

2011年 中国**嵌入式**暨物联网教育发展高峰论坛

嵌入式与物联网职业培训模式讨论

华清远见教育集团 刘洪涛



- 嵌入式系统

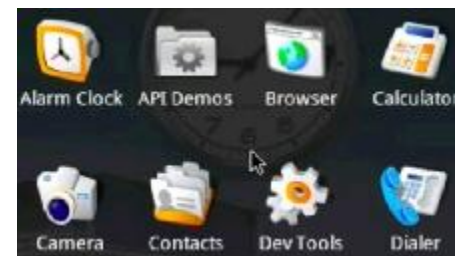
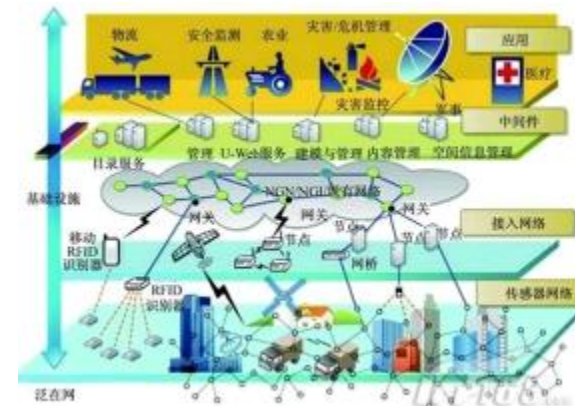
- Ø 微处理器
- Ø 操作系统
- Ø 嵌入式应用

- 物联网系统

- Ø 低功耗微控制器
- Ø 嵌入式实时操作系统
- Ø 传感系统
- Ø RFID
- Ø 无线组网

- 3G移动应用开发

- Ø Android应用
- Ø Android系统



- 企业学院
 - 针对企业需求的高端短期培训
- 嵌入式学院
 - 针对嵌入式系统的长期职业培训
- 3G学院
 - 针对3G移动应用开发长期职业培训
- 物联网学院（筹建中）
 - 针对物联网长期职业培训

