



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	武汉	重庆	深圳	厦门	福州	泉州	上海	天津	北京	西安	杭州	青岛	南京	苏州	郑州
4月														21 M453				28 Nano103
5月				11 NUC121		19 NUC121					19 M453					26 NUC121		
6月																		
7月	11 NUC121					13 M0564											21 M453	
8月		15 M0564	22 Nano103	17 Nano103								25 Nano103						
9月						14 M453				22 NUC121								
11月														17 NUC121	24 M453			
12月	12 NUC121					14 NUC121										15 Nano103		



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

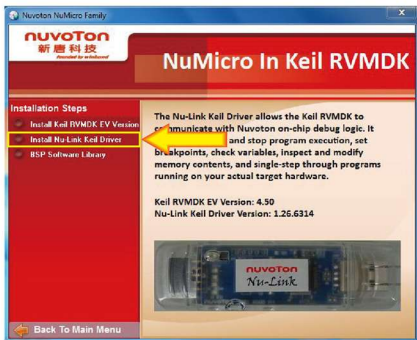


软件安装步骤

- 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