

UEA-嵌入式内核驱动开发者

ARM Linux内核/驱动

UEA 嵌入式开发课程涉及领域非常广泛。从硬件时序图到体系结构、从驱动到各种协议规范、从操作系统内核到应用层/软件开发。整个过程触及海量的系统开发知识和少量硬件体系知识。嵌入式开发分成应用层开发和底层内核驱动开发。两个领域人才需求都非常之大。伴随着嵌入式领域如消费电子、移动设备、智能工控、瘦客户机其他特殊行业应用的兴起，庞大的市场需求刺激了众多企业纷纷投向嵌入式开发行业。行业的迅猛增长伴随着人才需求的极度短缺，国内大学教育与实际需求脱轨的同时，造成了人才断层，所以一门好的嵌入式课程必须有足够的企业项目实践做支撑，下面尚观将给大家带来一顿丰盛的饕餮盛宴。

A级

A级五万年薪就业保证课程：UEA-嵌入式内核驱动开发课程

UDA-180 UNIX/Linux应用
程序基础及POSIX基础开发

UEA-186
ARM体系与汇编

UEA-189 毕业设计案例
智能手持设备全套底层
移植及开发（可以转为
PSP 智能手机 PMP等）
驱动及Bootloader、裁减

UEA-188
内核及驱动

UEA-187
Bootloader使用开发

E级

E级基础公共课程（通过考核后可以参加A级五万年薪课程，不合格免费重读）：开发方向的公共基础课（必须全部学习并且考核通过）：

ULE-112
Linux实践与技巧

ULE-P-118
Shell高级编程

UDE-161
C语言

UDE-162
C数据结构