研发中心

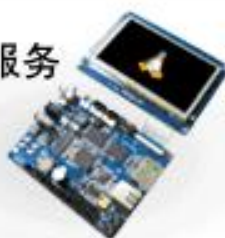
● 教学方案及教学系统设计
Training System Design



● 通用教学仪器设备、开发工具研发
Teaching Platform Development



● 嵌入式OEM/ODM项目开发服务
Embedded OEM
ODM Project Development

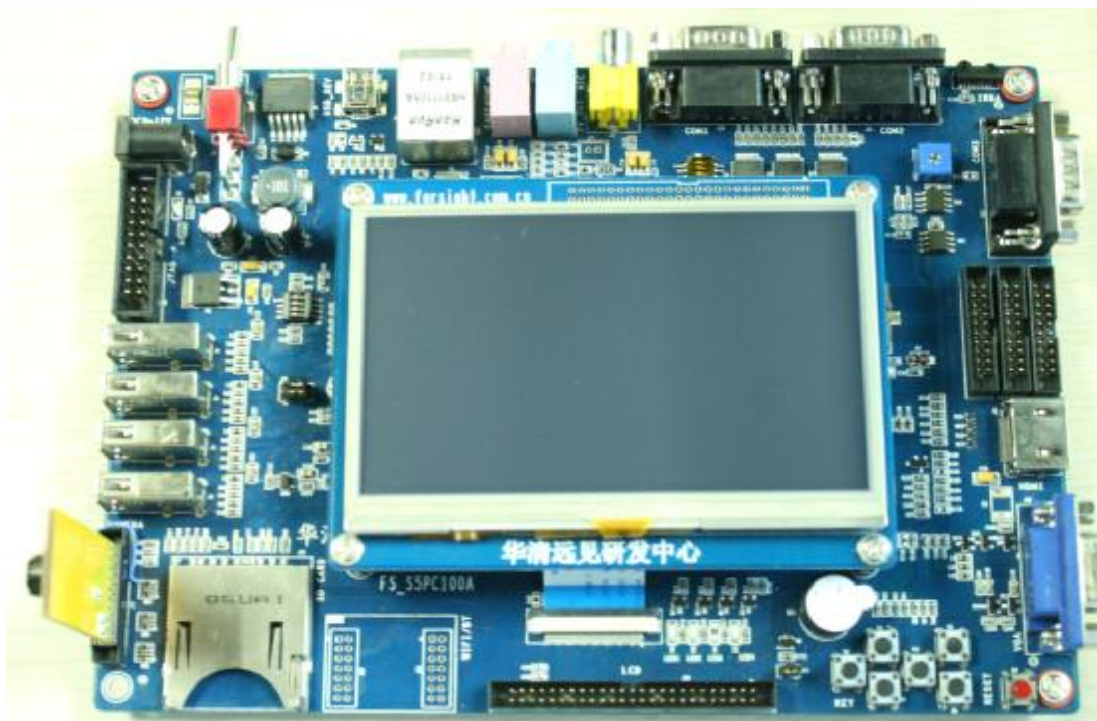


● 针对最新嵌入式技术编写高质量教材
Book Publishing

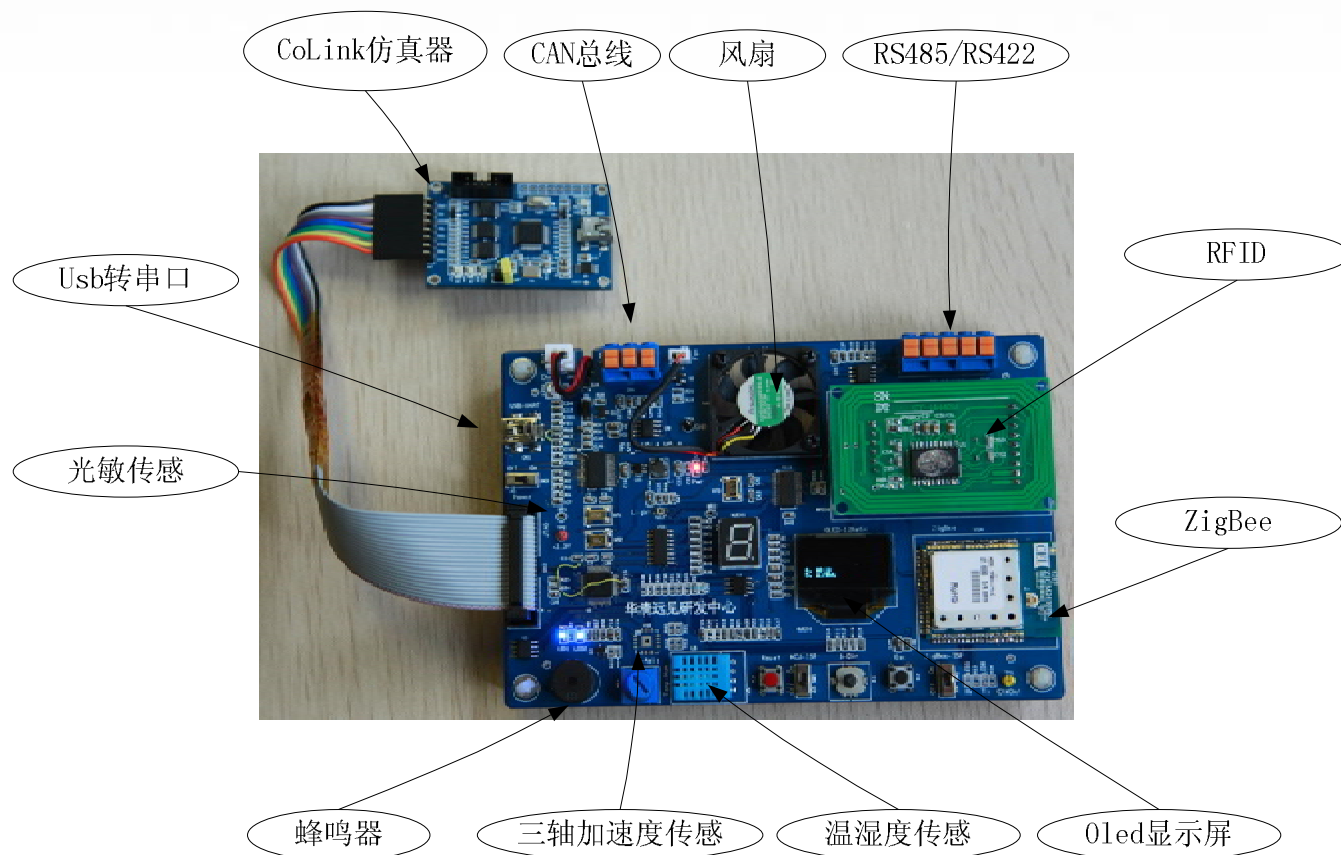


基于Cortex-A8 ARM核心

--应用于嵌入式系统及3G移动开发教学



基于Cortex-M0 ARM核心 --应用于物联网教学



毕业生找不到工作

VS

企业招不到人

- Ø知识
- Ø经验
- Ø学历
- Ø学校名气



Ø企业和高校毕业生之间的桥梁

- 优势

- Ø 系统的理论课程，为以后的专业发展打下良好的基础。

- 不足

- Ø 嵌入式领域，知识新、发展快。高校的课程往往滞后于市场需求

- Ø 高校对企业的需求了解较少，和企业之间缺乏沟通

- 专业培训

- ∅ 课程体系紧密集合市场需求

- ∅ 完善的管理体制，保证教学质量

- ∅ 快速完成新技术应用于教学的能力

- 和企业关系密切

- ∅ 得到企业的认可与信任，保证了广阔的就业渠道

- 和高端企业合作
 - ØGoogle、微软、红帽
 - ØARM、Atmel、NXP、Altera、……
- 和用人企业合作
 - Ø定向人才培养
- 积极的高校合作
 - Ø课程合作、联合培养
- 大量的专业图书、视频资料
 - Ø积极推广嵌入式技术

谢谢！