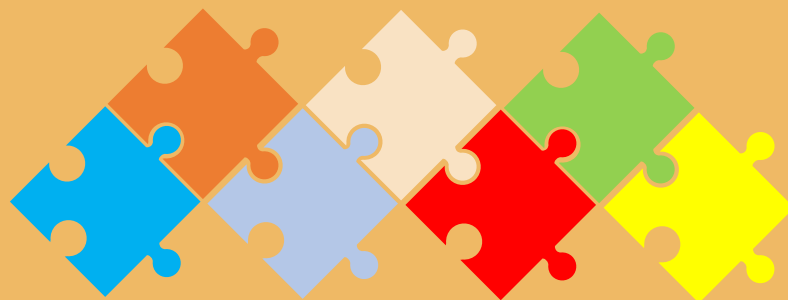




小火箭编程开学典礼

无趣味，不编程



目录

Code Mao

- ① 认识编程猫 ▶▶
- ② 为什么学编程 ▶▶
- ③ 课程简介 ▶▶
- ④ 学习时间 ▶▶
- ⑤ 学习流程 ▶▶
- ⑥ 学习奖励 ▶▶
- ⑦ 学习承诺 ▶▶
- ⑧ 常见问题 ▶▶

1

认识编程猫

编程猫，2015年由深圳点猫科技有限公司自主研发的在线编程教育平台，深耕于少儿编程教育的头部企业，致力于培养中国3-16岁幼、少年编程思维，鼓励孩子们用这种新的思维方式去改变自我，进而改变世界，培养“**未来的创造者**”是编程猫的愿景。



全球领先产品

完备的“产品+内容+平台”编程教育体系



先进技术和知识产权壁垒

已形成自主知识产权的工具矩阵



行业顶尖团队

名校学历教研团队，名企经验技术精英



数据表现领先市场

2063万+用户，600+加盟校，11500+所中小学



李天驰
编程猫创始人兼CEO

- 欧洲创新技术研究院人机交互与设计专业
- 2014年EPA法国创业大赛冠军
- 2017年7月，入选福布斯中国“30位30岁以下精英”榜
- 2018年3月，入选福布斯亚洲“30位30岁以下精英”榜
- 2018年9月，入选2018年《财富》杂志“40位40岁以下商界精英”榜



孙悦
编程猫创始人兼CTO

- 欧洲创新技术研究院人机交互与设计专业
- 欧洲创新技术研究院EIT Labs全额奖学金
- 2014年EPA法国创业大赛冠军
- F-Secure联合芬兰阿尔托大学机器学习大赛冠军
- 2018年3月，入选福布斯亚洲“30位30岁以下精英”榜



