

鲨鱼公园的科学教育梦想
科学，快乐而有趣

0-20个亿的二次创业鲨鱼公园
从应试到素质 从传统走向互联

www.sharkpark.cn





张永琪

- 鲨鱼公园儿童科学教育董事长
- 环球雅思教育集团创始人



从应试到素质
二次创业
从传统走向互联



语言教育-互联网-素质教育

环球雅思**创始人**张永琪



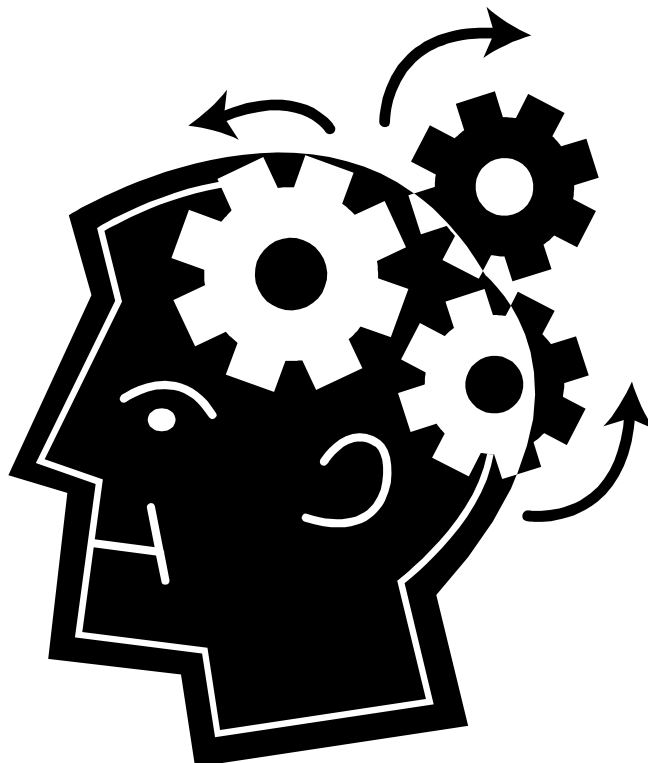
生存 坚持 专注 进化
挣钱 梦想 市场 勤奋



快速扩大地盘
传统教育的成功



资本来袭成为行业转折



辉煌传统教育熄灭而科技教育时代开始
转折与思考

互联网时代的儿童教育新模式

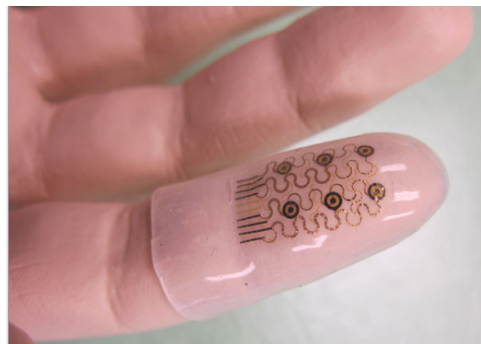
二次创业 选项目 找方法 我的案例

鲨鱼公园的科学教育梦想

科学，快乐而有趣



明天世界 一切科技





为什么 小学生应该学习科学？

孩子们愿意对周围迷人的世界

提出问题，进行探究和发现！

