



机电一体化技术专业介绍



一、专业概况



机电
专业

国家 100 所骨干高职
重点打造品牌专业

国家级高技
能基地

省级重点
专业



办学历史悠久、招生规模**最大**

学生就业率高、就业前景**广阔**

社会服务能力强、教学科研成果**突出**

办学条件优异、师资力量**雄厚**

具有示范引领作用、各项声誉**良好**





机器人设备



汽车设备（如新能源车）



铁路设备（如高铁机车）



无人机设备



自动化生产线



机电技术典型应用示例



二、专业成就



二、专业成就



专业铸就品质
质量成就口碑



参评凉山州职业技能大赛



协助中央企业开展技术服务

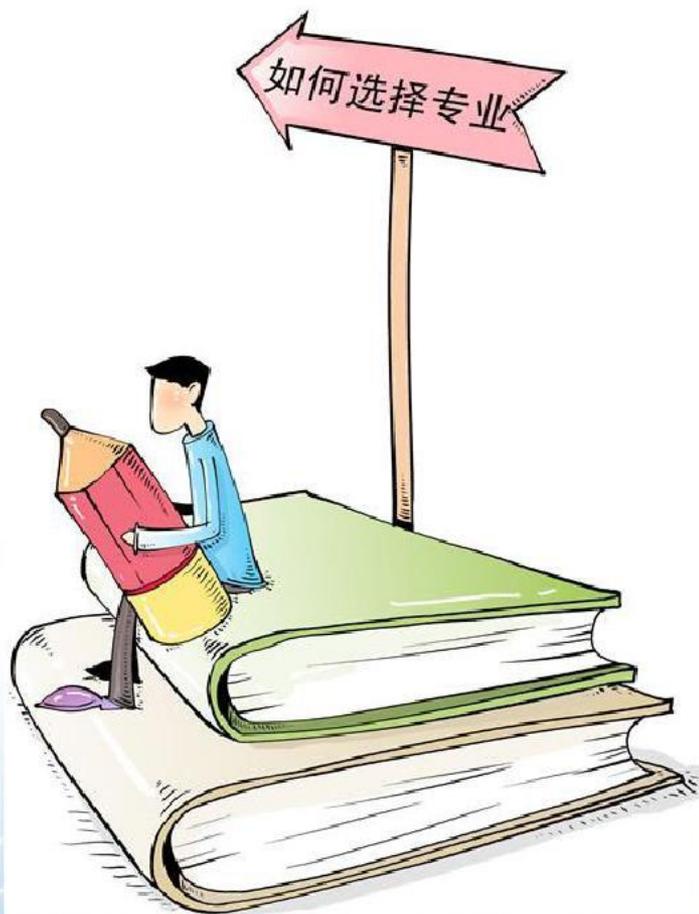


指导中职学校开展机电专业建设



传授技术帮助困难群众脱贫致富



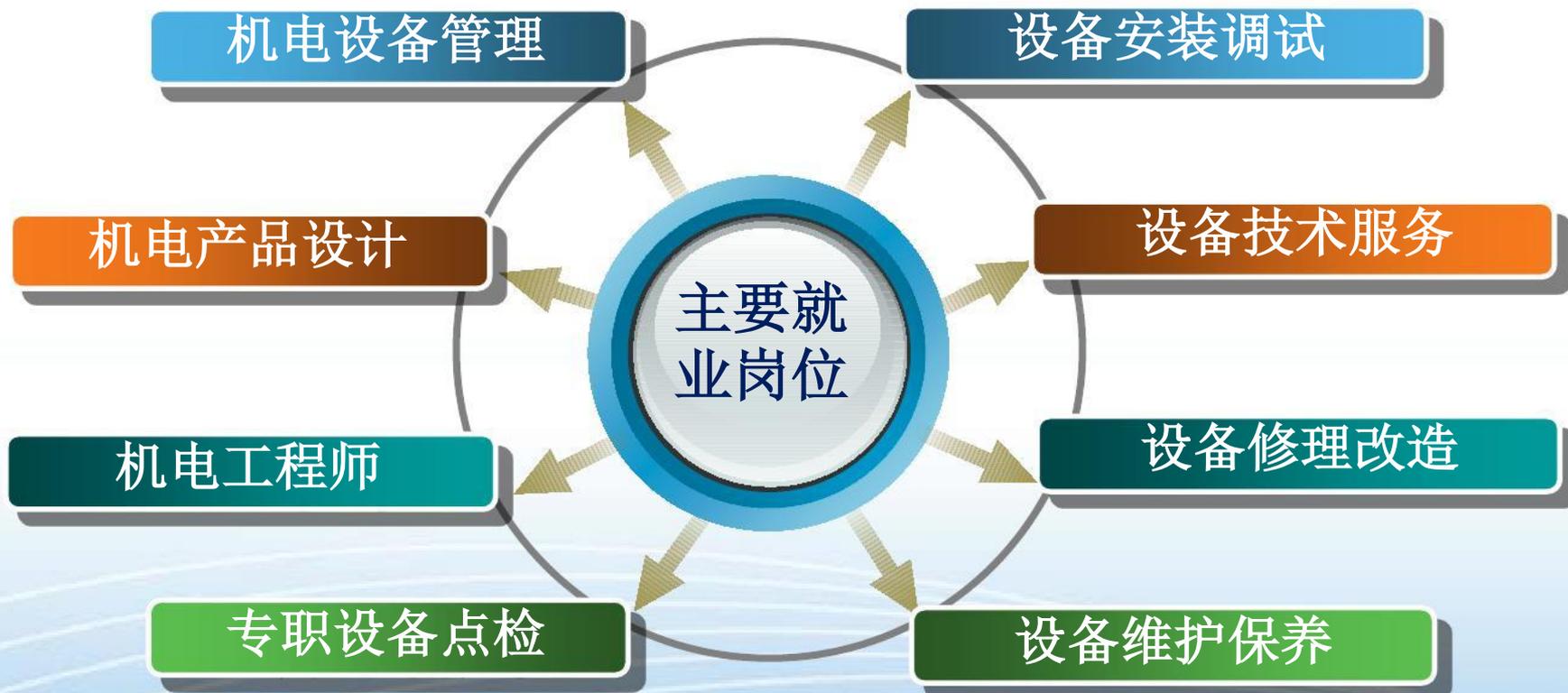


本专业群社会需求量极大，
长期占据就业十大热门专业





本专业社会需求量极大，就业面向宽广，职业发展后劲良好，毕业生普遍供不应求！



五、就业情况



主要就业企业：知名国有大中型工业企业、中外合营企业、外商独资企业及大型民营企业等近百家单位

成都铁路局

张家港浦项不锈钢公司

美国菲尼萨光电通讯科技公司

上海梅山钢铁股份公司

美国捷普科技（成都）有限公司

江苏中天钢铁集团

瑞士迅达电梯公司

宁德时代股份有限公司

四川省送变电建设公司

厦门宝瑞天成锂电科技公司

四川广电网络

青岛鼎信通讯公司

京东方科技集团股份有限公司

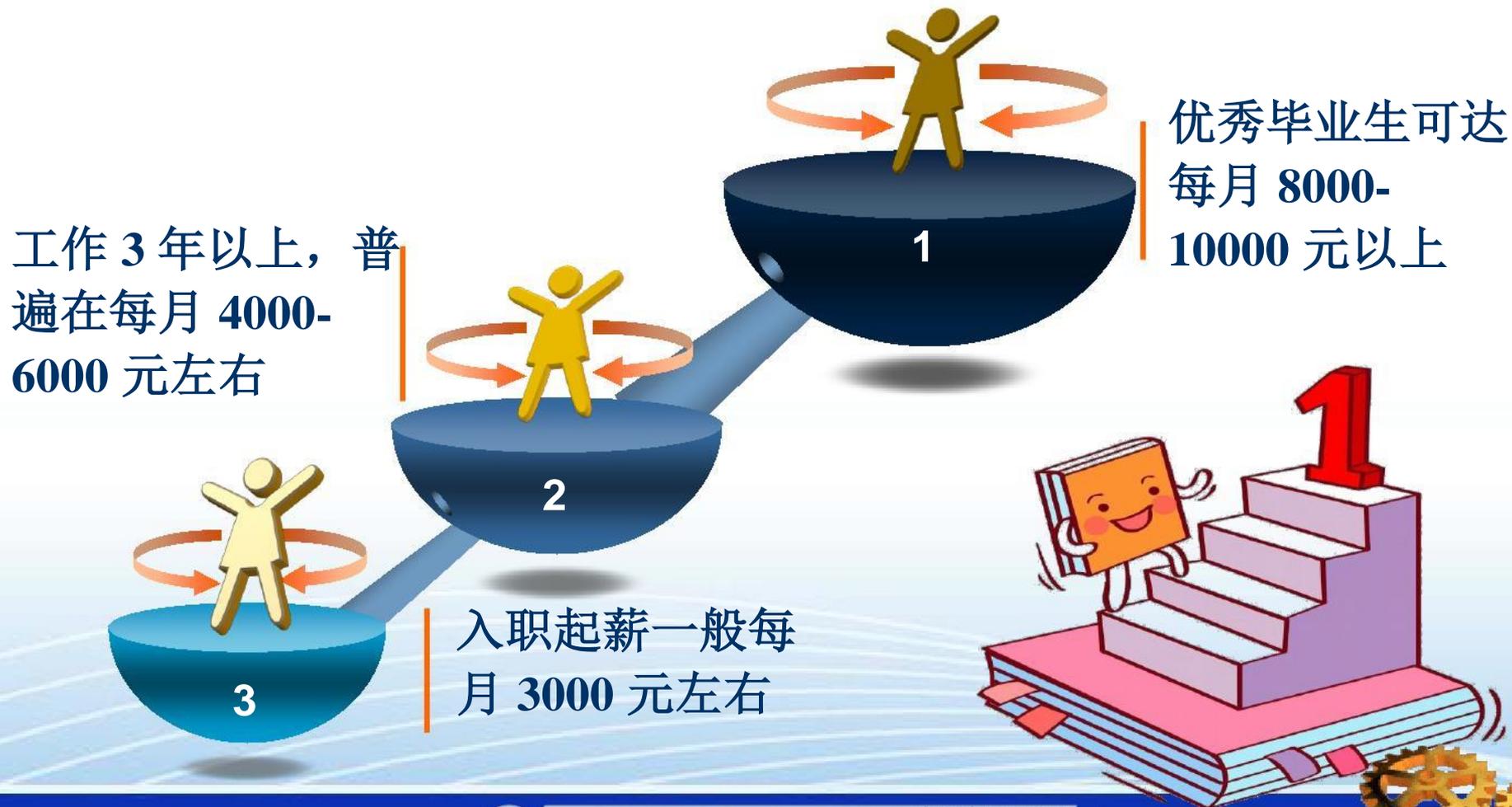