//

我认为编程猫在做一件非常了不起，甚至可能是很伟大的事情，就是帮助我们的下一代学会用编程和数字构建起全新的、和我们这一代完全不一样的世界观。

——傅盛，猎豹移动CEO



//

在人工智能时代，编程将是孩子的第一语言。有远见的家长，都应该让孩子学习编程。

——张泉灵，紫牛基金合伙人，原央视著名主持人



2

为什么学编程

人工智能 大势所趋

- 未来绝大多数行业都将随着人工智能而带来升级与变革。
- 编程是人工智能时代的通用语言。

政策推动 快速发展

- 国务院颁发《新一代人工智能发展规划》释放出国家大力推行编程教育的信号。
- 中小学纷纷将AI、编程纳入高考内容体系。

比肩英语 未来必备

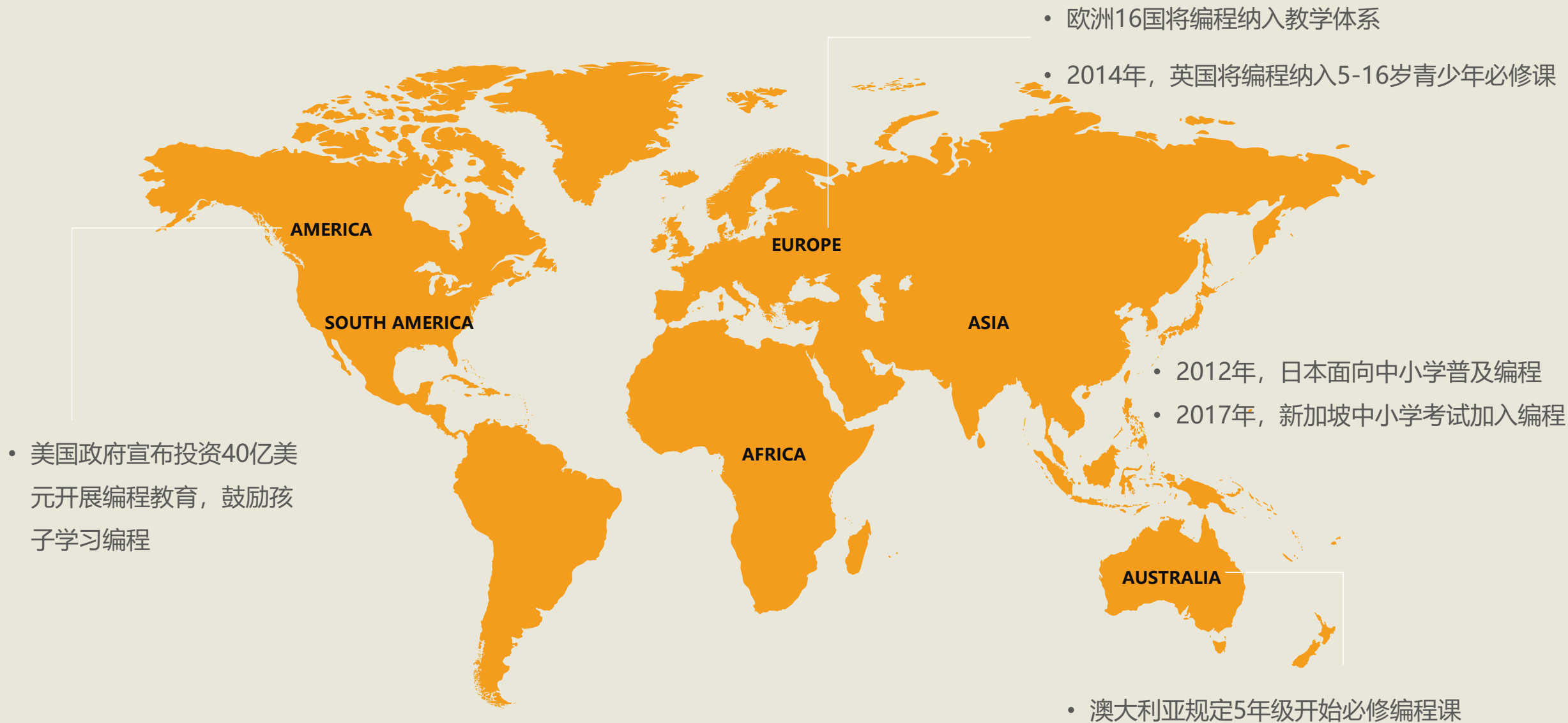
- 继英语之后，计算机编程语言将成为未来人才必备的语言能力。
- 编程语言有望成为继英语后的新热门主课。

