

# 邀 请 函

## 2020 年全国高校嵌入式人工智能师资培训班

目前，很多高校已开设人工智能相关专业，人工智能专业是新专业，全国高校都在探讨专业的设置与课程规划，有偏重算法模型研究的，有偏重人工智能前端应用的。人工智能的核心在技术层，算法模型，机器学习，深度学习对一般院校的本科生来说，深入理解并掌握还是比较难的，但是在应用层会使用一些算法，调用一些成熟的模型是完全可以掌握的。人工智能的应用场景非常广泛，一般院校的本科生应该掌握应用层、基础层的知识，做一些前端的嵌入式人工智能应用。嵌入式人工智能是普通本科学生可以掌握并能把就业落地的人工智能教学方案。

嵌入式人工智能，就是设备无须联网通过云端数据中心进行大规模计算去实现人工智能，而是在本地计算，在不联网的情况下就可以做实时的环境感知、人机交互、决策控制。可以说嵌入式开启了人工智能的进程，同样，嵌入式人工智能又是自主学习的终极目标，人工智能最终必需要落地，在嵌入式设备上运行。嵌入式人工智能就是尽量要在边缘，在前端解决问题，够用就好，更大的算力需求传到云端去实现，随着嵌入式处理器与人工智能芯片的快速发展，未来更多的人工智能应用将在前端采用嵌入式+人工智能芯片的方式来解决。

本期培训旨在培养更多的嵌入式人工智能师资力量，满足企业对快速发展的嵌入式人工智能人才的需要。现诚邀全国高校人工智能相关专业（智能科学与技术、机器人工程、计算机科学与技术、嵌入式方向等）学科带头人、一线教学骨干教师参加。

**指导单位：中国电子学会嵌入式系统与机器人分会**

**一、培训时间：**2020 年 12 月 13 日 至 12 月 19 日（7 天）

**二、培训地点：**宏福科技园 1 号楼 213 室

**三、培训资料：**提供全套嵌入式人工智能教学课程，包括：

- ①全套理论 PPT 讲稿、教材、授课大纲、教师参考手册；
- ②全套实验用 PPT 讲稿、实验指导书；
- ③全部实验源码。

**四、报名安排：**

- 报名时间：即日起至 2020 年 12 月 10 日截止报名；
- 我们会于 2020 年 12 月 12 日前下发确认通知函（培训地点、用餐、住宿、乘车路线等信息）；
- 培训费用：**3800 元/人**，含内部培训资料、上机费用、结业证书。食宿统一安排，费用自理；
- 学员限额：**30 人**。

**五、注意事项：**

自带笔记本电脑。

## 六、报名方式：

填写“**报名回执表**”并发送至邮箱 [market@up-tech.com](mailto:market@up-tech.com)

负责人：高老师 18500370082

“课程安排”及“报名回执”请到分会官网查看下载，网站网址：[www.cie-eec.org](http://www.cie-eec.org)

## 七、汇款方式：

报名学员请于培训前将培训费用汇款至以下账户，培训学员于培训当天领取发票。

汇款账户信息如下：（**以下是唯一指定汇款账户**）

开户名称：北京博创智联科技有限公司

银行帐号：329861180672

开户银行：中国银行北京大运村支行

