

特发此证,以资鼓励。

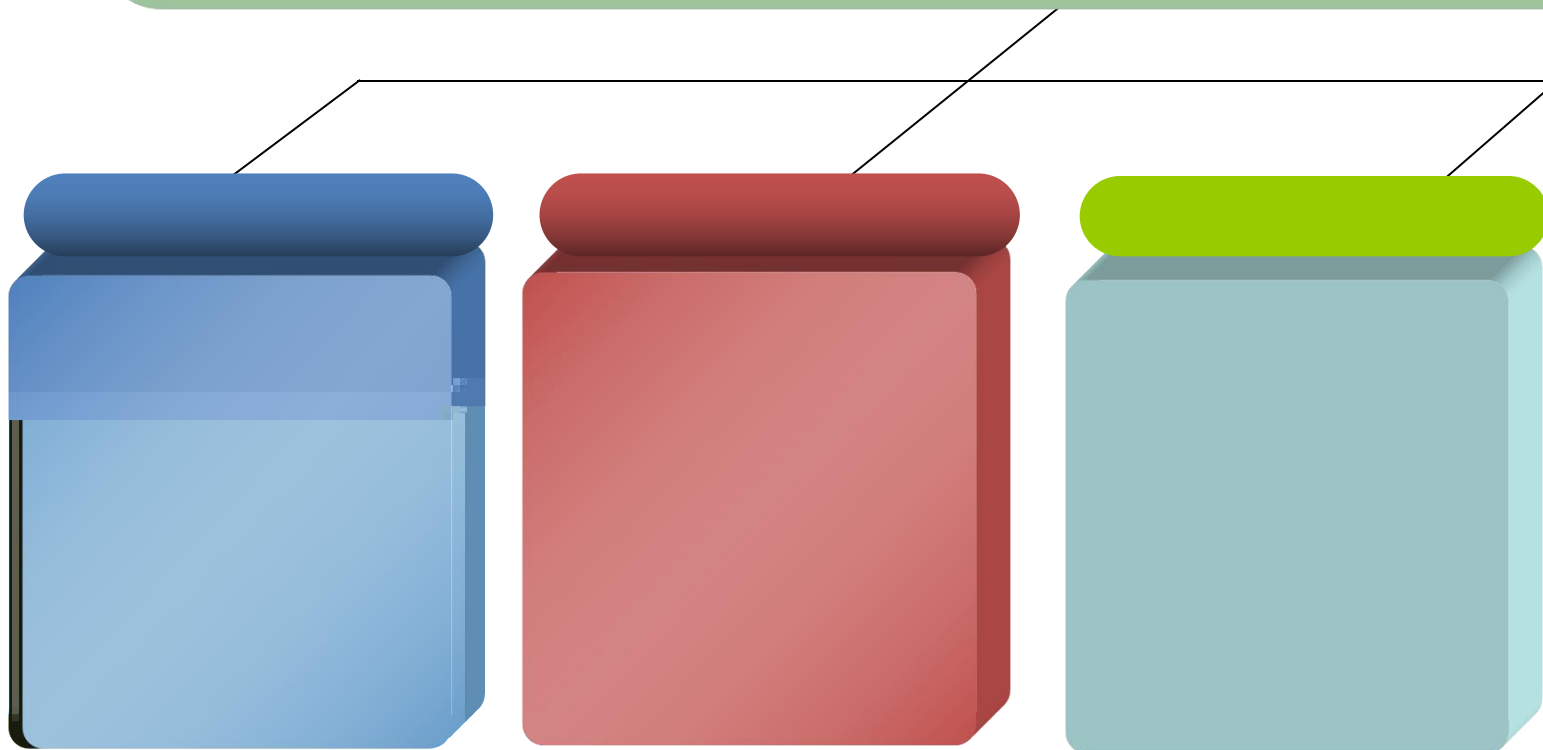
指导老师: 郭磊





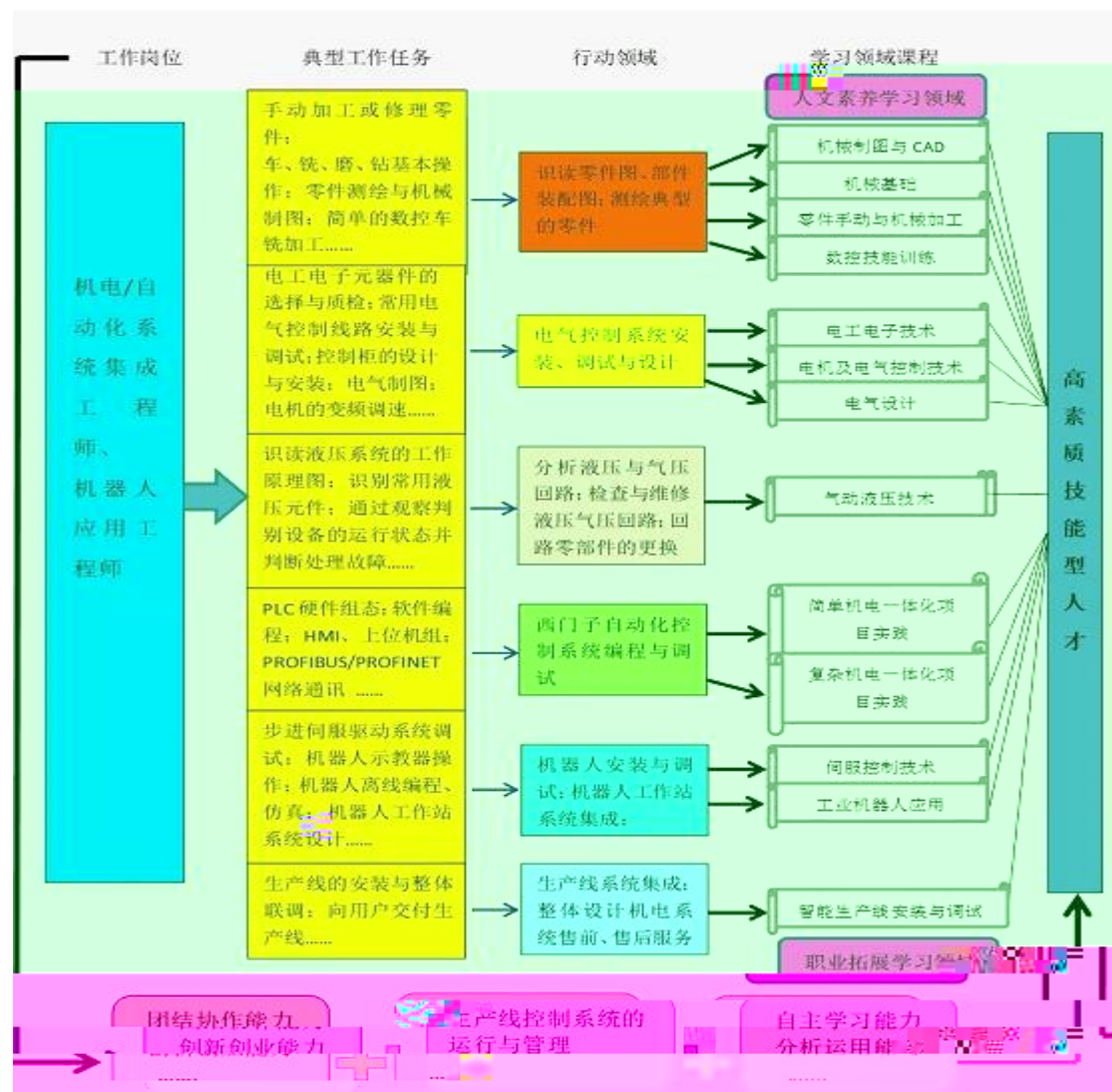
机 一体化技术专业 体

掌握机 一体化 基本 与应 技术，具备机 一体化 备与工业机
器人 操作、 、 护以及制 力， 够从事机 一体化 备与工
业机器人制 、 产 、 技术服务 技术应 型人才。





