



数控技术专业介绍

——智能制造系





1. 专业沿革



2017 年

首次招收“单招考试”学生

2014 年

2014 年，数控技术专业真正实现 CAD 与 CAM 技术的无缝衔接，专业服务能力极大增强

2013 年

完成“中央财政支持高等职业学校专业建设发展项目”建设，专业服务能力极大增强

2011 年

2011 年，我院“耕耘杯”，数控技术专业建设取得阶段性成果

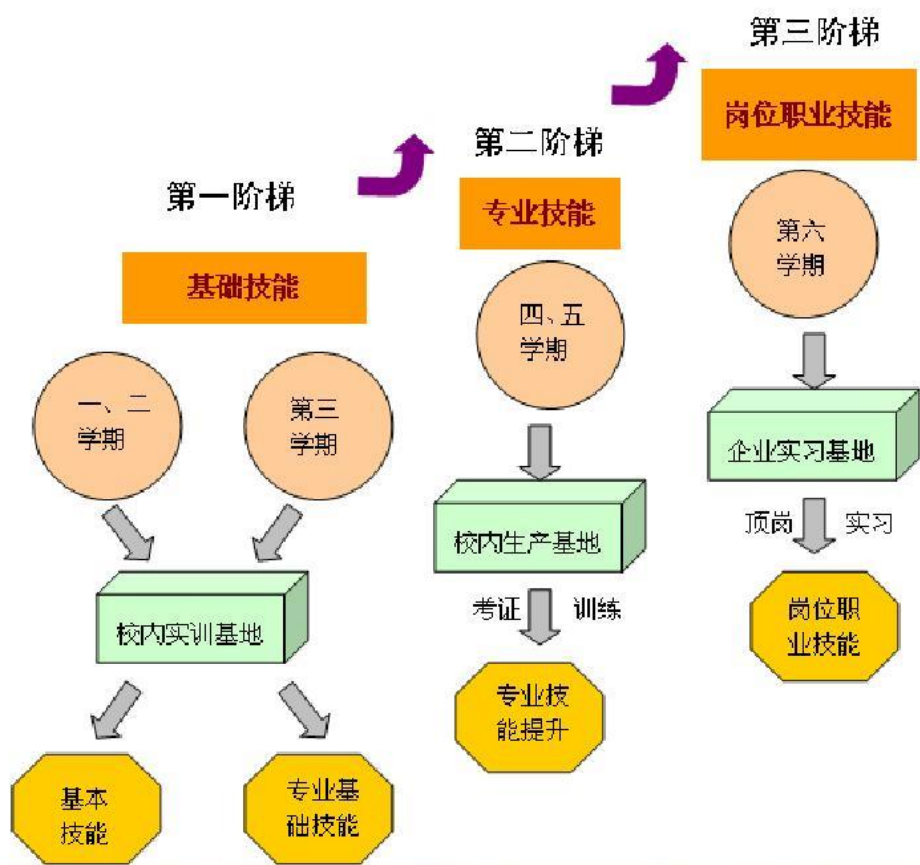
2002 年

设立数控技术专业，并开始首次招生

2. 课程设置



“二二三”人才培养方案



工艺准备
工艺实施

“二”：二个核心能力

“三”：三个培养阶梯

“三”：三个证书

技能等级证
三维软件应用证
毕业证

3. 师资力量



团队构成：拥有专任教师 **19** 人，企业兼职教师 **17** 人。



专任教师构成

序号	项目		构成
1	职称	教授	2
		副教授（高工）	10
2	学历	硕士	8
		高级技师	2
3	技能等级	技师	7
		高级工	5
		校级教学名师	2
4	荣誉	校级专业带头人	2
		校级教学带头人	5
		攀钢标兵	1
		市级优秀教师	1
		攀钢首批优秀青年科技人才	3
		攀钢青年岗位能手	3
5	双师素质	94%	

4. 专业设备



- 本专业有优良的教学条件，配有钳工实训室、焊工实训室、普通机械加工实训室、数控加工车间、材料及热处理实训室、公差配合实验室、液压技术实训室、电工技术实训室、**PLC** 实训室、机电设备拆装实训室、**CAD / CAM** 实训室等各类实验室和专业教室 18 个，能保证学生专业技能训练的需要。



现有数控车床 **14** 台，数控铣床 **3** 台，数控铣钻床 **1** 台，加工中心 **4** 台，电火花机床 **2** 台，线切割机床 **1** 台。（数控系统有 **FANUC**、华中、广州数控）





