



青少年编程教育师资培训

主办单位：江西省互联网协会创客AI专业委员会

技术支持：南昌傲亚信息技术有限公司（码圣C++编程）

主讲人：罗瞳

网址：c6c6.cc

罗瞳介绍



码圣创始人罗瞳先生，从小热爱编程，小学开始自学BASIC编程，211大学南昌大学计算机专业，大学期间靠编程自力更生赚学费生活费，毕业即创业，江西省互联网行业资深从业者，全球排名前10的编程语言均擅长。

2005年，江西华邦传媒有限公司联合创始人、股东

2014年，南昌傲亚信息有限公司创始人

2019年，开发研发少儿C++编程平台，创立码圣品牌，将C++编程和3D打印结合做成发明专利，让6岁小朋友可以学会C++代码编程！

江西省互联网协会监事长

江西省互联网协会创客AI专业委员会常务副主任

南昌市青少年科技辅导员协会常务理事

江西省互联网协会产业互联网推进委员会副主任

常年被聘任为江西省互联网协会技术专家

CCF认证老师

罗瞳介绍

<https://c6c6.cc/>

学习经历

- 1、小学5年级小霸王学习机自学BASIC;
- 2、初中自学数理化自学丛书，没有老师教的情况下：全国物理知识竞赛三等奖，上电视;
- 3、南昌大学计算机系，自学网页编程，大二靠编程挣钱，进家园网;

罗瞳介绍

<https://c6c6.cc/>

创业经历

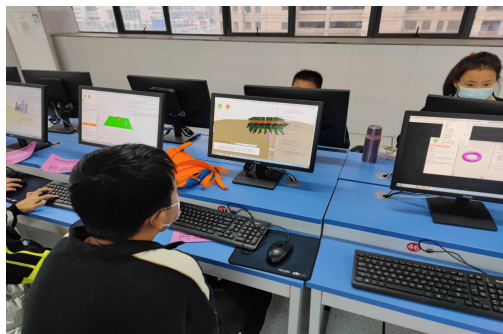
- 1、大四2万元存款投资华邦，成为股东（百度江西代理），从30人发不出工资做到最高峰1000人；
- 2、开创性的让完全不懂编程的设计师把网页+编程同时掌握，封装了5个函数（5个单词）；
- 3、2年收购竞争对手，从对手说活不过半年到成为行业龙头；
- 4、2015年创立傲亚，专注移动互联网自助研发系统，帮全国1000多客户定制系统；

罗瞳介绍

<https://c6c6.cc/>

教学经历

- 1、2020年6月，建立创客平台；《人类简史》未来1%的创造者，99%沦为无用阶层。**我不信！**
- 2、第一个发明专利实质审核阶段放弃了，非入口：全国第一个只用微信10元成本万物联网！
- 3、第二个发明专利：3D打印结合编程，3D创意C++，6岁（教过5岁）可学会；
- 4、找投资人被嘲笑没融资！线上第一个客户：海南省三亚中学老师女儿给了我信心！
- 5、学校上课，19中，怀疑人生！育新上课，1-6年级，同样怀疑人生！后来有了：**c6c6.cc**，**码圣**
- 6、第一次市赛：担心学生做不出来，但学生给了我信心！远超预期，看到了国家的希望民族的未来！
- 7、第二次市赛：人数减半，因为和上市公司合作做腾讯项目，耽误了推广；
- 8、机构开始上课，南昌市5个教学点，后来2个非加盟点撤掉；
- 9、第一次市信奥赛：900人报名，700人比赛，系统可以扛住全国10万人比赛！提高数据自己制作！
- 10、第一次江西省互联网创客编程大赛成功举办！



01

为什么编程从C++学起

目前主流教学内容



图形编程》Python》C++

码圣 c6c6.cc



咨询电话：(微信同号)

扫码了解详情



代码编程 编程我从C++学起!

见效快

强竞争

助升学

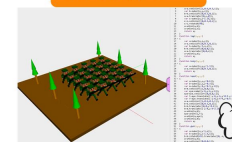
上名校

3D创意C++,6岁可学会

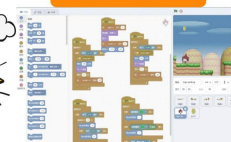
发明专利号:ZL2021 1 0172527.2

- 10次3D创意c++出成果,市比赛2、3等奖获得普高科技特长生资格
- 30次课3D创意c++,完成双重循环,市比赛1等奖,奠定编程扎实基础
- 1年算法c++刷300题,csp普及组1等,顶级私立初中竞赛班,重点高中重点班
- 2年出成绩,csp提高1等,获得 985 强基资格,算法c++刷400题
- 3年冲省队,冲击清北(需要天赋) (根据个人情况上下浮动一倍时间)

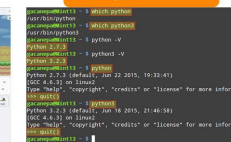
3D创意C++



图形编程



Python



图形编程有必要学吗?

- 图形编程学会了对学代码编程没有太大帮助,也对升学工作帮助不大,建议有条件的直接学代码

为什么从3D创意C++入门,不从Python入门?

- 我们有国家发明专利,能结合3D,让枯燥晦涩的C++变得可视化,容易理解(全国仅此一家)。一年级以上就可以直接学会 3D 创意 C++,学习性价比最高!
- 完成 3D 创意 C++双重循环后,可以自学Python。Python不需要花钱学!

