

本期特邀嘉宾 谢作如 本刊记者 樊绮/策划执行

什么是虚谷物联项目? 虚谷物联项目对教育有什么意义?

网上查阅,能找到的对虚谷物联的解释:一个关注中小学物联网教育的开源项目,核心软件为跨平台的开源MQTT服务器程序SIoT,S指科学(Science)、简单(simple)的意思,硬件方面支持掌控板在内的绝大多数开源硬件,教学资源非常丰富。很多老师对虚谷物联项目的评价很高。本期专题我们邀请来"虚谷物联"项目的核心发起人谢作如老师,听他聊聊他与虚谷物联的故事,聊聊他的初心。同时,看看谢贤晓老师为我们呈现的中小学物联网课程设计的两种思路,并邀请来几位一线教师,看看他们怎么运用SIoT和掌控板开展教学。我们更期待虚谷物联项目能真正走进教学,产生普及的效应,让更多的孩子受益。