机加实习基地共有各种加工设备 27 台。可完成车、铣、刨、磨生产实习，能按教学大纲完成初、中、高、技师、高级技师《机加职业资格证书》考证培训及考核。



钳工实训基地主要设备有：钳工操作台及台虎钳、砂轮机、台式钻床。钳工实训基地共有实训室 4 间，面积约有 400 平方米，可同时容纳 140 人的钳工技能培训。



实验室面积约为 202m²，拥有 YZ 型液压实训操作台 16 台，QCS 系列液压教学实验台 3 台，透明试验台 1 台，液压元件及教学模型百余件，固定资产价值约 110 万元。

数控机床维修实训室



测绘室



机械拆装实训室

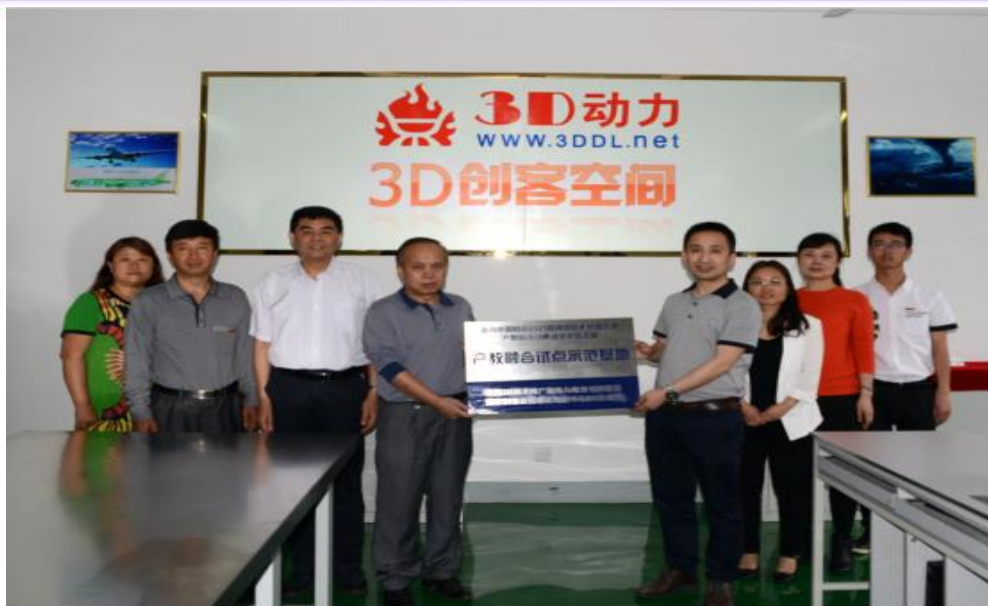


数控机床维修实训室

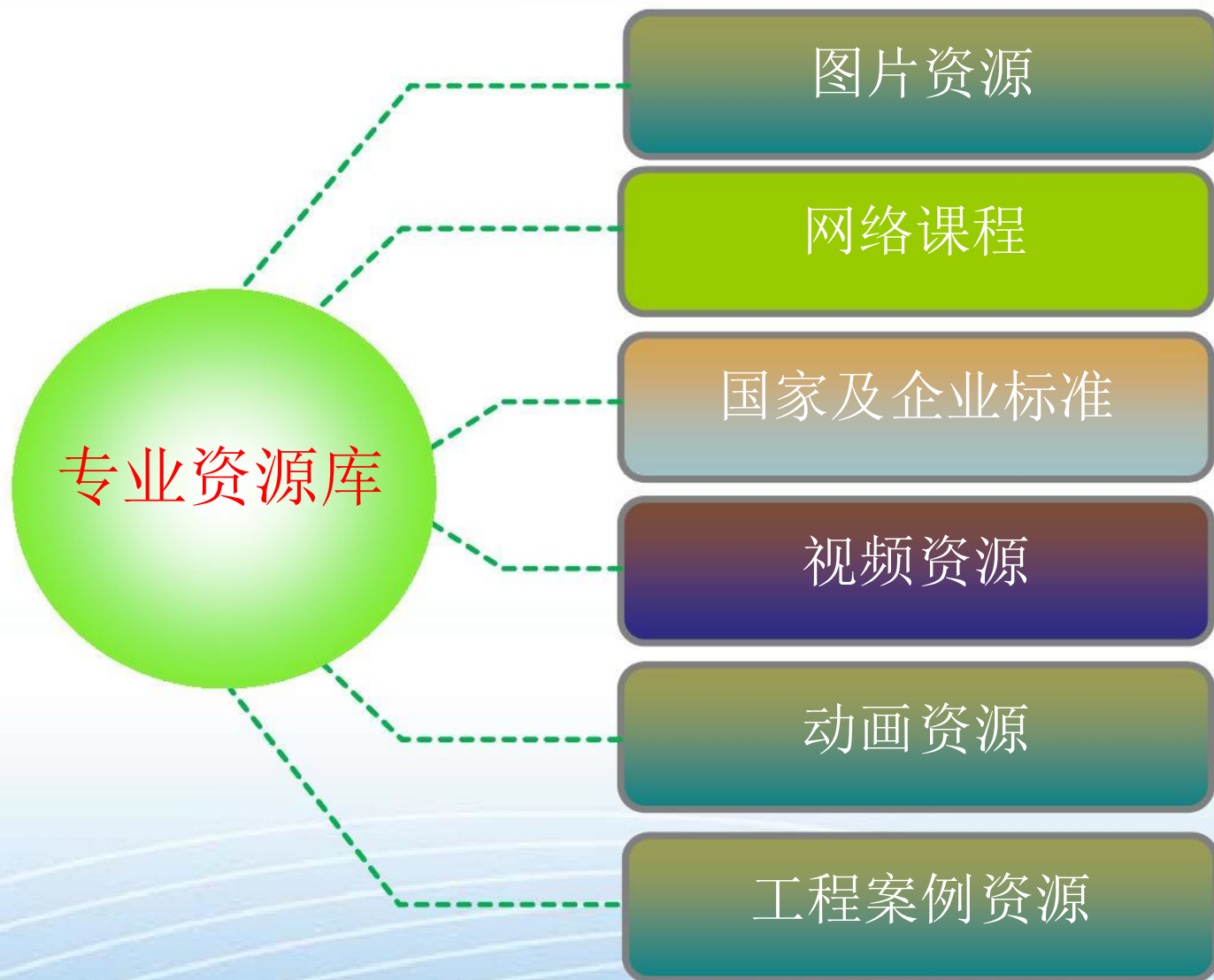


机械原理实训室

3D 创客空间实训室



5. 教学资源





• 就业前景广阔



- 随着《中国制造 2025》行动纲领的实施，制造业已成为国家支柱产业，“中国智造”需要大量高素质技能型人才，人才缺口巨大。

- 在《四川省工业“7+3”产业发展规划纲要》、《四川省国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》中，均确立了制造业的支柱地位，人才需求旺盛。

