

# 公益教育项目

NISSAN DREAM CLASSROOM

## 项目介绍



作为日产中国最成功的公益项目之一，日产筑梦课堂以全球最先进的 STEAM 教育理念作为课程设计和执行的指导理念，全方位拓展了青少年的视野，兼顾其动手能力与思维能力，为青少年的健康成长打下了良好的基础，并以其趣味灵活的授课模式和丰富生动的教学内容获得了师生的一致好评。

截至 2019 年 6 月，日产筑梦课堂的累计受益学生人数已超过 300,000 人，成为中国最受欢迎的公益项目之一。到 2020 年，日产筑梦课堂将逐步覆盖中国更多区域，累积受益学生人数将达到 100 万人。

未来，日产中国将继续与合作伙伴通力合作，以形式更加多样、内容更加丰富的课程惠及更多学生，持续践行企业社会责任，为中国社会和中国汽车行业可持续发展做出贡献。





# 公益教育项目

NISSAN DREAM CLASSROOM

## 筑梦课堂的特点



创新的教学模式，将知识讲解、互动问答、动手实验有效结合，最大化提升学习的效率，培养学生的创造力与动手实践的能力。

应用在线教学系统，教学不受时间和空间的限制，并可大幅降低教师的授课压力，无论在城市或乡村，都可以轻松地开展教学。

课程将前沿的科技和汽车知识，设计有趣的实验，以便于小学生理解体验式学习，培养环保与合作意识。



日产筑梦课堂

问题3、和外燃机相比，内燃机最显著的优点是什么？

1 内燃机依靠燃烧产生能量	2 体积小轻便
3 依靠四冲程原理	4 燃烧更充分，能量更大







# 公益教育项目

## NISSAN DREAM CLASSROOM

### 2019 中国国际服务贸易交易会

2019年，中国国际服务贸易交易会期间，日产筑梦课堂受邀在联合国教科文组织协会世界联合会主办的“国际城市·文化对话”专题上展示。



日产筑梦课堂将日产最新的智行科技，制作成小学生容易理解并体验的动手实验，启发学生们探索“人工智能”的世界，得到与会国际教育专家的好评。

联合国教科文组织协会世界联合会名誉主席、国家督学总顾问陶西平先生，肯定了筑梦课堂的项目成果，称赞筑梦课堂是人工智能的启蒙教育。







# 公益教育项目

NISSAN DREAM CLASSROOM

## 2017 都江堰国际教育论坛



2017年，日产（中国）投资有限公司将日产汽车知名公益项目“日产筑梦课堂”带进了“2017 都江堰国际教育论坛”，日产（中国）

执行副总经理铃木昭寿先生发表了主题演讲，分享了“日产筑梦课堂”在教育创新方面

的成果和未来发展的愿景。

日产筑梦课堂的公益理念、在线教育方式以及有趣的动手实验，得到与会的100多个国家的教育专家的关注与肯定。

中国联合国教科文组织全国委员会秘书长杜越先生表示，我们落实可持续发展的教育，不应该仅仅在课堂书本中学习，还应在探索与企业的合作，让学生们通过了解鲜活的科技发展现状和趋势来了解生活，了解社会。





# 公益教育项目

NISSAN DREAM CLASSROOM

## 2019 甘肃敦煌教学研讨会

日产筑梦课堂助力教育均等化，促进各地教师交流提升。2019年，日产筑梦课堂在甘肃敦煌举办教学研讨会，200余位教育专家与一线教师代表，共同探讨筑梦课堂的教学经验，促进项目的可持续发展。

敦煌市副市长牛艳红出席会议，对敦煌地区24所学校开展的筑梦课堂教学活动表示肯定，她认为，学生们通过对汽车知识的学习，不仅提升了文化品质，拓展了创新的能力，希望筑梦课堂能够为更多敦煌的学生，构筑科学之梦。





# 公益教育项目

NISSAN DREAM CLASSROOM

## 来自受益者的评价



### 来自教师的评价：

筑梦课堂新颖的教学方式给我们老师带来了极大的启发，课堂内容丰富有趣，不仅能极大的开拓孩子们的眼界，也能让他们实际运用书本中学过的知识，提高孩子们的学习兴趣。

### 来自学校校长评价：

日产筑梦课堂帮助我们教育工作者培养人才，助力我们的家乡更好的发展。

### 来自学生家长的评价：

筑梦课堂拓展了我们家孩子的眼界，让她看得更宽一些，我感觉到了她对汽车知识的渴望和梦想。





# 公益教育项目

## NISSAN DREAM CLASSROOM

# 汽车文化教室

穿越汽车百年发展历程，展望未来智能化出行方式，激发想象力和创造力。





# 公益教育项目

NISSAN DREAM CLASSROOM

## 环保教室

学生们了解全球变暖的原因和现状，通过制作风车，组装电动机，亲手发电，从中了解风能、电能、动能的相互转化，探索电动汽车的奥秘，体验如何使用清洁能源出行，成为环保小能手。







# 公益教育项目

NISSAN DREAM CLASSROOM

## 制造教室

在模拟汽车生产线和制造齿轮传动小车的动手过程中，学习精密制造的匠心精神，培养团队合作精神。







# 公益教育项目

NISSAN DREAM CLASSROOM

# 设计教室

学生们模仿汽车设计师，发挥想象力  
绘制并雕刻出梦想中的小汽车。





# 公益教育项目

NISSAN DREAM CLASSROOM

## 喷绘教室

探索汽车的色彩艺术，在手绘车壳的过程中，进行艺术创想与实践。







# 公益教育项目

NISSAN DREAM CLASSROOM

## 驾控教室

了解汽车传动系统，认识传感器，体验无人驾驶技术，感受日产智行科技未来感的“超能力”。





# 公益教育项目

NISSAN DREAM CLASSROOM

## 筑梦课堂成果与学具