1.科学能解决小学生感兴趣的问题



2.科学能培养小学生科学素养

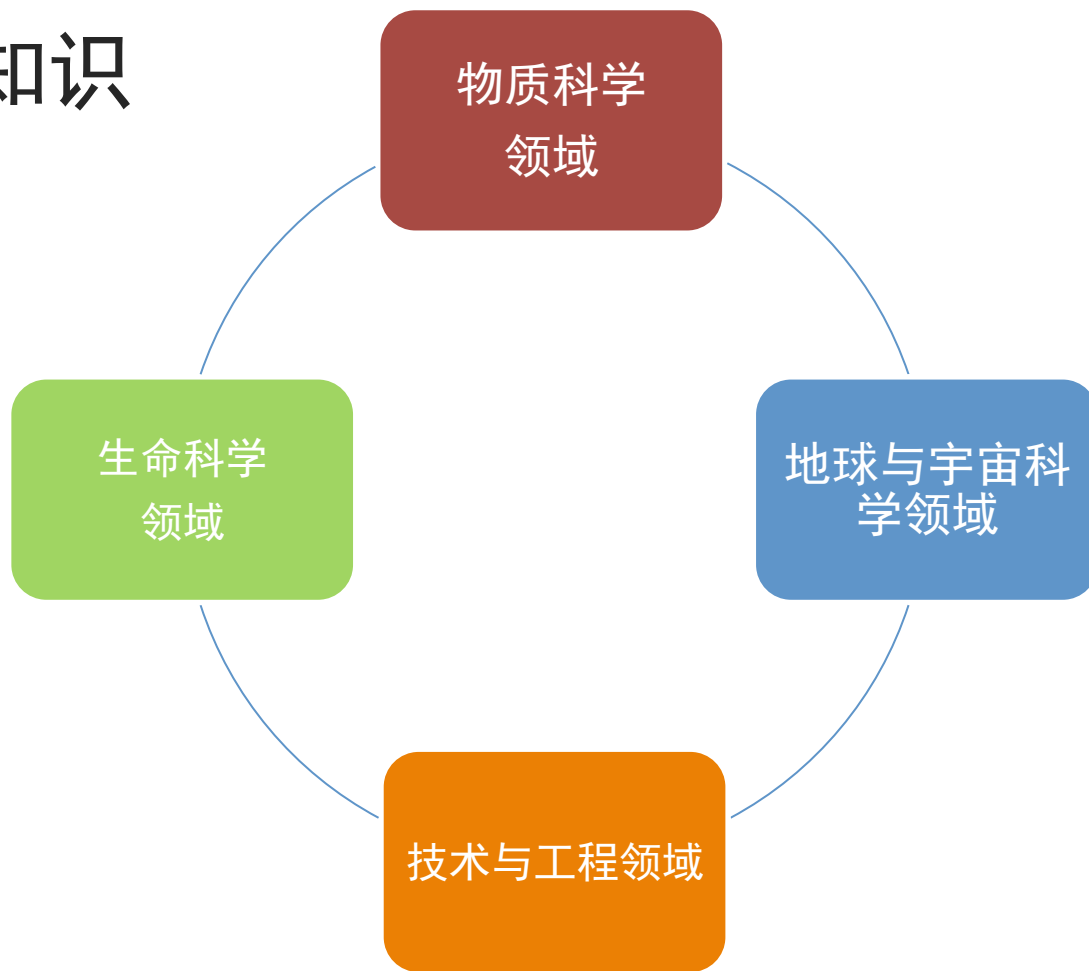


3.科学是其他学科的基础





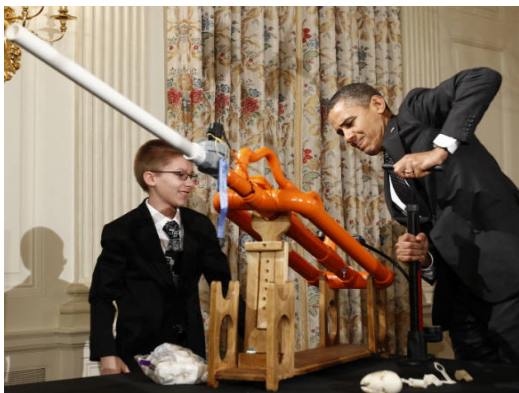
科学知识



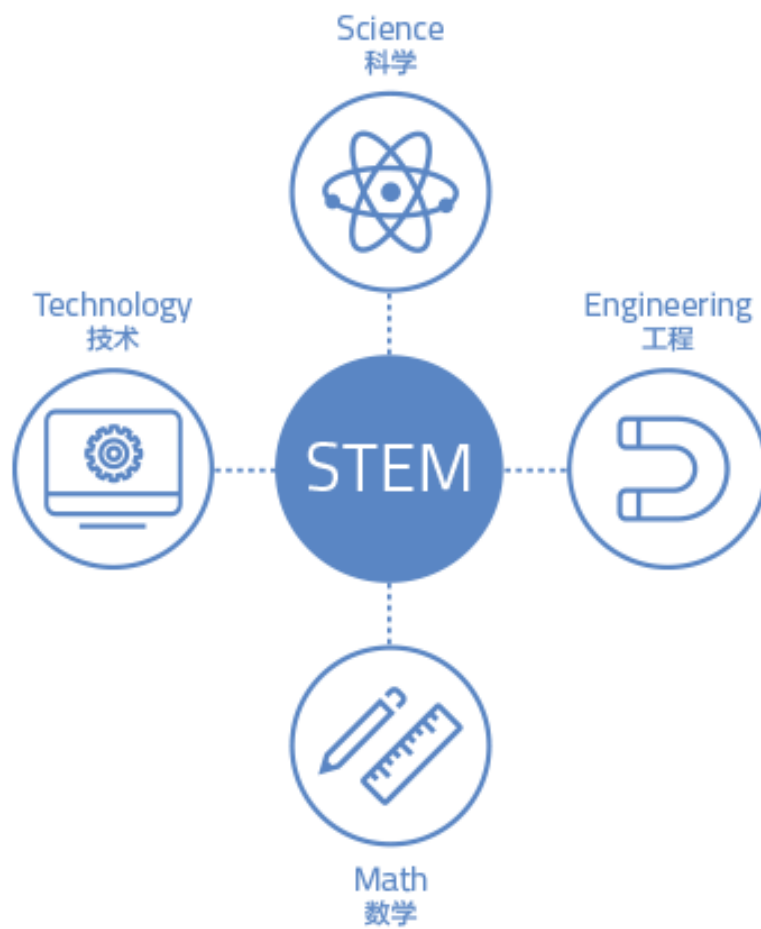
科学的学习方法

- 充满好奇心
- 坚持证据
- 怀疑精神
- 乐于运用科学知识
- 关心他人、关心自然环境、关心社会

国外小朋友从小就学科学



2010年 9月16日，美国总统科技顾问委员会（PCAST）向奥巴马提交了“为了美国的未来，做好K-12年级科学、技术、工程和数学教育的准备和激励工作（STEM）”报告。报告旨在改善美国中小学的STEM教育，提升其在全球的竞争力。



整合 跨行 在线

纳斯达克教育上市企业创始人二次创业

中国在美知名上市教育机构，
ATA教育集团和环球雅思教育集团两位创始人；

教育部、南京大学、南京师范大学专家组成的
产品和课程研发团队；

北大清华央美博士、硕士和本科毕业生组成的
动漫创作和电商运营团队。



张永琪

智慧天下(北京)教育科技有限公司董事长, 环球雅思上市教育集团创始人(纳斯达克代码GEDU)中国培训教育领军人物, 有领导450所连锁学校及5000名教职工十五年办学经验



马尚风

智慧天下(北京)教育科技有限公司董事, ATA教育集团创始人(纳斯达克代码ATA)中国教育技术行业领军人物, 考试评测和IT领域二十年经验



王自强

南京大学研究生导师



蓝灿辉

清华大学生物系毕业



王云飞

中央美术学院动画系毕业



王瑞

北京大学信息科学学院
博士毕业

家庭 学校 中心

家庭市场

课外培训

公立学校

打造中国青少年科技教育第一品牌,通过校内、校外、家庭为3-12岁儿童提供动手科学产品,实现趣味性学科学习,依循国家教纲覆盖物理、化学、生物、天文、地理、技术、工程等教学领域,成为创新型的儿童科技教育在线教育服务及教育产品供应商。

