



课程目标

使用 KEIL UV4 或 IAR EWARM 与 C 语言控制，搭配新唐科技开发板，学员可灵活运用新唐 Cortex®-M 单片机系列，以便捷的方式有弹性的开发及创建单片机方案，验证实现多样性的设计想法。

在一天充实的课程中将使您了解 NuMicro® Cortex®-M 的架构与硬件电路、C 语言程序 CMSIS 标准、GPIO、PLL、Timer、RTC、WDT、ADC 及各项串行接口 (USB、UART、SPI 及 I²C) 演练实作，和新唐产品应用说明。全程参与的学员，在课程结束后赠送此整组学习工具。

课程教材

采用新唐科技开发板，作为弹性开发及快速学习上手的教材。

课程特色

1. 课程全程免费，采用小班授课，保证教学质量，实作教您快速上手！
2. 全程得到新唐技术专家的亲自指导，让学员充分体验新唐 32位Cortex®-M单片机实作。
3. 搭配新唐科技开发板学习教材，上课即免费赠送！学员可有效率地快速上手学习。
4. 提供丰富的范例链接库予学员参考，使用 KEIL UV4 或 IAR EWARM 与 CMSIS 标准撰写 C 语言程序，迅速提升学员学习速度及开发功力。

课程报名 (名额有限，请速洽联络人报名)

华东
成都
重庆



Nana 黄敏敏



MMHuang@nuvoton.com



86-21-62365999 ext.51885

华南



Mandy Wang 王婷



TWang@nuvoton.com



86-755-83515350 ext.51655

备注

* 学员需自备Notebook。 * 新唐科技将提供讲义及午餐。

开课日期 (本课程表为预定日期及地点，必要时将依实际开课情形作适当变动及调整)

| 城市 | 华 南 | | | | | | | 华 东 | | | |
|-----|--------------|--------------|-----------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 广州 | 长沙 | 成都 | 重庆 | 深圳 | 厦门 | 福州 | 泉州 | 上海 | 北京 | 南京 |
| 3月 | 15 NUC240 | | | | 22 NUC121 | | | | 23 M480 | | |
| 4月 | | 12 NUC240 | | | | | | | | | |
| 5月 | | | | | 10 M480 | 18 M480 | 16 M480 | 14 M480 | | | |
| 6月 | 20 M480 | | | | | | | | | 22 M480 | |
| 7月 | | | | | 12 NUC240 | | | | | | |
| 8月 | | 16 M480 | 9 M480 | 7 M480 | | | | | | | |
| 9月 | 13 M0 | | | | 6 M480 | | | | | | 14 M480 |
| 12月 | | | | | | | | | | | |



学员课前须知

请于课程前完成光盘资料下载及安装：

www.nuvoton.com/NuMicroDVD

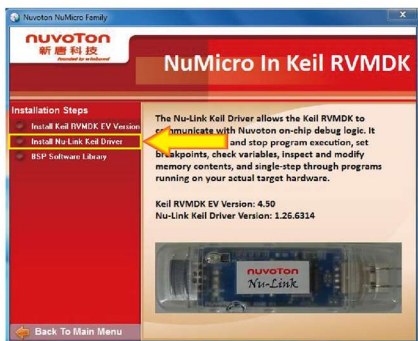


软件安装步骤

- 1 打开光盘内容，执行“autorun.exe”。
- 2 在主菜单画面，点击左栏“Keil RVMDK EV Version”进行安装。
- 3 依照Installation Steps，点击左栏“Install Keil RVMDK EV Version”，按提示完成Keil μVision® IDE的安装。



- 4 点击“Install Nu-Link Keil Driver”，按提示完成 Nu-Link Driver 安装。



更多信息

新唐 M0 / M4 单片机产品网站

► www.nuvoton.com/NuMicro

新唐 FAQ 技术问答

► www.nuvoton-m0.com/nufaq

牛卧堂 技术论坛

► www.nuvoton-m0.com

21IC 技术论坛

► bbs.21ic.com/iclist-187-1.html