



华恒产品成功应用于教学系统

随着微电子技术与通信技术的飞速发展，基于32位微处理器的嵌入式系统在各个领域的应用不断地得到扩大和深入，特别是通信和消费类电子产业的应用，嵌入式Linux已经深入到社会各个领域和行业，掌握嵌入式Linux软件技术或者嵌入式硬件设计的开发人员已经成为社会急需。

华恒科技一直致力于国内嵌入式Linux的发展与推广，同时也注重嵌入式领域人才的培养，除了公司为客户、学员提供技术培训外，华恒科技也同北京、长春、上海、重庆、杭州等城市的多所高等院校合作。这些院校或者基于华恒平台进行研究，或者使用华恒平台完成实验室的搭建，通过这些沟通、协作，华恒科技在为国内嵌入式人才的培养贡献力量。



其中，最具代表性的是浙江省嵌入式实验室 - 位于浙江杭州中国计量学院的“嵌入式系统实验室”的搭建，该实验室的嵌入式实验设备采用华恒嵌入式Linux开发平台，其中包括：

HHCF5249-USBHOST-R1

HHCF5272-R1

HHPPC823-WLAN-LCD-USB-R1

HHPPC823-WLAN-R1

HHPPC860-3COM-2ETH-R1

HHPPC860-BASE-R1

HHDREZ328-R1

HHARM2410-FEC-USB-LCD-R1

HHARM2410-R1

目前，“浙江省嵌入式实验室”是为浙江省的各大高校提供实验环境的开发实验室，华恒科技的HHARM2410-FEC-USB-LCD-R1型开发套件目前是为各大高校学生提供上机环境的平台。



“浙江省嵌入式实验室”的实验设备，有高端PowerPC适合做网络产品的开发平台；有在消费电子和工业控制方面应用都很广泛的Coldfire5249系列开发套件；也有现正流行的基于ARM芯片的开发平台，目前主流体系结构的处理器技术都有涉及。

在教学内容上，嵌入式应用方面涉及到了uCLinux、ARMLinux和PPCLinux多种操作系统，在接口设备方面，也覆盖了USB接口、无线上网功能、多串口控制等多种应用领域。对不同的专业需求，都能够因地制宜地提供相关的嵌入式课程。