家庭—订购课程, 在线教学
校内—教育服务采购、课程输出
校外—开设学习中心, 授权经营

完善体系**最重要**

被称赞的鲨鱼公园儿童科技教育体系

科学技术正深刻改变着社会

中国考试教育正迎来改革潮

学习西方教育科学成为主科

提高中国儿童科学素养

(视频网、TV端、出版社、美国探索频道、教委、公立学校、培训同行、家长认可)

孩子们学习场景设计在一个虚拟的“儿童大学”

——鲨鱼公园儿童大学课程体系

营造动手实验、网络视频教学，结合传统课堂

探索科学知识，领先教育体系



理念

课堂教师，父母陪伴，孩子启蒙！

在学校和家庭互动陪伴成长的儿童科学课程。

在校内、家庭为3-12岁儿童提供动手科学产品的线下课堂学习和线上网络情景课程学习，覆盖生物、植物、人体科学、天文、地理、电子、力学、声光、分子、化学、能源、机械十二大知识“学院”。

课程体系专业设置 已研发4个系, 12个专业, 84门课程

鲨尔文老师




生命科学系

A 动物与微生物专业 B 植物专业
C 人体科学专业

>> 共7门课程

白尼老师



地球与宇宙科学系

D 天文专业 E 地理专业

>> 共7门课程

鲨莉老师



物质科学系

F 电子专业 G 力学专业
H 光声专业 I 分子专业
J 化学专业

>> 共7门课程

鲨顿老师



技术与工程科学系

K 新能源专业 L 机械专业

>> 共7门课程

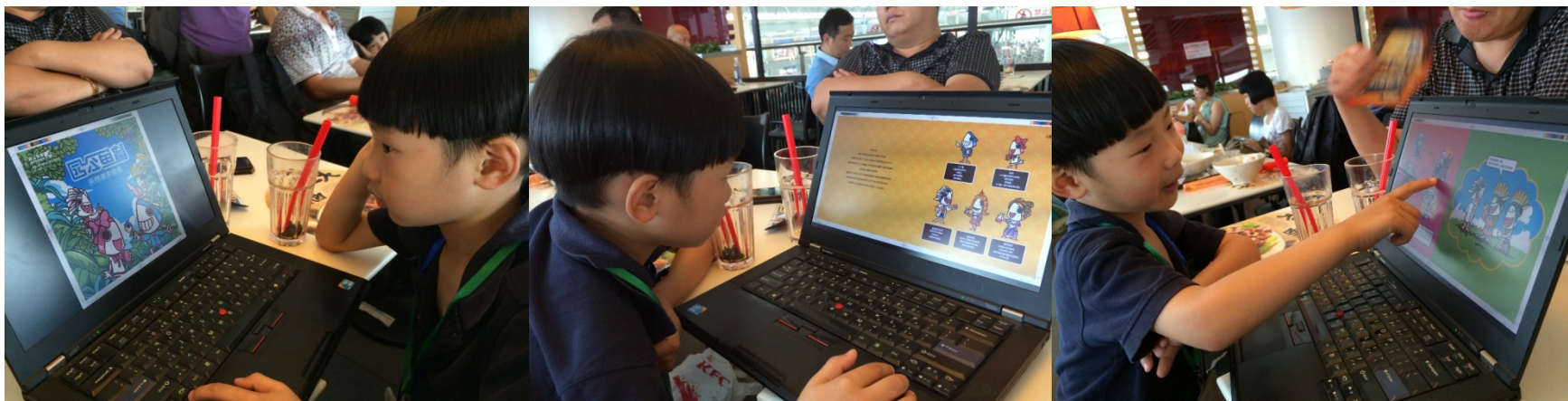
 鲨鱼理工学院教学体系 中国青少年科技教育领先品牌 www.sharkpark.cn												
对象年龄	A 生物	B 植物	C 人体	D 化学	E 化学	F 宇宙	G 地球	H 电学	I 力学	J 运动	K 声与光	L 热能与能量转换
儿童学士 3-6岁	A-A 观测昆虫的习性观察 	A-B 植物标本制作 	A-C 为动物分类(观察) 	A-D 认识蛋白质 	A-E 入门化学实验观察 	A-F 太阳系模型制作 	A-G 土壤的不同颗粒物 	A-H 让小灯泡亮起来 	A-I 使用磁铁小车学习磁铁的磁力 	A-J 空气力量驱动实验 	A-K 不可思议的魔术板 	A-L 不可思议的液体升降器 