全球通用 基础教育

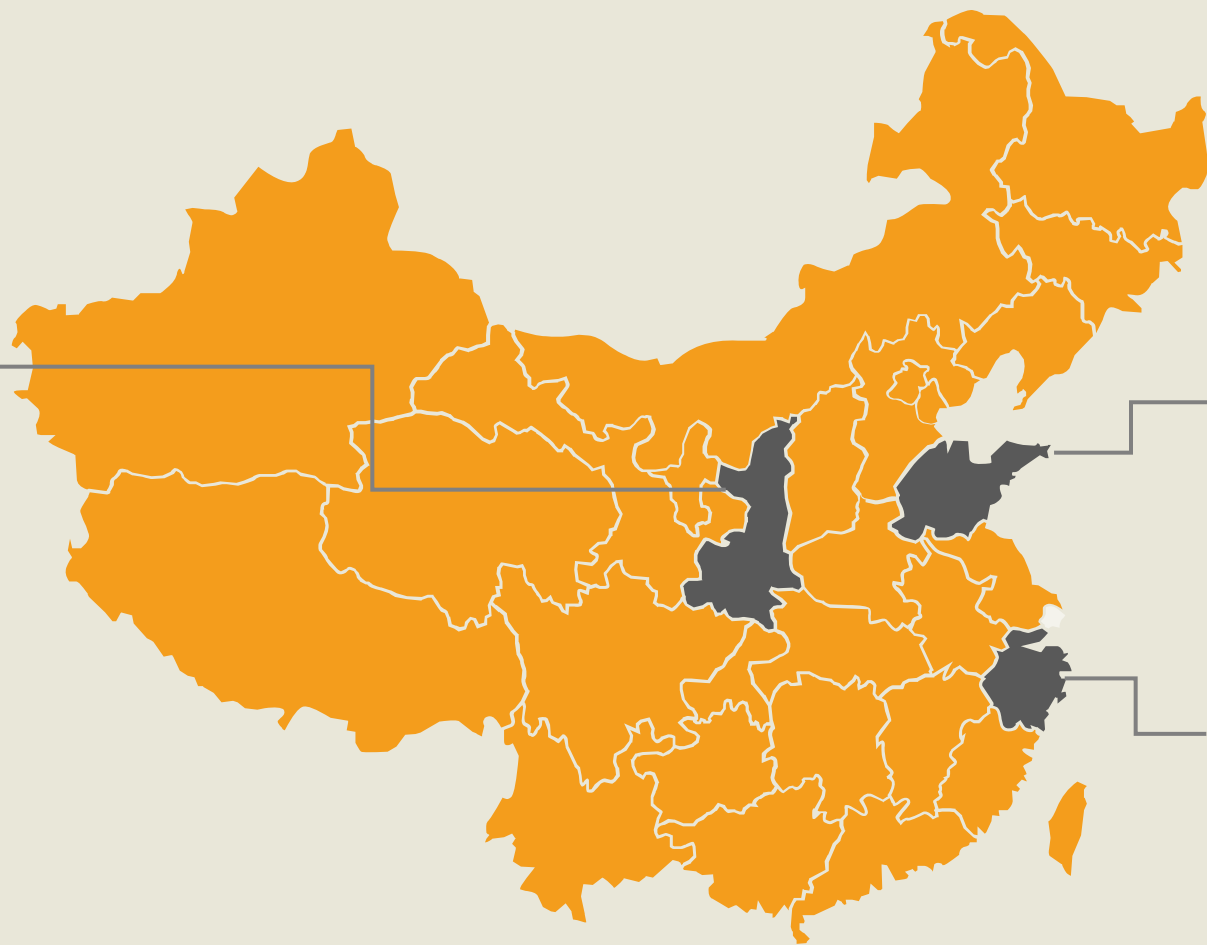
- 在STEAM教育发达的欧美主要国家，90%家长会通过编程来培养孩子的思维能力。
- 超24个国家将编程纳入中小学课程大纲。

