

# 打造高水平智能交通专业 助力加快交通强国建设



蒋永林 四川交通职业技术学院 院长

2018.05.17

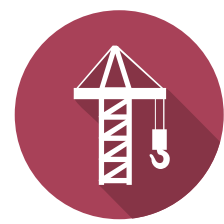
# 目录



机遇方向



四川实践



路径选择



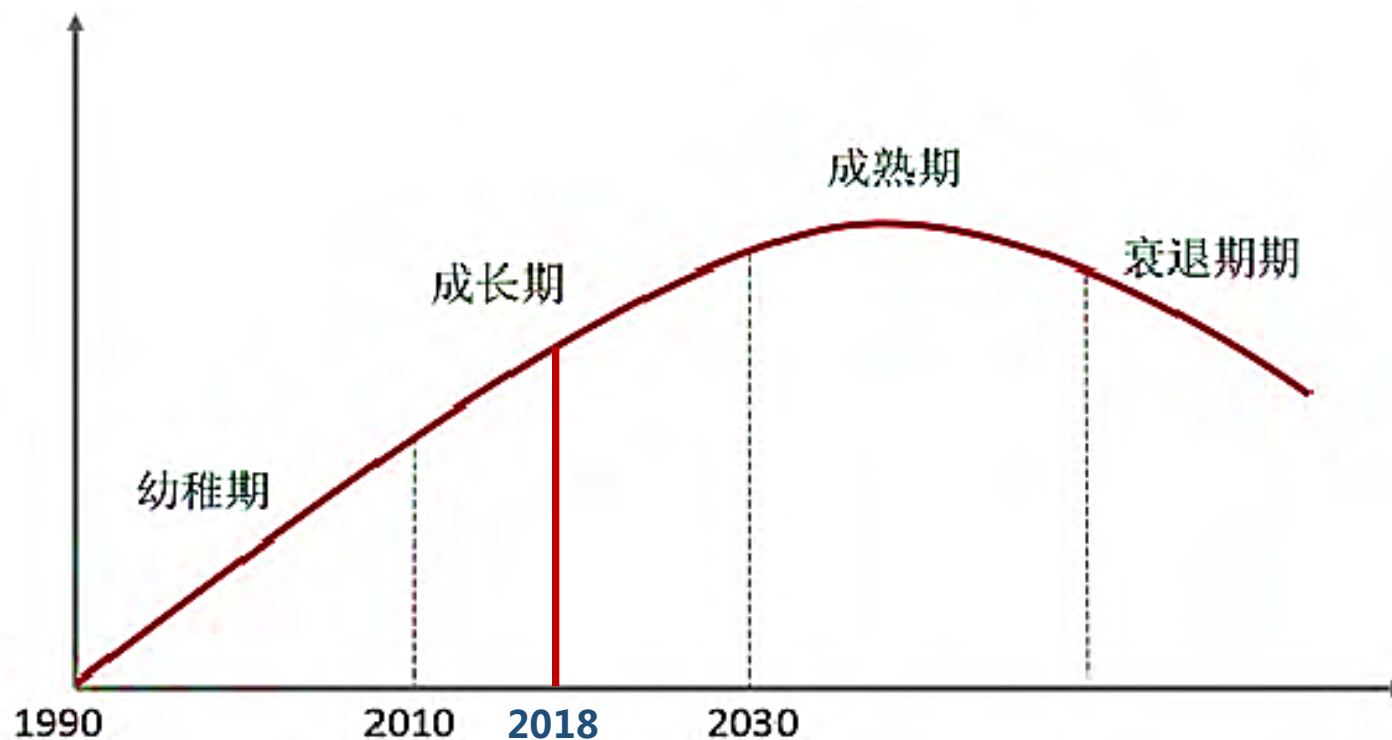


**一 交通强国战略为智能  
交通专业发展  
提供了机遇，指明了方向**



**智能交通**是交通强国的重要标准，在交通强国建设中发挥着驱动和引领作用

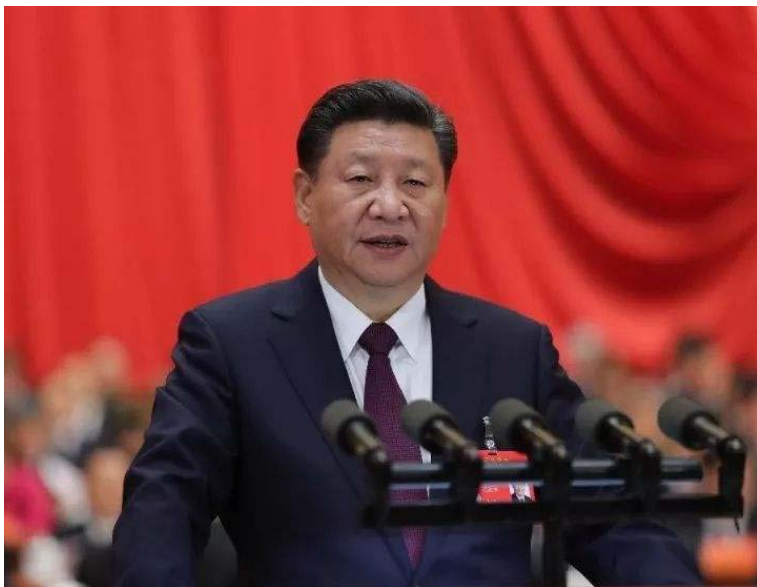
## 仍处于起步阶段



标准规范缺乏  
用户需求分散  
市场集中度低  
主体活力不足  
大规模企业少  
国际化程度弱

来源：中观产业信息2016年中国智能交通产业市场规模预测

## 发出最强声音



**运用互联网和信息化技术为交通强国建设提供动力支持，坚持以智能化带动交通运输现代化**

**交通运输创新驱动的主战场是智慧交通建设**

**“要以旅客便捷出行、货物高效运输为导向，全面推进交通与互联网更加广泛、更深层次的融合,为我国交通发展现代化提供有力支撑。”**

**构建“智能运输服务系统、智能运行管理系统、智能决策支持系统、智能交通基础设施支撑、智能交通标准和技术支撑的‘三系统、两支撑’智能交通体系，实现先进技术装备自主开发和规模化应用，交通运输服务效率、资源配置效率以及交通治理能力全面提升。”**



## 二 交通强国战略与智能交通发展的四川实践



## 过去千百年的 四川交通

不沿边、不靠海，盆周全是崇山峻岭，蜀道难，难于上青天



## 四川交通 如今的恢弘巨变

四川公路里程34万公里，全国第一  
高速公路通车里程6800公里，全国第二  
双流国际机场跃升全国四大航空枢纽  
西部综合交通枢纽初步形成



## 四川交通 如今的恢弘巨变

建成全省交通运输网上行政审批服务平台  
实现交通、公安、旅游信息资源跨行业整合  
高速公路ETC用户突破300万  
三级以上客运站实现联网售票  
20个市州政府所在地城市实现交通“一卡通”全国互联互通  
高速公路建成雨雾天气行车诱导系统



