



THE FUTURE OF POSSIBLE

ROBOMASTERS SUMMER CAMP!





THE FUTURE OF POSSIBLE

目录

Catalogue



- RM夏令营是什么
- 夏令营的目的



- RM夏令营发展史
- 五大特色



- 夏令营名人录
- 2016时间安排
- 如何参加夏令营



THE FUTURE OF POSSIBLE

RM夏令营是什么？

What 's the Summer Camp ?

- DJI为理工科大学生和机器人爱好者量身打造的暑期科研活动
- 为期一个月的闭门修炼
- 最前沿的研究项目
- 最杰出的工程师导师
- 最顶尖的科研设备

*点击图片进入视频：工程师养成记



THE FUTURE OF POSSIBLE

夏令营的目的

Purpose

培养新一代顶尖明星工程师

寻找并培养有巨大成长潜力的领袖级人才

打造一个知识分享、实践成长的平台





THE FUTURE OF POSSIBLE

RM夏令营发展史

History



13年主题
"自主移动打靶任务"
24人



14年主题
"机甲大战"
100人



15年主题
"全自主飞行投弹任务"
96人
加入设计师10人

发展史

History



THE FUTURE OF POSSIBLE



13年主题
"自主移动打靶任务"
24人

发展史

History



THE FUTURE OF POSSIBLE



14年主题
"机甲大战"
100人

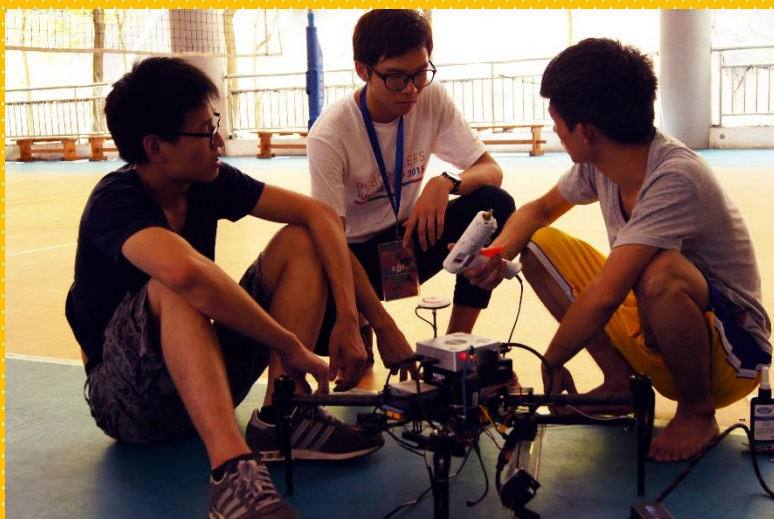
*点击图片进入视频：宅男也性感

发展史

History



THE FUTURE OF POSSIBLE



15年主题
"全自主飞行投弹任务"
96人

夏令营五大特色

Characteristic



THE FUTURE OF POSSIBLE

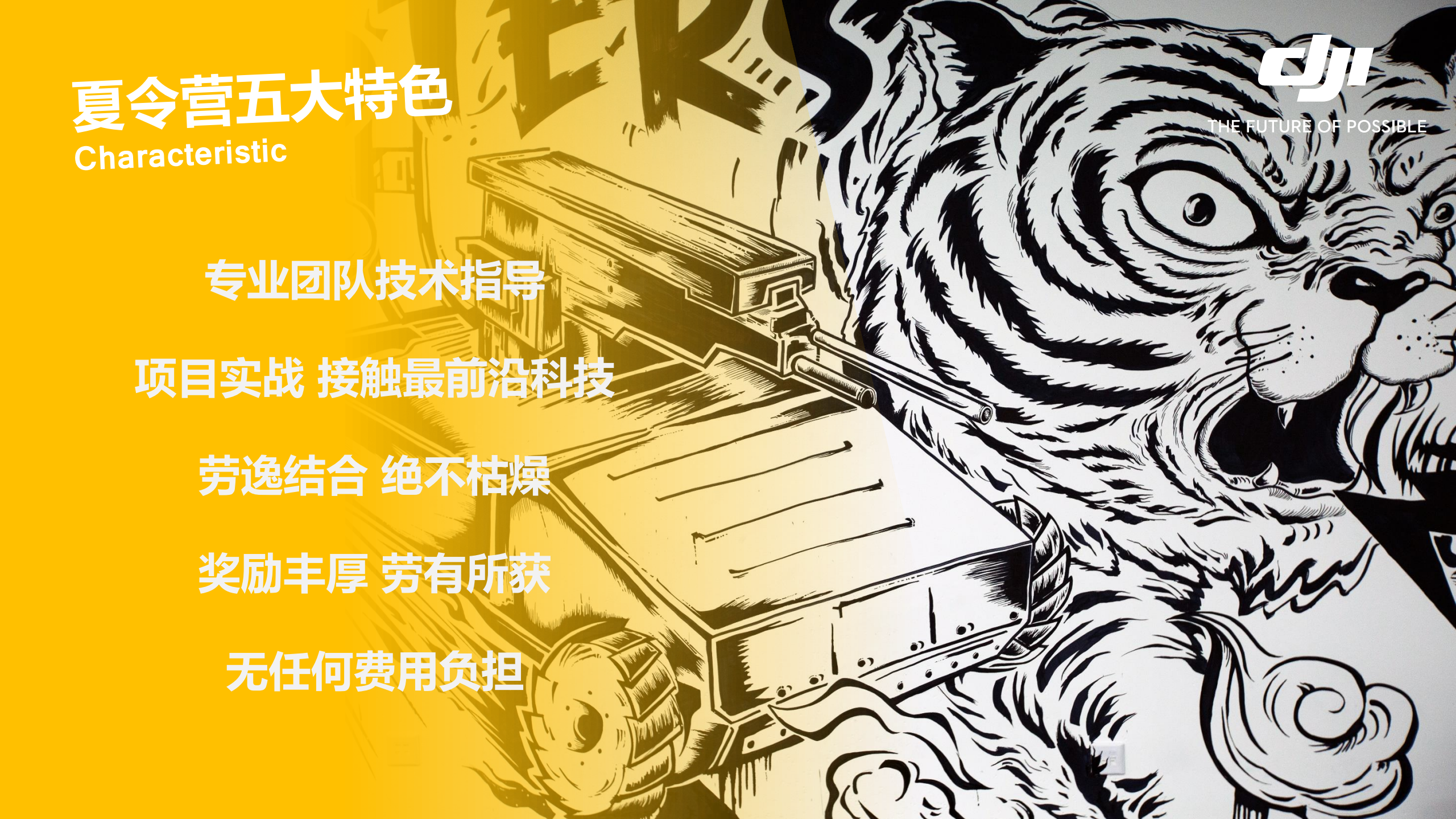
专业团队技术指导

项目实战 接触最前沿科技

劳逸结合 绝不枯燥

奖励丰厚 劳有所获

无任何费用负担





THE FUTURE OF POSSIBLE

• 专业团队技术指导



香港科技大学
李泽湘教授



大疆创新
CEO汪滔

- **项目实战，接触最前沿科技**



- 全面的机器人领域培训课程，涵盖电机、控制原理、计算机视觉、presentation技巧
- 顶尖的科研设备：顶级3D打印机、CNC加工中心



THE FUTURE OF POSSIBLE

- 劳逸结合 绝不枯燥



- 丰富的课外活动：参观大疆创新；东部华侨城游玩；毕业海边party，观战RoboMasters全国总决赛



THE FUTURE OF POSSIBLE

- 无任何费用负担
- 奖励丰厚 劳有所获



