附件：

学生科普课程申请表（学校负责人填写）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学校名称 |  | | |
| 通讯地址 |  | | |
| 负责本次活动学校对接人信息 | | | |
| 姓 名 |  | 联系电话 |  |
| 学生人数 |  | 参与年级 |  |
| 学生科普课时间（详见前表） | |  | |

注：按照如上表格发送至304934156@qq.com邮箱

**人工智能编程科普课程内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **教学时间**  **（晚上19：30）** | | **课程内容** | **学习目标** |
| 周四 | 开营  19：00—20：00 | **开营仪式** | 了解学习编程重要性、规划5天学习，讲解网络与硬件等课前准备要求。 |
| 周五 | 第一课  19：00—20：00 | 1.**计算机大罢工** | 1、了解计算机硬件组成  2、了解编程在生活中的应用  3、学会使用**鼠标进行程序交互**操作 |
| 周六 | 第二课  19：00—20：00 | 2.**不平凡的野餐** | 1、认识图形化编程界面  2、学会添加角色、添加声音  3、初步认识**顺序执行**的含义 |
| 周日 | 第三课  19：00—20：00 | 3.**古希腊的几何谜语** | 1、熟悉图形化编程的基本操作  2、理解程序的**循环结构**  3、学会使用循环简化程序  4、使用几何图形**绘制繁华曲线** |
| 周一 | 第四课  19：00—20：00 | 4.**小王子的心形曲线** | 1、理解**事件触发**与程序执行的逻辑  2、掌握**坐标**变化与角色移动之间的关系  3、理解数学**正负数**的概念 |
| 周二 | 第五课  19：00—20：00 | 5.**梦境奇遇记** | 1、综合复习所学知识  2、学会如何修复程序  3、锻炼**分析问题、解决问题**的能力 |
| 周三 | 晚上20分钟 | **闭营仪式** | **颁发荣誉证书**（电子版） |

**注意事项：**本次课程为直播授课，手机/平板/电脑均可听课。