少儿编程在全球

【全球24个国家将编程纳入基础教育体系】



“中小学应逐步纳入编程学科，鼓励社会力量参与寓教于乐的编程教学软件、游戏的开发和推广。”
——2017年中国国务院《新一代人工智能发展规划》



西安市中考招生办规定，在青少年科技创新大赛中获奖学生可享受加分政策

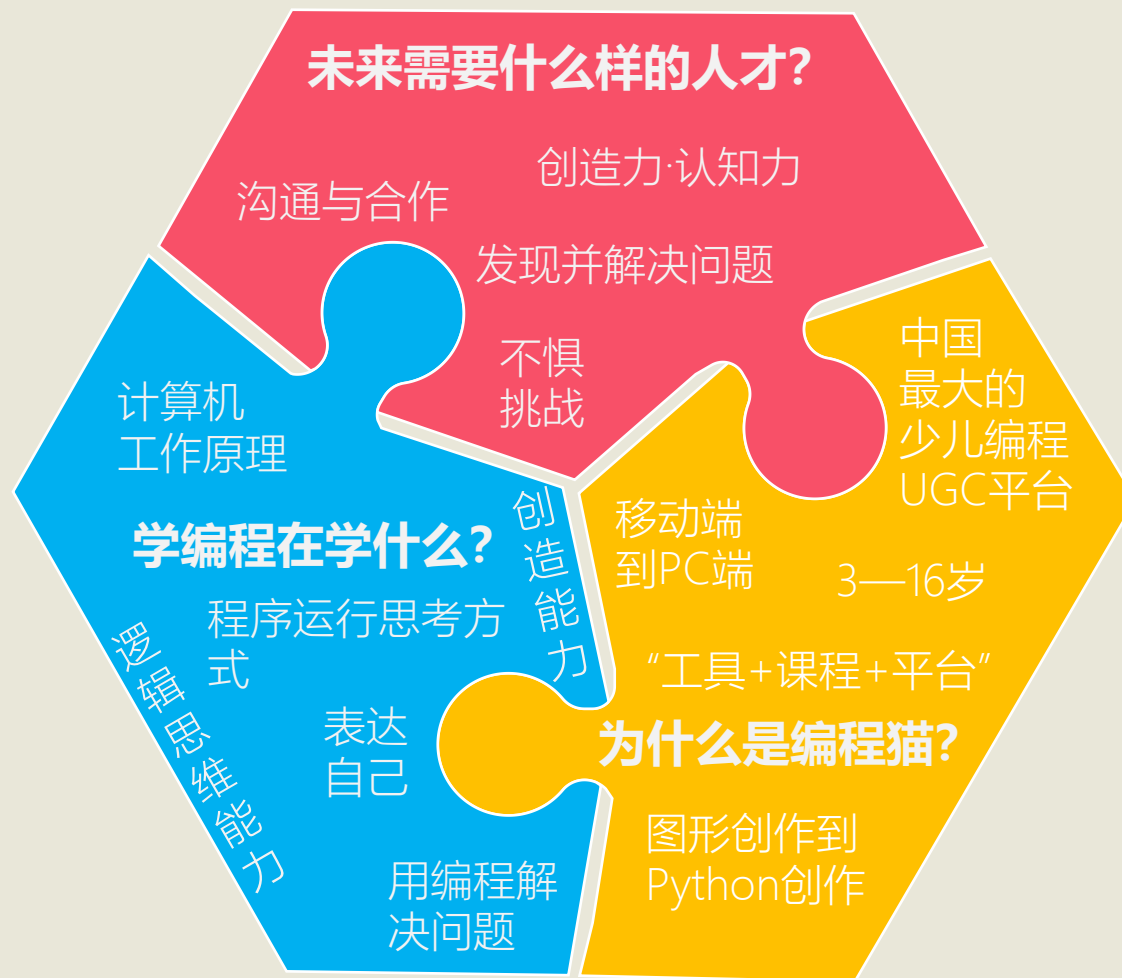
山东省将编程内容加入小学六年级教材

浙江省将信息技术(包含编程)作为高考选考科目中的一门，与传统理化生科目具有同等地位

为什么要让孩子从图形化编程学起，为什么不直接去学更高阶的编程语言？

因为某类知识和技能本身并不是最重要的，
逻辑思维和创造力才是孩子未来的通行证。

3-8岁是孩子逻辑思维训练的黄金期，咱们现在已经领先一步，为孩子选择了最好的素质教育课堂，希望我们能一起坚持下去！



“ 为推动青少年编程教育领域规范化、体系化发展，**《青少年编程能力等级》标准**应运而生。 ”