**强化智能化基础设施建设  
推进信息服务“四川畅行”  
推动物流信息化  
提升在线协同管理能力**





### 三 打造高水平智能交通 专业的思考与路径选择

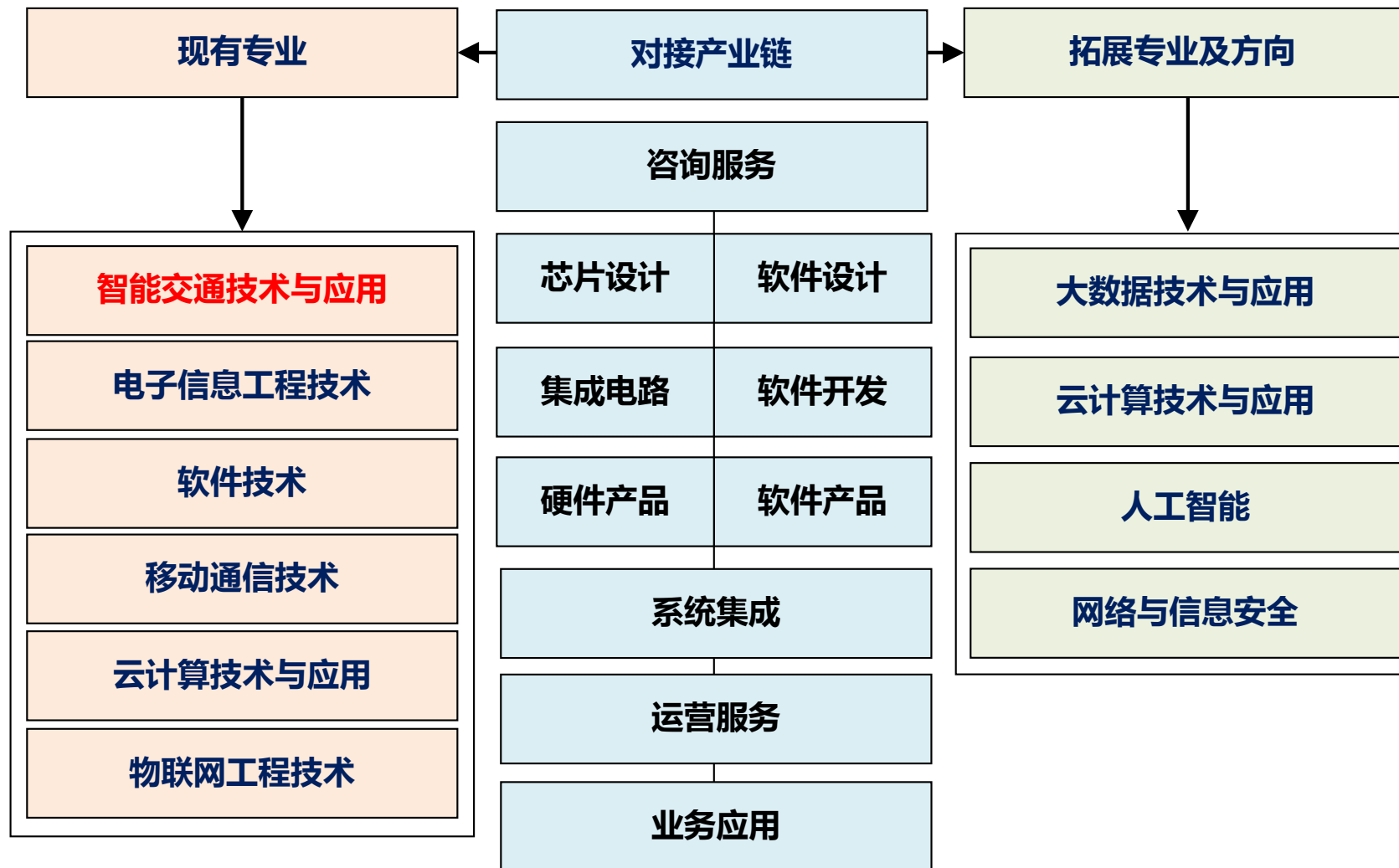




校内实训室16个，教学资产总值2200余万元。国家级教学名师1名、省级教学团队1个，教授4人。省级精品课程2门，开发校本特色教材8种，出版专著2部。参与行业项目18个，获得国、省教学成果奖5项