Phantom 4



Phantom 3 Professional



Osmo

冠军队：1台/人

亚军队：1台/人

季军队：1台/人

其他福利：

- 价值3万的开放式飞行器1台/队
- 免费使用DJI顶尖研发设备
- 免费住宿、保险及丰厚餐补300元/月
- 往返火车费用报销

- 香港科技大学全额奖学金保研名额 **10个**
- 营员直接获得大疆创新研发工程师终面名额 **Offer数量不限**



THE FUTURE OF POSSIBLE

夏令营名人录

Successful person



张百齐

卡内基梅隆大学计算机工程硕士（在读）

西安交通大学自动化本科

曾参加2014年RoboMasters暑期夏令营（亚军）

夏令营最大收获是什么？

“*RoboMasters*夏令营没有给我们任何限制，充足的资金，充足的自由，让我们可以释放想象力。每天发挥150%的能力，最终获得认可的感觉真爽。

在这里我们磨练了团队，提升了技术，认识了一群志同道合的朋友，让我们在科技创新领域结伴同行。

——张百齐



THE FUTURE OF POSSIBLE

创业女王——黄山



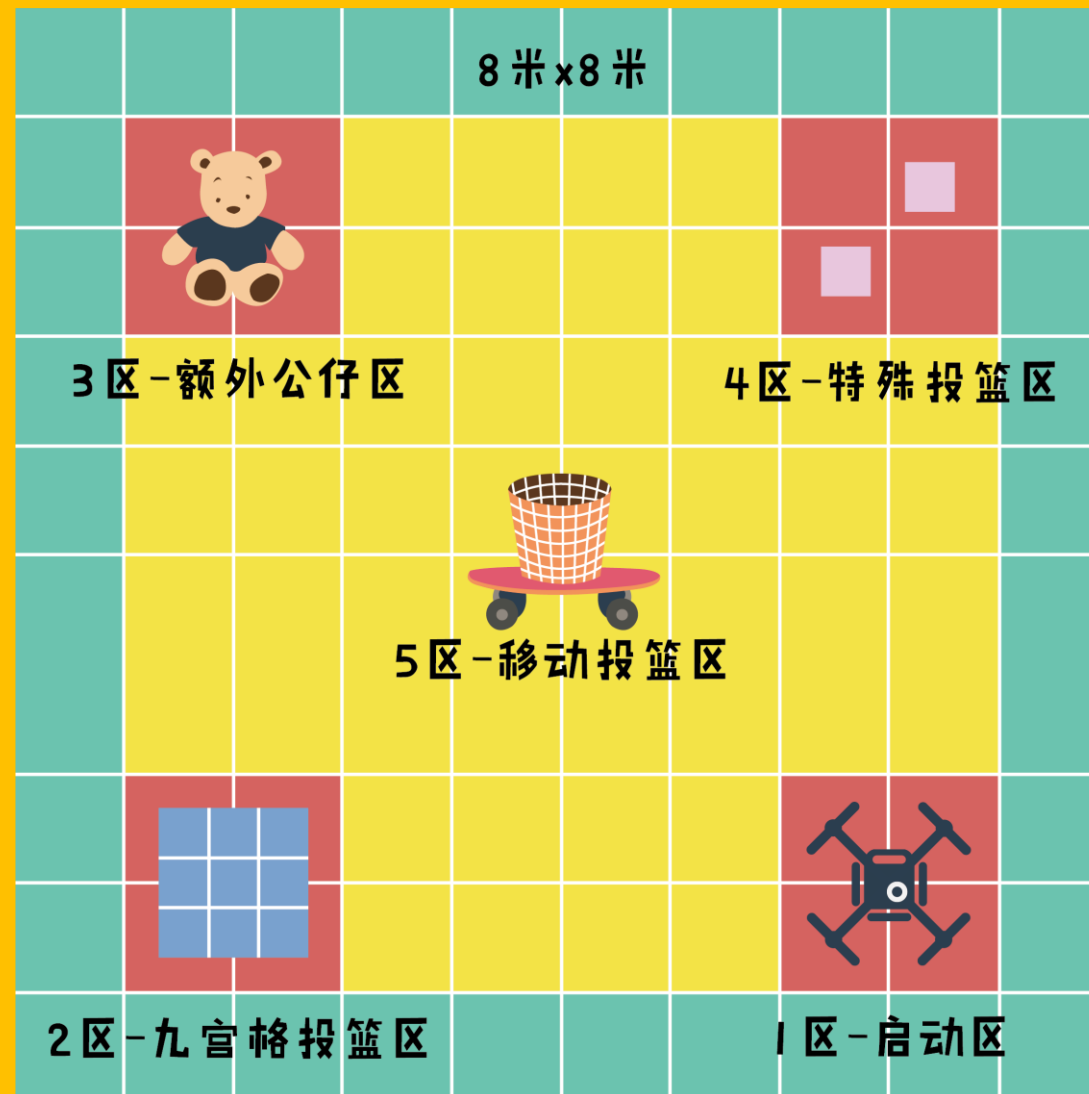
黄山
电子科技大学24级机械工程硕士
曾参加2014年RoboMasters暑期夏令营（亚军）
2015年RoboMasters全国大学生机器人大赛（冠军）