瑞声科技有限公司



五、就业情况



随着“中国制造 2025”、“一带一路”等相关战略的逐步推进，以机电为核心的就业岗位群的发展方向更是前途广阔





进一步升学深造
提升核心竞争力

套读本科：学习成都信息工程大学、西南科技大学指定课程，在专科毕业时即可同时获得西南科技大学颁发的全国认可的机电设备工程与管理专业**自考本科文凭**（达到学位授予条件的，还可取得学士学位）。

专升本：报考攀枝花学院、成都大学、西南交大等对应专业学习两年，即可取得该校**全日制本科文凭**，达到学位授予条件的，更可取得工学学士学位。

海外留学：参加电子科技大学海外项目，留学**西班牙、泰国**等国家攻读**硕士学位**，毕业后可获得国家教育部海外留学中心认证的**硕士学历**。





机电专业群教学团队

本专业群拥有一支以专业带头人为龙头，双师素质教师为中坚，适应高职教育改革与发展需要，“名师领衔、专兼一体、师德高尚、业务精湛、数量充足、梯队合理、富有活力”的“双师”素质高，“双师”结构合理的师资队伍。

序号	主要指标		现有情况
1	职称构成	教授	2
		副教授（高工）	27
		讲师（工程师）	22
2	学历结构	硕士	23
3	职业技能等级	高级技师	5
		技师	9
		高级工	16
4	双师素质比例	“双师型”教师占专任教师比重	100%
5	主要荣誉称号	教学名师	3
		专业带头人	3
		教学带头人	5
		攀钢标兵	2
		青年岗位能手和创新能手	3
		市高层次专业技术人才培养对象	2



机电专业教学团队现为学院唯一的四川省级教学团队

拥有中央企业设立的两个技能大师工作室



八、实训条件



学 校

优质的校内 实训基地