《青少年编程能力等级》标准，是衡量我国青少年编程能力水平，指导青少年编程培训与能力测评的重要文件。

行业领军的最有力证明：《青少年编程能力等级》标准在清华大学圆满落幕！**编程猫作为唯一少儿编程企业单位参与标准制定。**

主要发布单位

 **CSIA中国软件行业协会**
China Software Industry Association

中国软件行业协会指导



中国软件行业协会培训中心
China Software Industry Association Training Center

中国软件行业协会培训中心主办



编程猫
CODEMAO

深圳点猫科技
有限公司支持

3

课程简介

小火箭编程课程会结合语文、数学、历史、物理、化学等学科知识以及科普常识，孩子通过编程课里学到的知识点，就能完成各种主题的作品！除此之外，还会发现更多与学校知识点相结合的内容，能充分培养孩子的学习迁移能力。

根据3-8岁孩子思维和学习特点及编程猫后台千万孩子的学习数据，我们在课堂设计中特别加入趣味小游戏，能极大提升了孩子的兴趣和参与度。

我们的课程有别于传统填鸭式教学模式，鼓励孩子自己动手实践，勇敢面对挑战，用完成作品来完成知识的消化过程。

4

学习时间

时间	课程安排	知识点
11月18日	第一课 拔呀拔萝卜	了解植物习性、动物习性，认识编程工具基本页面并完成触碰动效
11月19日	第二课 双人赛车	认识车的起源、类型，掌握事件积木，学会双人pk游戏制作
11月21日	第三课 大战怪兽	学会将旋转、上下左右积木综合运用用于故事创作中
11月22日	第四课 一起来烤肉	了解食物煮熟的原理，运用编程思维分析问题、解决问题
11月26日	毕业典礼	庆祝毕业并给表现优秀的学员颁发奖项
1.每晚6点解锁一节课 2.课程为AI动画录播课，支持回看 3.上课设备：手机/平板均可		