2015年9月成立“创品机器人”团队
2016年1月正式注册为“四川电科创品机器人科技有限公司”
目前公司员工19人，主要致力于健身娱乐、公共及家庭等各种服务机器人的研发、生产和销售。

2016年夏令营规则

核心任务：设计、操控自主飞行器抓取物件，并在指定区域进行识别、投掷

- 8米 x 8米 场地，内加辅助视觉定位的图标和纹理
 - 10分钟比赛时间
 - 1区和3区有不同的公仔
 - 2区4区有静止的篮筐
 - 地图中心5区有个不断移动的移动篮筐
- (为了增加策略性，不同公仔和不同的篮筐有不同的分数)





2016时间安排

2016 Schedule



THE FUTURE OF POSSIBLE

星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
(7月) 17 报到安顿、破冰、 开营仪式(讲座)、 欢迎晚宴	18 分组安排、导师介 绍、研发项目介绍、 时间安排、分组讨 论交流	19 方案讨论	20 方案讨论	21 公司参观	22 方案讨论	23 方案讨论
24 项目研发 研发成果展示(进 度汇报)	25 项目研发 讲座	26 项目研发 结构设计/软硬件、 视觉开发 (小组讨论)	27 项目研发 结构设计/软硬 件、视觉开发	28 出游	29 项目研发 结构设计/软硬件、 视觉开发	30 项目研发 结构设计/软硬件、 视觉开发
31 项目研发 研发成果展示(进 度汇报)	(8月) 1 项目研发 讲座	2 项目研发 机构加工/程序、算 法调试 (小组讨论)	3 项目研发 机构加工/程序、 算法调试	4 出游	5 项目研发 机构加工/程序、 算法调试	6 项目研发 机构加工/程序、 算法调试
7 项目研发 研发成果展示	8 项目研发 讲座	9 项目研发 飞行测试/程序优化 (小组讨论)	10 项目研发 飞行测试/程序 优化	11 出游	12 项目研发 飞行测试/程序优 化	13 项目研发 飞行测试/程序优 化
14 项目研发 研发成果展示	15 项目研发 讲座	16 项目研发 飞行测试	17 项目研发 飞行测试	18 项目研发 飞行测试	19 热身赛	20 飞机调试 小组讨论
21 热身赛	22 总决赛观摩	23 决赛	24 颁奖/party			

*具体安排以入营后通知为准



THE FUTURE OF POSSIBLE

如何参加？

How to participation ?

方法A

- 1、登陆官方网站
- 2、点击2016夏令营报名
- 3、按照提示填写内容
- 4、提交成功后等待官方邮件回复

方法B

- 1、登陆官方论坛
- 2、点击2016夏令营报名
- 3、下载报名表，填写后发至官方邮箱
- 4、提交成功后等待官方邮件回复

官方网站：<http://www.robomasters.com/>

官方论坛：<http://bbs.robomasters.com/>

官方邮箱：robomasters@dji.com

联系方式

Contact information



THE FUTURE OF POSSIBLE

ROBOMASTERS



微信二维码



微博二维码

RoboMasters官方邮箱：robomasters@dji.com

电话：0755-86152250-分机号82001

手机：13603025380

地址：广东省深圳市南山区高新南四道18号创维半导体设计大厦西座14层

工作时间：早上10:00—12:30 下午14:00—19:00（周一至周五）

**ROBOMASTERS
NEVER END.**



THE FUTURE OF POSSIBLE