	B-A 观察生活问题 	B-B 能够学习怎样给植物的茎提供养分 	B-C 食物都来自哪里? 	B-D 纸飞机的制作 	B-E 制作干净的纸: 过滤与蒸馏 	B-F 月球: 月球的颜色! 	B-G 制作古代生物: 恐龙与翼龙 	B-H 串联开灯小车 	B-I 风与橡皮筋看不见的作用力 	B-J 数字天平 	B-K 光与镜子 	B-L 3D打印实验 
儿童硕士 7-10岁	C-A 手工制作望远镜 300x 	C-B 克隆的蘑菇 克隆蘑菇 	C-C 仿真人体模型 	C-D 冷却和液体结晶 	C-E 观察太阳的紫外线 	C-F 看太阳的世界时间 	C-G 行驶方向与磁场的科学原理实验 	C-H 声音与光的地球 	C-I 使用材料科学学习弹力 	C-J 钟摆与能量 	C-K 声音的形状 	C-L 材料驱动发电 
	D-A 克隆蚂蚁的蚁巢 	D-B 克隆植物的快件 	D-C 人体力学与折纸实验 	D-D 用化学学习油的不可逆性 	D-E 有趣的化学实验系统 	D-F 手工制作透明冰块 	D-G 使用光学学习物质 	D-H 使用电制作电动机 	D-I 使用空气小车学习空气压力 	D-J 过山车的物理 	D-K 克隆细胞实验 	D-L 克隆蚂蚁学习 
儿童博士 11-12岁	F-A 手工制作细胞模型实验 	F-B 发育比较实验观察 	F-C 使用博士级别的生物实验数据: 比较人类与黑猩猩 	F-D 自由能在分子模型 	F-E 手工制作石蕊试液学习酸碱 	F-F 观察物理原理的奇特现象 	F-G 制作学习方法的实验 	F-H 制作并解释: 电动机驱动的小车 	F-I 制作多气泵气: 自制气泵 	F-J 从盘中发现: 制作物理实验 	F-K 声音的波动实验 	F-L 使用盐水驱动的车辆: 自制盐水车 
	G-A 细菌培养实验 	G-B 简单可行的光合作用实验 	G-C 克隆细胞模型 	G-D 从人眼观察实验 	G-E 看得更小的显微镜 	G-F 宇宙探索游戏 	G-G 加速原理 	G-H 使用电来解释: 摩擦电 	G-I 制作有弹性的力处理实验 	G-J 飞机的原理与飞机制作 	G-K 克隆细胞实验 	G-L 热量的驱动 