**围绕交通强国建设的总体要求和战略部署，对接智能交通产业链，优化调整专业结构，以智能交通专业为核心，构建智慧交通专业集群。**

**坚持创新驱动，深化产教融合、校企合作，持续完善课程资源，加强装备高端、技术引领、功能齐备的实训基地建设，持续改善实训条件，大幅提升教师技术创新服务能力，全面增强学生综合竞争力**



- 01 高层次人才引培
- 02 柔性用人
- 03 定向倾斜
- 04 能上能下
- 05 终身学习
- 06 优化考核评价

## 6个机制

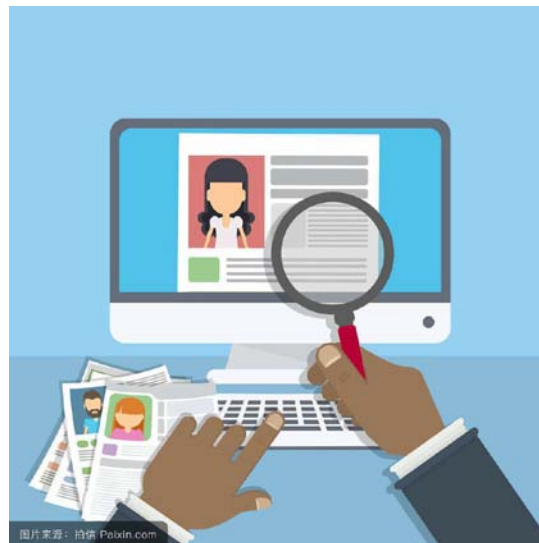


## 高水平人才队伍

- 高层次人才倍增 01
- 双师教师培养 02
- 优质兼职教师 03
- 辅导员专业化 04
- 师德师风建设 05

## 5项工程



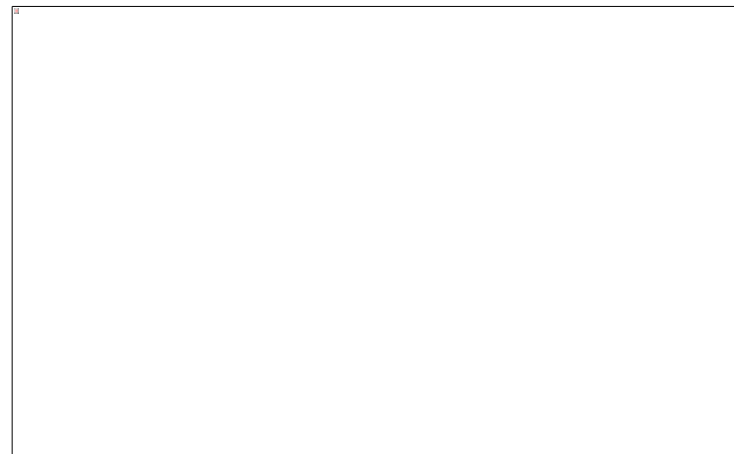
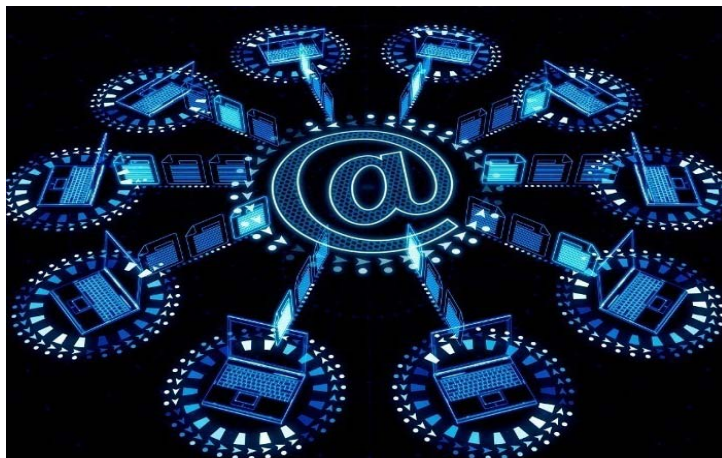


**在线开放课程**  
国家级1门、省级2  
门、院级3门



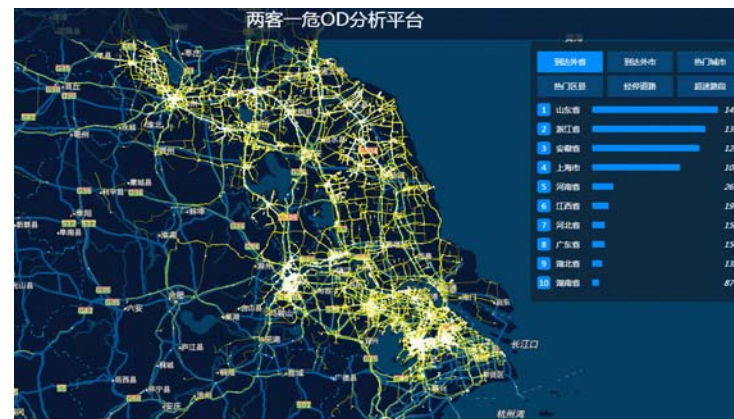
**教学资源库**  
省级1个

智能交通电子产品应用开发中心



智能交通虚拟仿真实训中心

智能交通系统集成应用实训中心



交通数据应用服务实训中心

### 实现“产业资源融入教育教学、教育教学服务支撑产业”的良性互动



建好产教深度融合的高端平台，面向智能交通产业，开展技术创新、咨询、研究和应用等服务；面向智能交通相关专业，开展专业指导、课程开发、职业技能鉴定等服务



1个学院

## 建好创新创业学院

完善课程体系，建立学分认定制度；搭建平台，支持孵化，形成意识熏陶和能力培养为导向的运行机制



2个体系

## 优化学生素质教育体系——十百千工程

实施“十名精英、百名卓越、千名高素质技术技能人才”工程，提升学生的获得感

## 建（院赛-省赛-国赛-国际赛）四级技能竞赛体系

通过技能竞赛反哺教学，实现学生技能普遍提升

我们有幸身处交通运输由“规模速度型”向“质量效率型”转变的黄金时期，肩负建设交通强国的神圣使命，这是我们的无上荣光。四川交职院将以实际行动自觉响应时代号召，担当历史使命，把握学院优质校建设的重大发展机遇，奋力将智能交通专业打造成一流的高水平专业，为助力加快交通强国建设贡献力量。



热烈祝贺浙江交通职业技术学院60华诞



**谢谢大家**