本专业拥有拥有丰富的实训实验条件，与本专业相关的校内实验实训室 39 个，譬如机电一体化实训室、工业机器人实训室、液压与气压传动实训室、机电设备故障诊断实训室、数控加工车间、PLC 实训室等，校内实训室面积 10177 平方米，实训室设备约 1860 余台（套），总值 3541 余万元。

丰富的校外 实习基地

依托与行业、企业合作，打造了一批特色鲜明的校外实习基地近 73 余个，例如成都京东方光电科技公司、菲尼莎光电通讯科技公司、攀钢钢钒公司（炼铁厂、炼钢厂、冷轧板厂、轨梁厂等）等，为保障学生专业技能训练、职业技能鉴定及技术支持服务等相关所需提供了有力的硬件支持。

共 建

共 管

共 赢

企 业



八、实训条件



部分校内实训基地





部分校内实训基地示例



设备诊断实训室



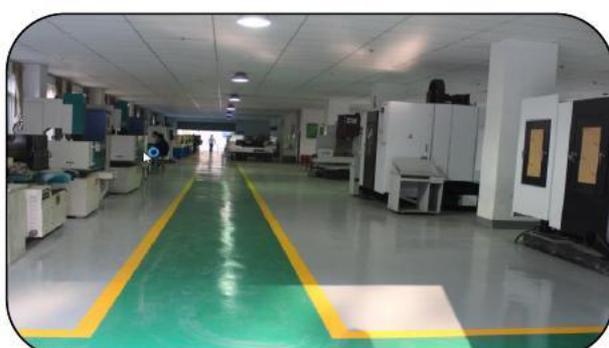
机电一体化实训室



机电维修实训室



液压实训室



数控实训室



设备装调实训室



八、实训条件



主要实训
实验设备展示



八、实训条件



本专业已建成了一批融教学、生产、培训、职业技能鉴定和技术支持服务功能于一体的优质实训条件，实现了学校和企业无缝对接，为学生职业能力提升、生产性实训开展、职业技能培训与鉴定、对外技术服务、校企深度融合等奠定了良好的物质保障。此外，每年接待其他同类院校、企业单位、上级部门等参观考察近 30 余次，成为展现“校企合作、工学结合”的现代职业技术教育改革窗口。



钢城集团职工技术比武



学院晋升全国高等职业院校
服务贡献50强



宝钢杯点检大赛赛前集训



攀钢职工技术运动会



省政协调研实验实训中心



攀枝花百岗万人技能大赛