在11月26日前完成咱们四节课作业的宝贝，即可获得【中英双语编程电子证书】哟！



5

学习流程



加油，优秀的小训练师！跟着编程猫一起畅游源码世界吧！

1

扫码下载 小火箭编程

APP用于观看课程视频、作业提交



扫码后请选择在浏览器中打开
ios跳转到App Store后下载
安卓请选择普通下载

2

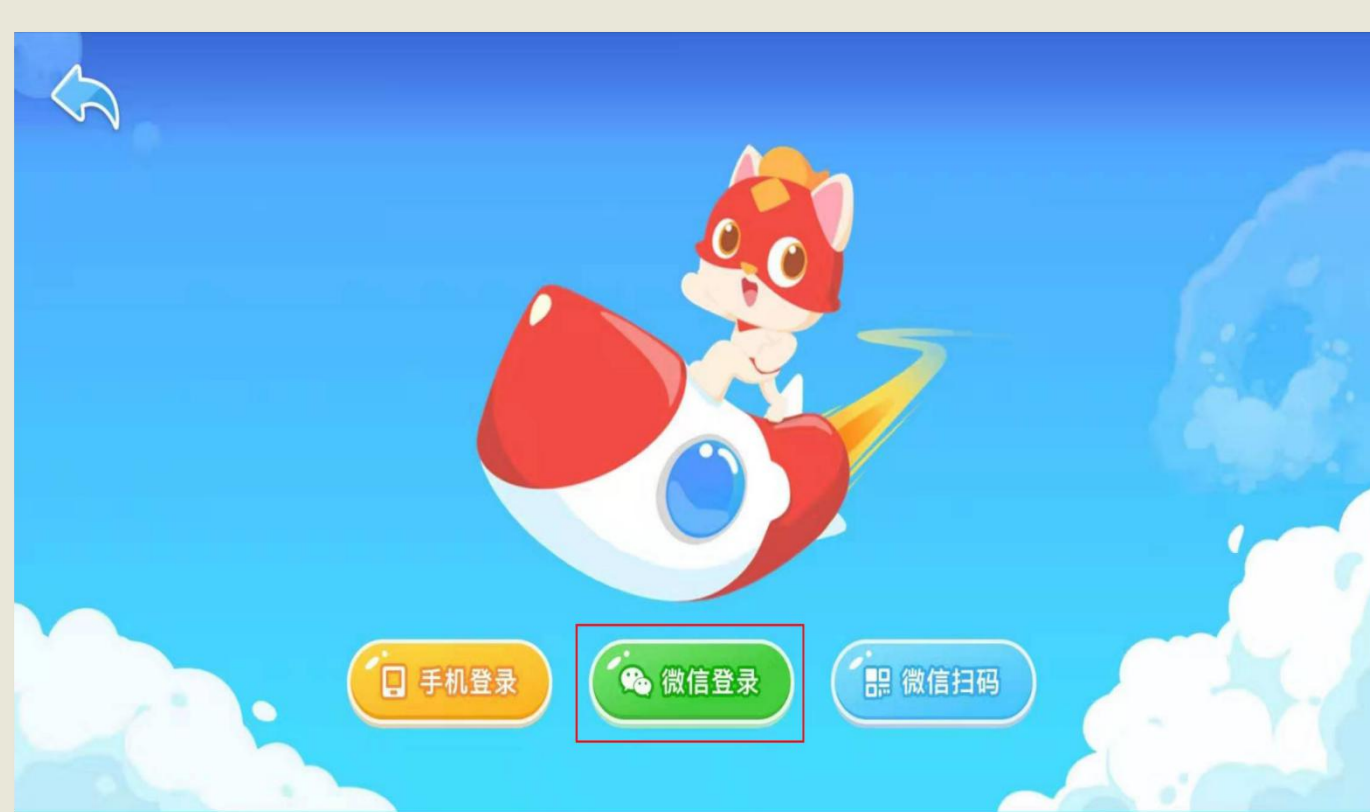
关注小火箭编程公众号
及时接收作业点评

3

作业1：小火箭编程app上完成作品

作业2：录制演讲视频

完成编程后，家长帮忙录制作品演讲视频，并提交到微信班级群哦。
小朋友坚持展示作品，语言表达逻辑和自信心都能明显提升！



打开小火箭编程APP后在右上角找到登陆入口，

点击**微信登录**

提醒：使用平板学习，需要先下载微信app，再在微信上登陆购课微信并调起授权登录

需要用**购课微信号**授权才能成功解锁课程包喔！

如果出现下面这种情况，点击**跳过绑定**即可





上课入口
(首屏)