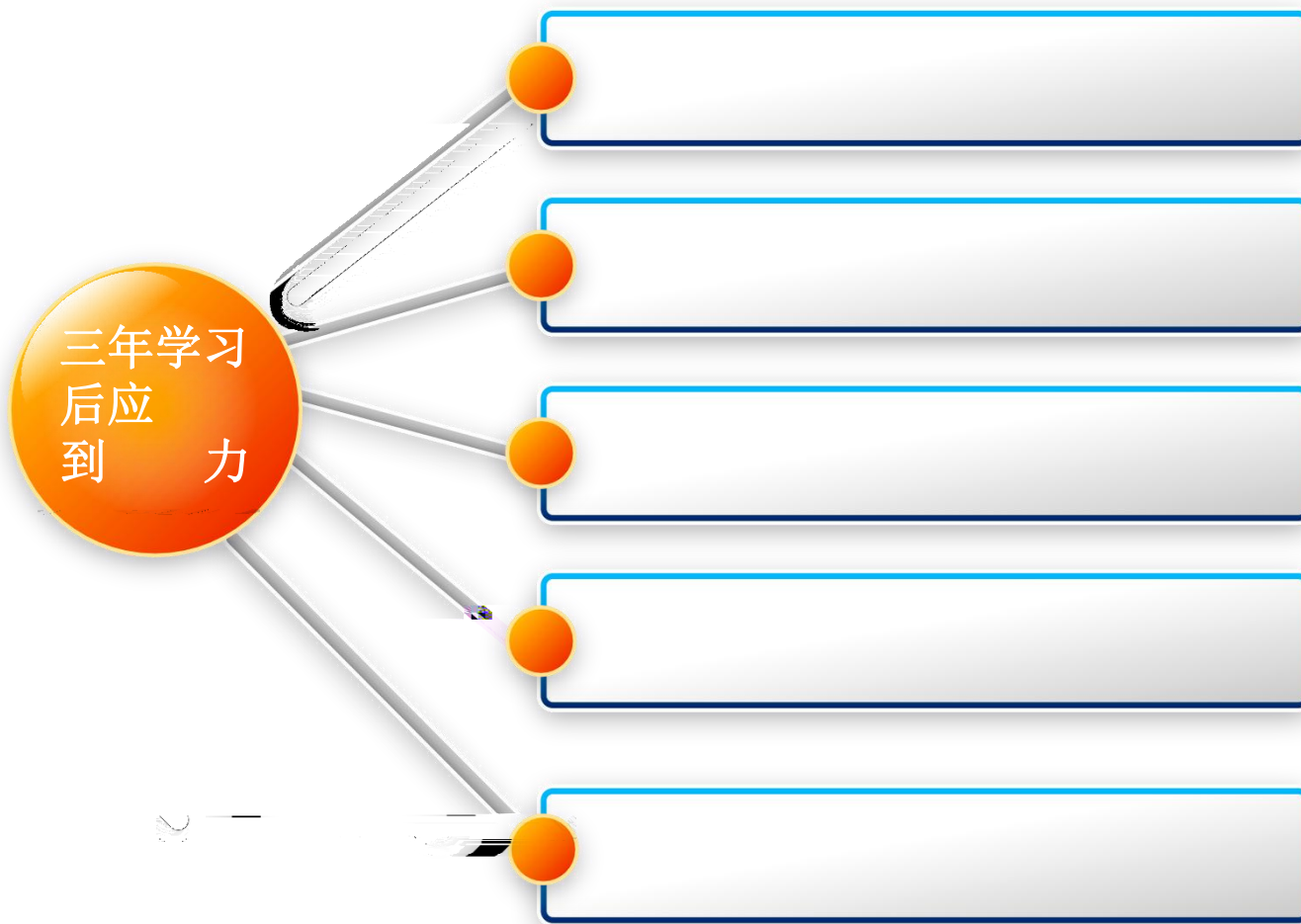
机电一体化技术专业





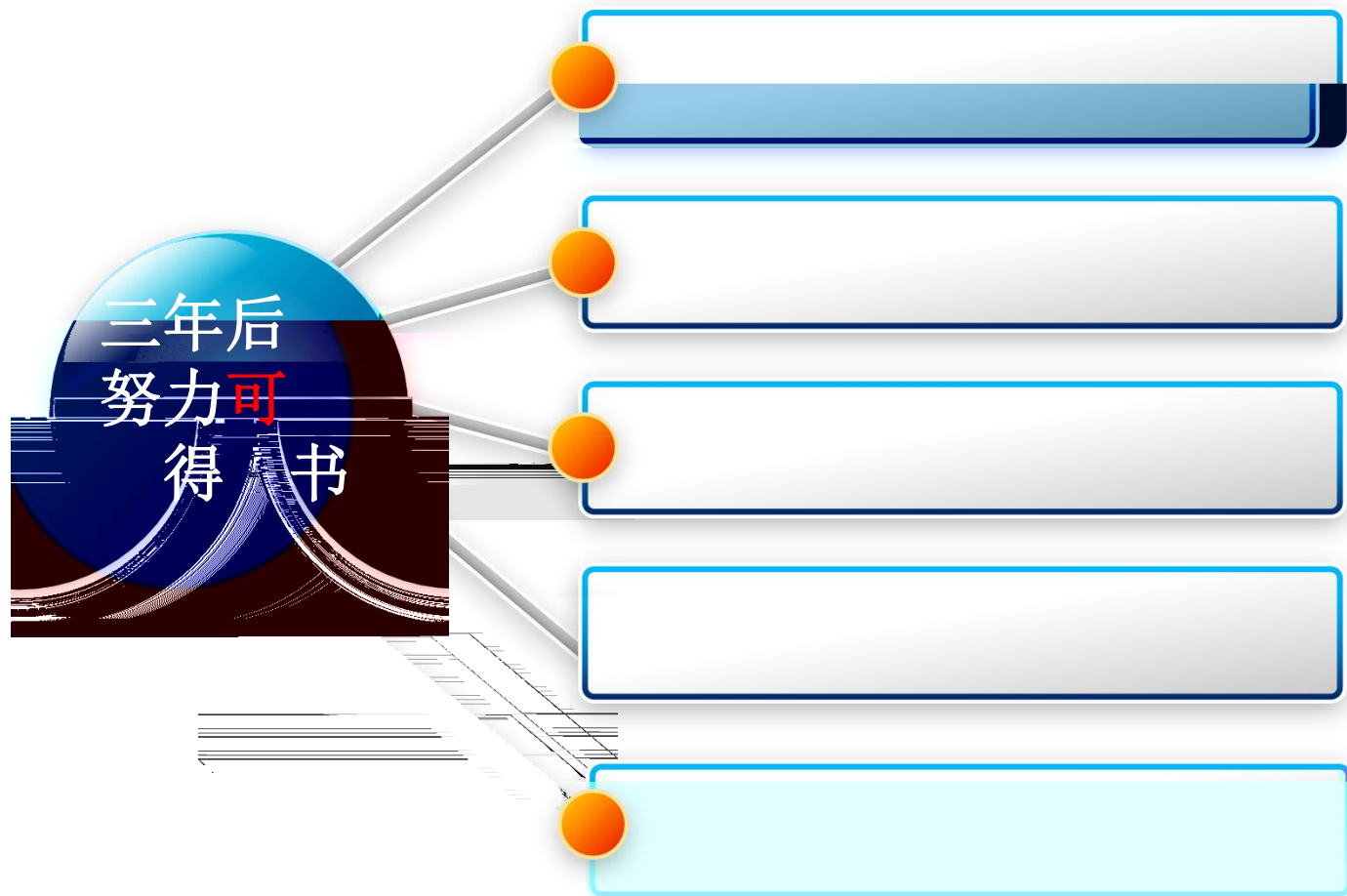


机 一体化技术专业学习





机 一体化技术专业介





机 一体化技术专业学习条件

教学



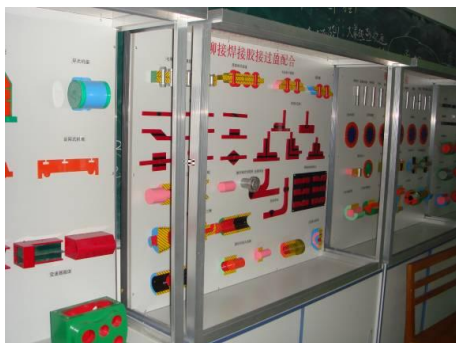
图书



教学楼



机房



实 室



动化实 备



实



机电一体化技术专业学习条件

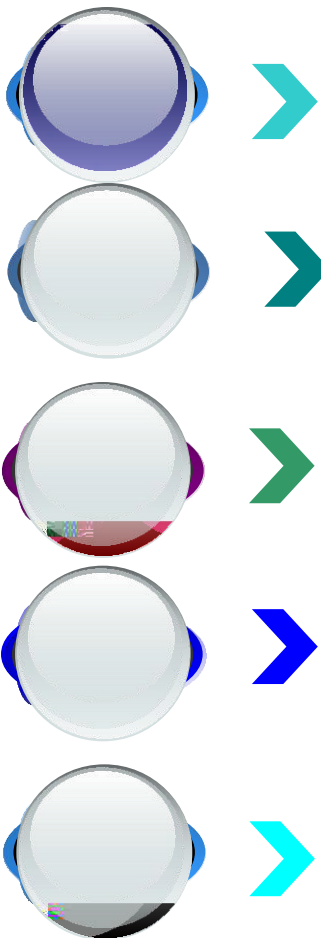
1	南中	数控操作、 接技术、机械 、模具制作、机械 气、机械加工，喷 工 、机械 、 气 动化控制、 产 水 护。
2	合 尔	机 备 与 修、 产 水 护、机械 、 气 动化 控制
3	江中 业	机 备 与 修、 产 水 护、机械 、 气 动化 控制
4	中	备 护、 与 修
5	厦 宏发 声 份有 公司	力、 子产品制 工 ， 力、 子产品检 、 。
6	江 江 团改 有 公司	数控操作、 接技术、机械 、模具制作、机械 气、机械加工，喷 工 、机械 、 气 动化控制、 产 水 护。
7	江 水利水 建 有 公 司	机 备 与 修
8	江 农村水 气化发展 局	机 备 与 修
9	格德拉克（江 ）传动有 公司	数控操作、 气 动化控制、 产 水 护。



机电一体化技术专业就业前景

机电一体化技术专业作为电气、自动化、机械制等多专业交叉合，出了复合型、应用型、实践型人才培养目标，机电一体化专业人才宽口径，应用广，成为企业争夺对象。

招聘岗位所专业和需求人员专业前名			
招聘岗位所前10位专业		需求数前10位专业	
排名	招专业	排名	求专业
1	市场	1	市场
2	会计学	2	国际贸易
3	机电一体化	3	文学
4	文	4	会计学
5	工商	5	工商
6	国际贸易	6	机应
7	模具与制	7	子信息工
8	外	8	机电一体化
9	机应	9	模具与制
10	子信息工	10	外





机电一体化技术专业就业前景