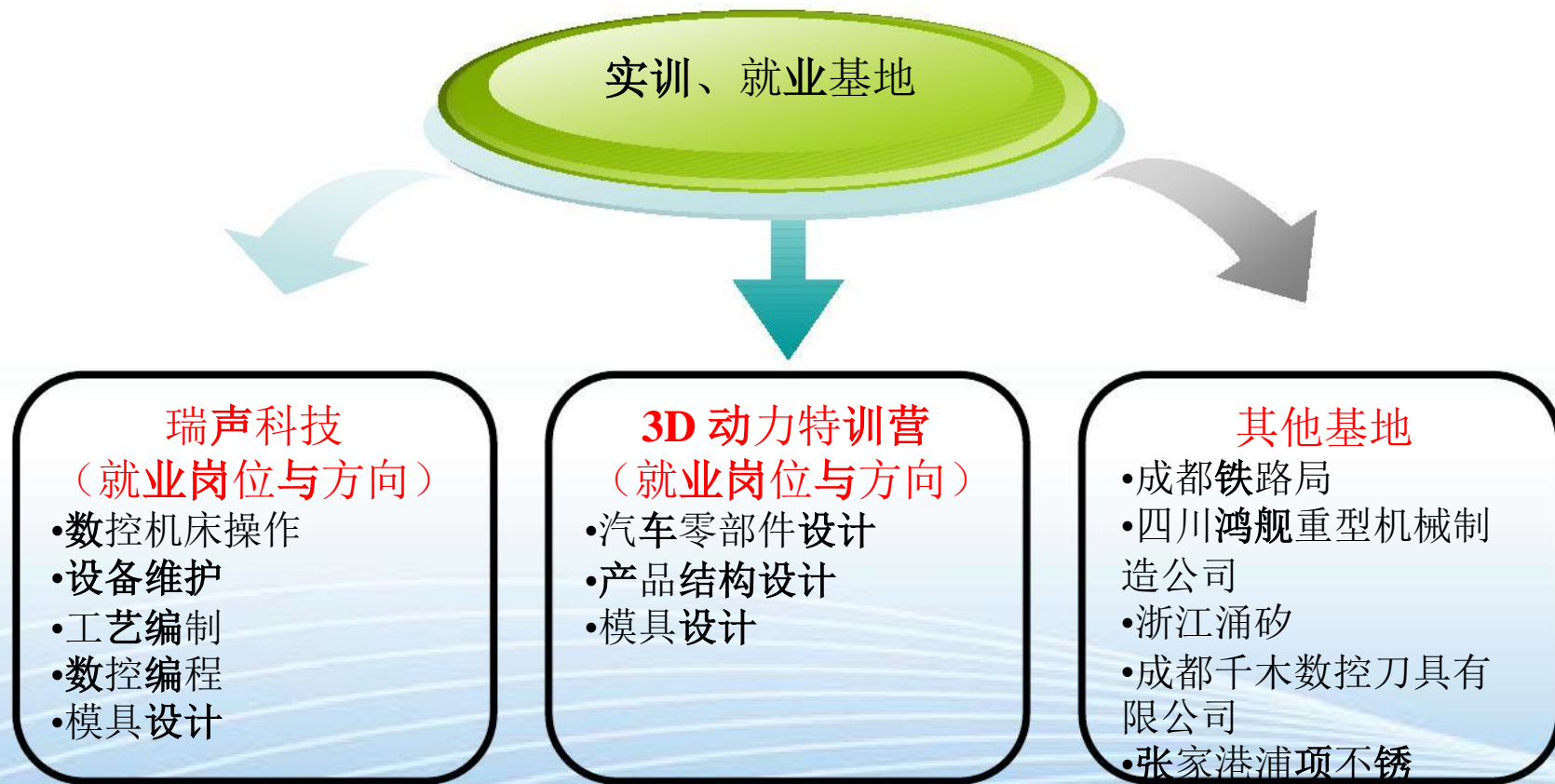


- 《攀枝花市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》指明了攀枝花市制造业发展方向，人才成为立市之本。

6. 就业推荐



以“开门办学”思想，强化校企合作，与瑞声科技、3D 动力等企业合作，建立了稳定的实训和就业基地。注重学生综合能力和核心竞争力的锻炼，不断提升学生就业的层次和质量，毕业生普遍供不应求，初次就业率一直保持在 **95%-97%** 以上。



7. 升学深造



报考**成都工业学院、攀枝花学院**等**本科院校**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（所获证书全日制本科生完全相同）。

在校期间，学生可以参加**西南科技大学、成都信息工程大学**相关专业指定课程，在专科毕业时即可同时获得我校的大专文凭和对应院校的本科文凭（达到学位授予条件的，还可取得学士学位）

8. 优秀学子



李平：毕业于**2014**级数控班，通过**3D**特训营的培训和推荐，现就职于上海博也汽车科技有限公司，任吉利汽车某部件设计项目负责人。

8. 优秀学子



严蜀越：毕业于**2014**
级数控班，通过**3D**
特训营的培训和推荐，
现就职于上海博也汽
车科技有限公司。



8. 优秀学子



彭涛：毕业于**2014**数控班，通过**3D**特训营的培训和推荐，现就职于上海江达科技发展有限公司。

8. 优秀学子



曾长春：毕业于**2015**级数控班，通过**3D**特训营的培训和推荐，现就职于延锋汽车饰件系统有限公司。

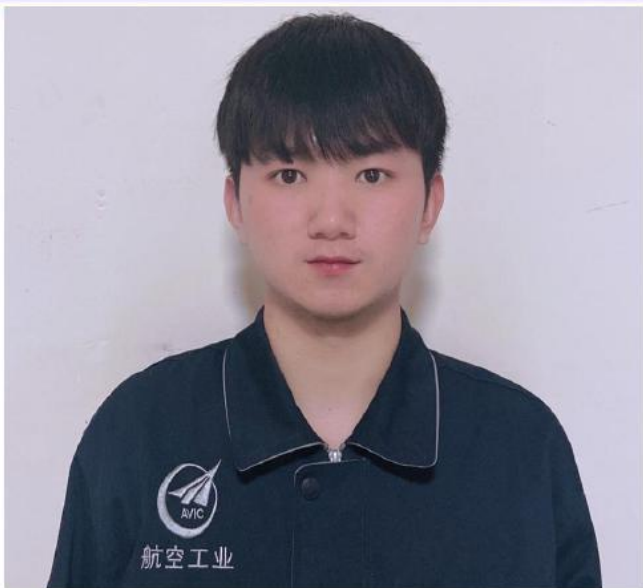
8. 优秀学子



李忠宇：毕业于**2017**
级数控班，通过**3D**
特训营的培训和推荐，
现就职于兰普电器股
份有限公司



8. 优秀学子



李建秋：毕业于2018级数控班，现就职于航空工业成飞集团。



9. 赛事足迹





欢迎报考 数控技术专业

我们在这里

等你