创作入口

小火箭介绍

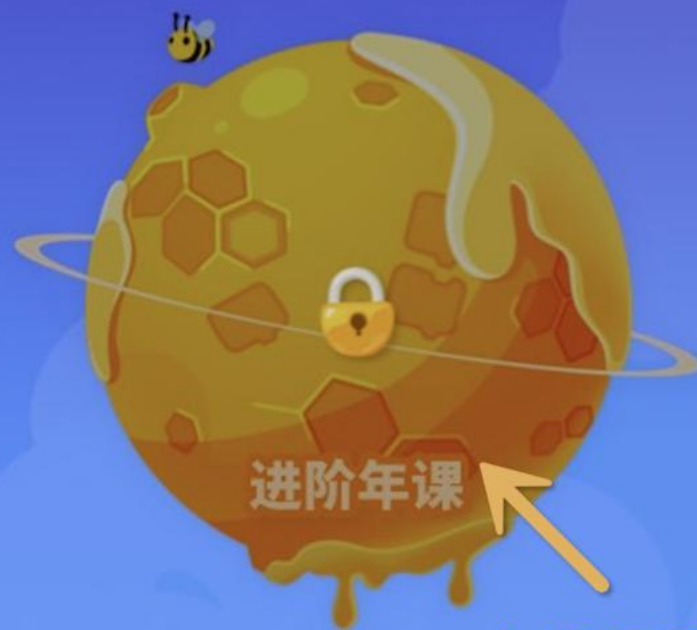


登陆入口



启蒙课程

体验课课程包



进阶年课

年课课程包



第1章 小火箭幼儿编程启蒙

学习进度：4/4

6



拔呀拔萝卜

完成课程
视频观看

成功提交作业



星星是学员完成学习任务的奖励，只要完成指定学习任务，即可获得对应的星星奖励。

如何获得星星？

- 1) 完成课程视频学习可获得一颗星；
- 2) 成功提交课程作业可获得一颗星；
- 3) 向老师提交作品讲解视频可获得一颗星。

星星有什么作用？

累计获得星星，在课程结束后将获得学习奖励。更多奖励敬请期待！

手机端



平板端



注意：做完作业一定要**提交作业**哟！

①课堂训练卡：展示每节课编程知识，作业时，孩子可参考训练卡内容，进行编程。



②积木训练册：课后将积木贴纸贴到训练册，强化孩子大脑记忆力。还可以进行填色哦！



6

学习奖励

在以往的学习中，能全部提交四次作品演说视频的宝贝，明显会变得更加自信！

输出是最好的知识内化方式，每一次解说作品都能让孩子潜移默化，吸收知识，锻炼演讲思维逻辑。

【作品演说大赛】

比赛时间：11月18日-11月26日

比赛形式：在班级群内提交【作品演说视频】

毕业颁奖：11月26日在毕业典礼上公布获奖名单

需要家长帮小训练师们录制视频，鼓励孩子勇敢展示自我！

——奖项设置——



编程探索达人



源码小英雄



优秀创想家



潜力之星

学习奖品总览



优秀可以是一种习惯，
每一个认真对待学习的宝贝
都应该得到奖赏~

编程探索达人 (3名)

奖品1: DK我的第一本编程思维启蒙书

奖品2: 编程猫官方认证双语证书(电子版)



学习奖品总览



优秀可以是一种习惯，
每一个认真对待学习的宝贝
都应该得到奖赏~

源码小英雄（6名）

奖品1：1006CPCS 《我的世界》拼装积木

奖品2：编程猫官方认证双语证书(电子版)



学习奖品总览

优秀创想家 (20名)

奖品1: 编程猫限量版毛绒小公仔

奖品2: 编程猫官方认证双语证书(电子版)

潜力之星 (不限名额)

奖品: 编程猫官方认证双语证书(电子版)



7 学习承诺



本次课程总共4节，请爸爸妈妈们务必和孩子一起坚持学完。
让我们见证孩子的成长，也享受最美好的亲子时光。
虽然只是9元的体验课，但您坚持的一小步，会是孩子启蒙的一大步。

编程培养思维，将会成为各学科的基础。

顺序执行是编程的基本原则

——增强孩子的条理性

循环简便程序，条件判断增加分支

——增强孩子的逻辑性

任何bug都会导致程序无法运行

——增强孩子的严谨性

作品设计需要宏观规划，耐心测算/执行

——增强孩子的规划能力和专注力

8

常见问题

Q：没有时间准时上课怎么办？

A：我们的课程**可以随时回看**，灵活安排时间，不会影响宝贝的学习效果。但最好跟上班级进度，及时补学。

Q：登陆了，课程为什么没有解锁？

A：开课时间到了解锁第一课，注意需要使用**报名的微信**授权登录才能解锁课程。

Q：要求绑定手机号该怎么办？

A：点击最下方**跳过绑定**即可。

Q：每节课时长大概有多长？

A：观看课程视频+实操完成作业**大约45分钟**。

Q：课程为什么没有声音？

A：检查手机**是否处于“静音”模式**，手机处于“静音”模式会导致课程没有声音。

Q：怎么没有收到老师的作业点评？

A：需要**关注“小火箭编程”公众号**才可以收到作业点评喔！

感谢观看

如果遇到什么问题，请联系班主任老师噢~
期待每一位宝贝都能成功晋升小训练师！

加油!!加油

