

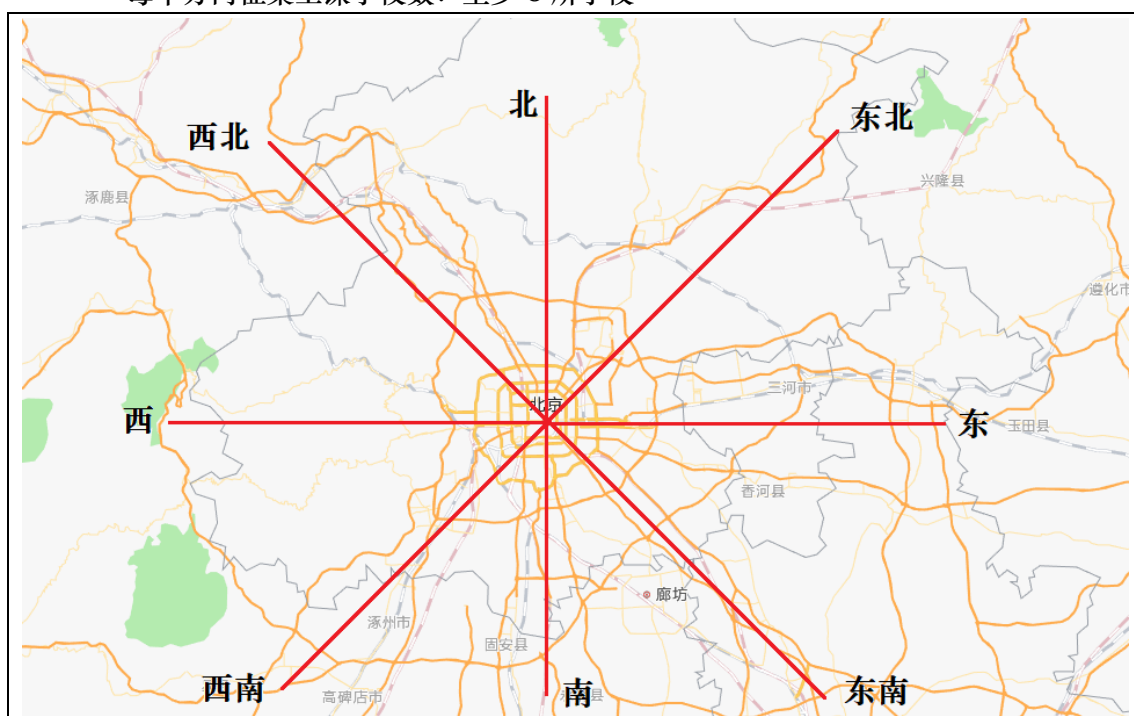
2021 烛光义教科普日自驾出行计划

(请朋友们帮助联系有需求的县辖乡村学校和教育部门)

为了响应中国电子学会倡导的科普日公益活动的倡导，“烛光义教”有威团队，计划于2021年10月后继续开展第17阶段的自驾科普义教活动，并制定以后一段时间的初步计划和活动简介如下：

1. 近两年“烛光义教”有威团队自驾出行的计划和方向

- 北京周边的八个方向（北京为中心，半径300公里以内区域）
- 时间的确定：根据征集有需求学校的方向、路线和区域的数量确定出行时间
- 征集上课学校：乡村学校没有开设机器人活动或课程为学校
- 预计自驾出行时间：2021年10月15日——2023年11月15日（春季或秋季）
- 每个方向征集上课学校数：至少5所学校



2. 第17阶段“烛光义教”自驾出行

- 学校征集时间：2021年10月8日——2021年10月20日
- 征集上课学校：同一出行方向上至少5所学校
- 自驾出行时间：2021年10月20日——2021年11月20日，纳入计划择期出发。

“烛光义教”有威团队，希望征集以上活动方向周边或沿途，有开展机器人科普教育需求的地区或乡村学校，以便计划商榷为学生上课的事宜，并根据出行可能前往的地区学校制定“义教”出行路线。

有需求为学生上机器人科普课的乡村学校请填写以下表格，并通过手机13683068096添加微信联系我们，并留下以下联系信息。

| | | | |
|--------|--|--------|--|
| 学校地址： | | | |
| 学校名称： | | | |
| 负责人姓名： | | 负责人电话： | |
| 联系人姓名： | | 联系人电话： | |
| 备注： | | | |

3. “烛光义教”课程简介

一般地，烛光义教出行开设的课程是面向学生的机器人科普讲座或面向地区学校的普及课程教师培训的。

● 机器人科普讲座

机器人科普讲座，主要是为中学生和小学四年级以上学生设计的零基础机器人科普课，课时为两学时。机器人科普讲座可以是上大课也可以是班级上课。上课时我们自己带着机器人等教具，上课过程中会做一些演示，对于比较设备条件较差地区的学校我还会自带投影仪，一般地，我们在一个学校半天，然后赶往下一所学校。

烛光义教的科普课也欢迎其他学科的老师来听课，我们也希望把机器人科普课作为研究课，针对机器人科普课多提建议，一起开展教学研讨和交流，并希望以此促进乡村地区科技创新教育。

● 机器人（编程）普及课程教师培训

机器人普及课程教师培训，主要是为地区乡村学校培训能够开设现代科技普及课程而设置的教师培训课程，有需求的地区可以联系我们具体商榷培训事宜。

“烛光义教”所到之处只需学校或地区组织提供，上课学生、上课地点和上课时间。

“烛光义教”的上课都是纯公益的，无推销商品之嫌，不存在任何收费，一切费用自理。

4. 中国电子学会“烛光义教”活动简介

中国电子学会“烛光义教”公益活动，是2012年开始实施的一项面向乡村中小学校，推广普及现代科技教育的公益活动项目。创始人为中国电子学会普及工作委员会委员沙有威。



迄今为止，“烛光义教”公益活动完成了16个阶段的公益出行活动，累计自驾行程超过8万公里，遍及全国99个县级以上行政区的192所学校，为近4万余名学生讲授了450多节“机器人科普课”。同时，与十多个地区的教师们开展了教学交流活动。

第16阶段烛光行完成后的义教地区包括：



行程约8万多公里，在99个地区的192所学校上课450多节，对中小學生开展机器人科普人数约4万人

烛光义教联系人：沙有威

联系电话：13683068096

烛光义教链接：搜索“烛光义教”或“沙有威”

注：（义教数据随活动开展而变化）

关注烛光义教公众号



烛光义教

中国电子学会“烛光义教”有威团队

2021年10月5日