

## 2024年全国大学生物联网设计竞赛（华为杯）线上技术讲座安排（二）

7月4日周四——7月14日周日

### 2024年全国大学生物联网设计竞赛（华为杯）线上技术讲座7月2日 广和通线上技术讲座

会议时间：2024/07/02 13:30-16:00

腾讯会议：609-170-453

会议密码：675744

会议直播：

<https://meeting.tencent.com/j/DV84uoBuukbd>

日程安排：

1. 演讲主题：广和通赛道解析 时长：10分钟  
演讲嘉宾：深圳市广和通无线股份有限公司大学计划负责人 王海亮
2. 5G AIoT 边缘智能终端工程实训 时长：60分钟  
演讲嘉宾：深圳市广和通无线股份有限公司大学计划工程师 朱蓉蓉
3. 4G IoT 万物互联工程实训 时长：40分钟  
演讲嘉宾：深圳市广和通无线股份有限公司大学计划工程师 朱蓉蓉
4. 线上答疑 时长：10分钟



### 会议主题：2024年全国大学生物联网设计竞赛（华为杯）线上技术讲座7月3日 安谋科技线上技术讲座

会议时间：2024/07/03 13:30-16:00

#腾讯会议：372-778-261

会议密码：403300

会议直播：

<https://meeting.tencent.com/j/2P4XcUzA3Amr>

1. 背景介绍（10分钟）（讲解：李超鹏）
2. 安芯教育介绍深研院介绍控制器介绍（20分钟）（讲解：李超鹏）
  - a) 星辰 STAR-MC1 介绍（10分钟）
  - b) MM32F5270 控制器介绍（10分钟）
3. 赛题分析（10分钟）（讲解：李超鹏）
  - a) 参赛流程分析（5分钟）
  - b) 赛题解析（5分钟）
4. 开发板使用讲解（50分钟）（讲解：李泽君）
  - a) 核心板模块、电源模块、舵机模块、直流电机、蓝牙 WiFi 模块、有线通信模块、显示屏模块的使用讲解
  - b) 开发板程序下载方法的演示
5. 仿真平台使用讲解（30分钟）（讲解：黄磊）
  - a) 使用仿真平台快速获取参考代码
  - b) 如何将仿真程序下载到开发板

- c) 如何利用仿真平台调试程序
- d) 基础功能、板载模块、拓展模块、网络模块的仿真演示

**2024年全国大学生物联网设计竞赛（华为杯）线上技术讲座 7月4日**

**火山引擎线上技术讲座**

会议时间：2024/07/04 14:30-17:00

腾讯会议：813-891-331

会议密码：683519

会议直播：<https://meeting.tencent.com/l/q0ytXB0wdQvE>

日程安排：

演讲主题《火山引擎边缘智能，打通大模型的物理世界》

1. 边缘智能&coze 产品功能介绍 15min  
嘉宾：火山引擎边缘智能产品 杨仲瑶
2. 运维纳管&容器能力基本功能演示 15min  
嘉宾：火山引擎边缘智能研发工程师 陈国彦
3. 设备管理基本功能演示及自定义驱动开发 15min  
嘉宾：火山引擎边缘智能研发工程师 张哲
4. 边缘推理功能演示 15min  
嘉宾：火山引擎边缘智能研发工程师 翁一帆
5. 视频处理与时序处理功能演示 15min  
嘉宾：火山引擎边缘智能研发工程师 张俊钦
6. coze+边缘智能最佳实践 15min  
嘉宾：火山引擎边缘智能研发工程师 张俊钦
7. 交流讨论



**2024年全国大学生物联网设计竞赛（华为杯）线上技术讲座 7月5日**

**连接标准联盟线上技术讲座**

会议时间：2024/07/05 13:30-15:30

腾讯会议：761527270

会议密码：660409

会议直播：<https://meeting.tencent.com/l/nCyLSH8nBSga>

日程安排：

1. 演讲主题: 赛题解析及过往优秀作品介绍 15 分钟  
演讲嘉宾：芯科科技亚太生态高级经理刘俊
2. 演讲主题: Zigbee 及 Matter 技术介绍和芯科科技解决方案 40 分钟  
演讲嘉宾：芯科科技亚太生态高级经理刘俊
3. 演讲主题: Nordic Matter 应用开发培训 40 分钟  
演讲嘉宾：Nordic 半导体中国区标准与生态总监艾敏华

**2024年全国大学生物联网设计竞赛（华为杯）线上技术讲座 7月8日**

**霍尼韦尔线上技术讲座**

会议时间：2024/07/08 13:30-15:30  
腾讯会议：949157014  
会议密码：675698  
会议直播：<https://meeting.tencent.com/l/27wRF1Z6VNeQ>  
日程安排：  
演讲题目：霍尼韦尔低碳智联技术讲解与答疑  
演讲嘉宾：霍尼韦尔 Niagara 技术经理 王薪荟



**2024 年全国大学生物联网设计竞赛（华为杯）线上技术讲座 7 月 9 日**  
**地平线线上技术讲座**

会议时间：2024/07/09 13:30-15:30  
#腾讯会议：912636841  
会议密码：279944  
会议直播：<https://meeting.tencent.com/l/pIHkDxbEDrfK>  
日程安排：  
演讲题目：地平线机器人开发新范式，物联网竞赛技术平台详解与实操  
演讲嘉宾：地平线应用开发工程师 吴诺

**2024 年全国大学生物联网设计竞赛（华为杯）线上技术讲座 7 月 9 日**  
**中移物联网线上技术讲座**

会议时间：2024/07/09 15:30-17:30  
#腾讯会议：912636841  
会议密码：279944  
会议直播：<https://meeting.tencent.com/l/pIHkDxbEDrfK>  
日程安排：  
演讲题目：OneOS 赛题及往年优秀作品介绍  
演讲嘉宾：中移物联网大学计划经理 姜景隆 30min  
演讲题目：OneOS 物联网操作系统技术解析 60min  
演讲嘉宾：中移物联网研发专家 唐尧  
在线交流答疑 20min

**2024 年全国大学生物联网设计竞赛（华为杯）线上技术讲座 7 月 10 日**  
**乐鑫科技线上技术讲座**

会议时间：2024/07/10 13:30-15:30  
腾讯会议：540394852  
会议密码：848215  
会议直播：<https://meeting.tencent.com/l/dLLOMT3SgawP>  
日程安排：  
演讲主题：乐鑫 AIoT 开发资源详解  
演讲嘉宾：乐鑫大学计划负责人 徐闻  
乐鑫嵌入式软件开发工程师 闫工

2024年全国大学生物联网设计竞赛（华为杯）线上技术讲座7月11日

航天科技线上技术讲座

会议时间：2024/07/11 14:00-16:00

腾讯会议：581881102

会议密码：899212

会议直播：<https://meeting.tencent.com/l/aE4jYVkv5T0i>

日程安排：

演讲主题《航天科技 AIRIOT，赋能万千行业数智化》

1. AIRIOT 大学计划及赛道资源支持 20min

演讲嘉宾：航天科技 AIRIOT 大学计划负责人：赵娥

2. AIRIOT 优势及典型行业案例 40min

演讲嘉宾：航天科技项目经理 王亮

3. AIRIOT 五大核心引擎能力讲解 80min

演讲嘉宾：航天科技技术支持工程师 吴胜

4.交流讨论

