

# 互联网汽车/车联网

培训时长：2天

## 课程大纲

### 第一章 互联汽车时代来临

- 1.什么是互联网汽车/车联网
- 2.互联网汽车的演进
- 3.互联网汽车的产品与应用
- 4.为什么互联网汽车会成为热点
- 5.互联网汽车的三条路径
- 6.案例：荣威RX5+阿里巴巴YunOS
- 7.车载操作系统——五大系统圈地
- 8.爱立信：“云图”战略
- 9.乐视的生态系统是否能成功
- 10.车联网产品
  - 10.1 通用 OnStar
  - 10.2 丰田 G-BOOK
  - 10.3 上汽 inkaNet 智能行车系统
- 11.互联网汽车未来方向预测
- 12.国内互联网汽车市场面临的挑战
- 13.智能化技术发展面临的挑战

### 第二章 互联网汽车的生态系统与商业模式

- 1.未来的互联网汽车应用场景
- 2.互联网汽车产业生态
- 3.与互联网汽车相关的产品
- 4.互联网汽车设计盈利模式

### 第三章 互联网汽车的新技术

- 1.互联网汽车智能互联依托的技术支撑系统
- 2.互联网汽车智能驾驶的大核心技术
- 3.自适应巡航核心技术
- 4.纵向 & 横向控制
- 5.V2X 技术
- 6.HMI 人机交互核心技术

#### **第四章 自动驾驶/无人驾驶——互联网汽车终极之战**

- 1.自动驾驶分级
- 2.实现无人驾驶的两条技术路径
- 3.无人驾驶的原理
- 4.无人驾驶的关键技术
- 5.案例：特斯拉的事故分析
- 6.百度无人车的发展
- 7.谷歌无人车的发展
- 8.无人车的优势
- 9.无人车面临的挑战
- 10.无人驾驶汽车的发展方向
- 11.汽车企业遇到新挑战
- 12.汽车企业在互联网时代的三条路径