

2023 年全国大学生物联网设计竞赛（华为杯）

技术讲座&宣传活动（线上）安排

1. 安排总表

星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
				6月9日 霍尼韦尔 广和通 兆易创新	
6月12日 华为 安谋	6月13日 中移物联网 乐鑫 地平线	6月14日 CSA 联盟 TI			

2. 日程安排

四场技术盛宴，领略 IoT 华为云开发平台、5G 网络、5G 通信模组、边缘计算、HarmonyOS、OpenHarmony，安谋科技星辰处理器，中移物联网 OneOS 操作系统、OneNET 平台和 OneMo 模组，乐鑫科技 AI SoC ESP32-S3，霍尼韦尔物联网中间件 Niagara，CSA 联盟 Zigbee、Matter，广和通 5G 标准模组和 4G 标准模组，TI 毫米波雷达传感器、TDA4VM，兆易创新 GD32 MCU、地平线机器人和 TogetherOS 等物联网前沿技术的魅力，与物联网技术大咖进行创新思维碰撞，飞跃物联网的星辰大海！

线上第一讲

时间：2023 年 6 月 9 日周五 13:30-16:40

报名:

<https://bbs.huaweicloud.com/signup/789de28586e44ce693997c1b8cdd3c20>

观看:

https://bbs.huaweicloud.com/live/HDZ_live/202306091330.html

主持人和组委会致辞:

13:30-13:40

2023 年全国大学生物联网设计竞赛（华为杯）简介

全国大学生物联网设计竞赛组委会副主任、吉林大学胡成全教授

13:40-14:40

演讲主题: 霍尼韦尔 Niagara 赋能嵌入式作品技术详解

演讲嘉宾: 霍尼韦尔企业智联集团亚太培训经理王波

14:40-14:55

演讲主题: 广和通赛道解读与资源介绍

演讲嘉宾: 广和通大学计划负责人王海亮

14:55-15:40

演讲主题: 应用 5G/4G 标准模组建设物联网通信基座

演讲嘉宾: 广和通校企合作工程师朱蓉蓉

15:40-16:00

演讲主题: GD32 为你而来, 见证未来——兆易创新企业命题讲解

演讲嘉宾: 兆易创新大学计划负责人王霄

16:00-16:40

演讲主题: GD32MCU 入门介绍及 IOT 项目产品简介

演讲嘉宾: 兆易创新资深 FAE 工程师

线上第二讲

时间：2023年6月12日周一 13:30-16:40

报名：

<https://bbs.huaweicloud.com/signup/46eb7205f108482bb25177ff9f3899fe>

观看：

https://bbs.huaweicloud.com/live/HDZ_live/202306121330.html

主持人和组委会致辞：

13:30-13:40

2023年全国大学生物联网设计竞赛（华为杯）简介

全国大学生物联网设计竞赛组委会副主任、西北工业大学李士宁教授

13:40-14:40

演讲主题：物联网+鸿蒙，打造行业物联新玩法

演讲嘉宾：华为云 IOT 高级工程师李小龙

14:40-15:10

演讲主题：2023 全国大学生物联网设计竞赛-安谋科技命题解析

演讲嘉宾：安谋科技市场经理宋斌

15:10-15:55

演讲主题：动手实践 MindSDK 开发 MM32F5 微控制器

演讲嘉宾：灵动微电子软件与系统工程经理苏勇

15:55-16:40

演讲主题：MicroPython 应用基础-使用 Python 开发嵌入式系统

演讲嘉宾：灵动微电子软件与系统工程经理苏勇

线上第三讲

时间：2023年6月13日周二 13:30-17:10

报名：

<https://bbs.huaweicloud.com/signup/7a333aab996747c285fab39cadcda7f5>

观看：

https://bbs.huaweicloud.com/live/HDZ_live/202306131330.html

主持人和组委会致辞：

13:30-13:40

2023年全国大学生物联网设计竞赛（华为杯）简介

全国大学生物联网设计竞赛组委会副主任、全国高等学校计算机教育研究会副理事长、华中科技大学秦磊华教授

13:40-14:00

演讲主题：中国移动 OneOS 赛题及赛事支持解读

演讲嘉宾：中移物联网高级运营经理姜景隆

14:00-14:40

演讲主题：OneOS 物联网操作系统

演讲嘉宾：中移物联网研发专家唐尧

14:40-15:40

演讲主题：乐鑫 AIoT 开发资源详解

演讲嘉宾：乐鑫副总经理王珏

乐鑫嵌入式软件开发工程师李俊儒

15:40-16:40

演讲主题：RDK X3 嵌入式智能开发板应用实践

演讲嘉宾：地平线机器人事业部软件研发工程师吴诺

16:40-17:10

演讲主题：智能服务机器人-地平线企业专项命题解析

演讲嘉宾：地平线机器人事业部软件研发工程师吴诺

线上第四讲

时间：2023年6月14日周三 13:30-15:40

报名：

<https://bbs.huaweicloud.com/signup/f5b0706760de41bf9df332a310a3f374>

观看：

https://bbs.huaweicloud.com/live/HDZ_live/202306141330.html

主持人和组委会致辞：

13:30-13:40

2023年全国大学生物联网设计竞赛（华为杯）简介

全国大学生物联网设计竞赛组委会王东秘书长

13:40-14:40

演讲主题：物联网低功耗无线协议开发指南

演讲嘉宾：CSA 连接标准联盟/泰凌微电子资深工程师王焕丽

14:40-15:40

演讲主题：TI 产品及技术在全国大学生物联网设计竞赛中的应用

演讲嘉宾：德州仪器半导体有限公司(TI 公司)大学计划部经理谢胜祥