儿童科学课程体系

对象年龄	课程体系	生命科学			地球与宇宙科学		物质科学					技术与工程科学	
		动物与微生物A	植物B	人体科学C	天文D	地理E	电子F	力学G	光声H	分子I	化学J	新能源K	机械L
儿童学士 3-6岁	课程	潮虫的家	大战僵尸植物模型	光错觉秘密	宇宙体验幻影灯	土壤的不同体验	点亮小灯泡	磁动车	不可思议魔术板	百变泡泡器	儿童趣味化学	冰雕制作体验	空气的力量
	知识点	西瓜虫的生活	被子植物的结构	视觉	星座	土壤的组成	简单电路	同极相斥, 异极相吸	光线的折射	分子结构	简易化学实验	水的三态变化	压缩空气
儿童硕士 7-10岁	课程	图解生命周期魔方	古代造纸术	身体消化迷宫	再现行星的颜色	远古怪兽	串并联小车	风动车	抓小偷的镜子	魔术球的乐趣	过滤与蒸馏	3D制模	数字天平
	知识点	昆虫的变态发育	植物的纤维	消化系统	八大行星	化石与进化	串联与并联	弹性形变	光线的反射	高分子聚合物	过滤水	改变固体形状	杠杆原理
	课程	手工制作300倍显微镜	完整的根茎观察	仿真人体	看太阳知时间	地心大冒险	会唱歌的导电球	潜艇大作战	可以听到的声音	膨胀会长的结晶	大侦探指纹提取	风能发电	钟摆与能量
	知识点	奇妙的微观世界	根茎的输导组织	肌肉与骨骼	地球自转	地球内部	导体与绝缘体	浮力与密度	振动产生声音	结晶	荧光剂	风力发电	单摆周期
	课程	窥探蚂蚁巢穴	植物大家庭亲子卡牌游戏	人体魔术方块与拼图	制作透明地球仪	制作偏光镜学地质	电磁转换	空气小车	制作动画播映机	油的不可思议	五大有趣化学变化	太阳能小车	过山车的秘密
	知识点	蚂蚁的社会化行为	植物的分类	人体的结构	夜晚星空	偏光镜鉴定矿物	电磁铁	压缩空气有力量	视觉暂留现象	溶解	化学实验	太阳能发电	动能势能转换
	课程	循环食物链亲子卡牌游戏	植物的生长力	液体心脏观察与听诊	拼搭人造卫星	制作天气预报仪	疯狂触电电机实验	滑轮积木	三原色光感机	制作离心机	史莱姆胶体电池	伽利略的温度计	能飞超远距离火箭
知识点	食物链组成	植物的生长	心脏与循环提供	人造卫星	天气预报	静电	定滑轮与动滑轮	单色光与混合光	液体分离	原电池	液体的热胀冷缩	压缩水	
儿童博士 11-12岁	课程	手工制作细胞	大家一起种土豆	比较人与鱼的结构	望星空	人造火山	电的能量转换小车	针管积木兽	神奇声音电子体验器	自由自在分子模型	石蕊试纸酸与碱	盐水驱动空气镁小车	仿生学飞行
	知识点	细胞结构	种子发芽的条件	动物的基本结构	伽利略的望远镜	火山形成	能量转化	水与空气的压缩	频率与振幅	分子结构	测试酸碱	原电池驱动直流电机	仿生学
	课程	细菌培养怕不怕	可见的光合作用	好玩的注水眼球	宇宙探索游戏牌	模拟地震	制作测流仪	各种各样力的发现	研究波的世界	拟人周期元素表游戏牌	看得见的水电分解	可见的热量运动	飞机的制作与研究
	知识点	细菌的分裂繁殖	光合作用	眼球的结构	宇宙与银河	地壳变动	人体导电	力的大小与方向	声波与电磁波	元素周期表	电解水	热对流	伯努利现象

玩中学



课程内容与实验学具结合

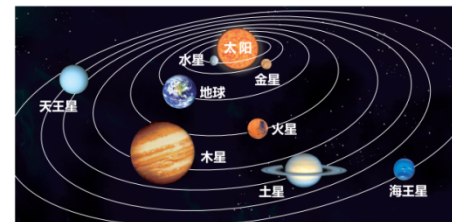
动手



2 宇宙中的地球

打开立方看看吧!

- ◆地球处于距离太阳远近最合适的空旷的地方,使得地球具有适宜生物生活的气温。水星及金星那样距离太阳很近的行星由于太阳光和热太过强烈导致气温过高,使得生物无法生存。
- ◆太阳系中包括小行星在内有着很多的星球,从整个宇宙来看,据说有几千亿颗星球。
- ◆宇宙中的星球比我们可以看到的空间中的星星更多。



阅读

前所未有的科学教程绘本



游戏任务式学业评测

交互



鲨鱼公园与儿童学员一起开放性 构建未来学习体系





张永琪 13901056662 手机号找微信

www.sharkpark.cn

400-626-1909 info@sharkpark.cn

谢谢

www.sharkpark.cn

