



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 微控制器系列，以便捷的方式有弹性的开发及创建微控制器方案，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、WDT、ADC 及各项串行接口 (USB、UART、SPI 及 I²C) 演练实作，和相关的展示。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 微控制器实作。
3. 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)

 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	厦门	广州	成都	重庆	深圳	福州
12月					23 M032	



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

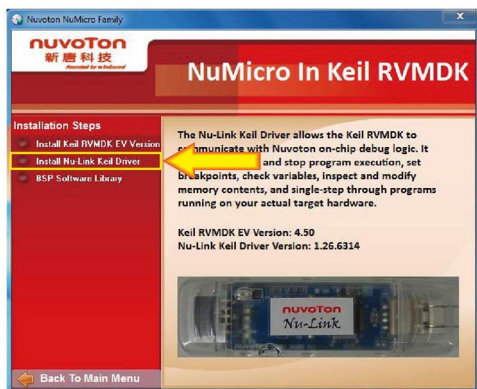


软件安装步骤

- 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