网址: c6c6.cc



C++ 公认难学！唯一可以升学，保送清北，强基985的编程语言！

码圣能教6岁C++！

0基础1年CSP提高拿奖！

江西省唯二小学2年级0基础提高拿奖！——前无古人后无来者！

女生0基础30天 CSP-J 第二轮300分一等！——全省也许最快！

网址: c6c6.cc



姜*



缪*川





CCF CSP-J/S
CCF非专业级软件能力认证

入门级 江西

证书

许青雨

参加了2024年由CCF主办的CSP-J/S非专业级软件能力认证 入门级 第一轮, 其成绩达到:

叁等



证件编号: 360101201



CCF CSP-J/S



CCF CSP-J/S
CCF非专业级软件能力认证

入门级 江西

证书

栾

参加了2024年由CCF主办的CSP-J/S非专业级软件能力认证 入门级 第一轮, 其成绩达到:

贰等



证件编号: 360103201



普及组 300分

刘*

刘烘 填写电话 是否删除: 否 名门世家 =类型= 日期: 年 / 月 / 日 - 年 / 月 / 日 搜索

购买时长: 169.5 已用时长: 169.5 赠送时长: 0.00 退款时长: 0.00 未用时长: 0

ID	姓名	创客ID	联系电话	类型	上课类型	服务时长	消课时长	是否删除	老师	老师ID	登记时间	操作
271	刘烘	[16963]	18070087889	使用	正常上课	7.0	7.0	否	万	1004	2025-08-11 09:18:19	[修改]
268	刘烘	[16963]	18070087889	使用	正常上课	7.0	7.0	否	熊啟韦-傲亚	8002	2025-08-10 08:58:58	[修改]
266	刘烘	16963	18070087889	使用	正常上课	7.0	7.0	否	熊啟韦-傲亚	8002	2025-08-09 09:14:44	[修改]
258	刘烘	[16963]	18070087889	使用	正常上课	7.0	7.0	否	万	1004	2025-08-08 09:17:43	[修改]
255	刘烘	16963	18070087889	使用	正常上课	7.0	7.0	否	熊啟韦-傲亚	8002	2025-08-07 09:36:34	[修改]
244	刘烘	16963	18070087889	使用	正常上课	7.0	7.0	否	熊啟韦-傲亚	8002	2025-08-06 09:34:29	[修改]
235	刘烘	16963	18070087889	使用	正常上课	7.0	7.0	否	熊啟韦-傲亚	8002	2025-08-05 09:22:27	[修改]
229	刘烘	16963	18070087889	使用	正常上课	7.0	7.0	否	熊啟韦-傲亚	8002	2025-08-04 09:24:42	[修改]
226	刘烘	16963	18070087889	使用	正常上课	7.0	7.0	否	熊啟韦-傲亚	8002	2025-08-03 09:26:31	[修改]
202	刘烘	16963	18070087889	使用	正常上课	0.0	0.0	否	熊啟韦-傲亚	8002	2025-07-30 19:35:32	[修改]

总记录数: 30; 总页数: 2; 每页 20 条;

首页

上一页

[1]

2

下一页

尾页

×

NOI 报名网站
cpspjtest.noi.cn

...

我的资料

活动管理

退出系统

<<<返回

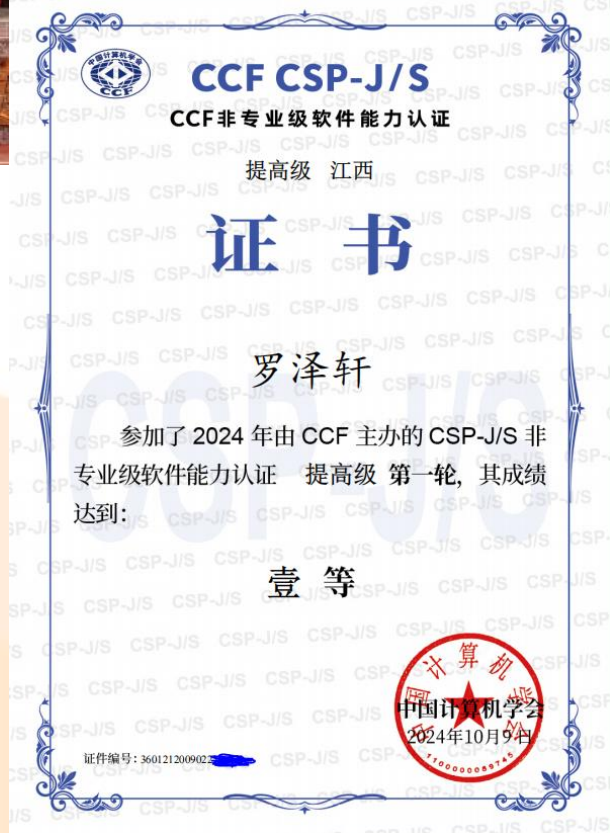
姓名	准考证号	number	seat	xor	polygon	总成绩	说明
刘烘	JX-J00096	100	100	60	40	300	无

补题榜 Show/Hide

名次	用户	昵称	解决	累计时间	得分	A	B	C	D
1	kfpt16963	()	4	1652:04:29	400	100 404:47:12	100 428:28:44	100 427:57:36	100 428:10:57
2	kfpt18449	万泽鑫	3	302:15:00	395	100 00:57:07	100 01:59:46	100 298:38:07	95
3	kfpt18450	李泽谦	3	02:14:35	355	100 00:24:09	100 00:44:44	100 01:05:42	55
4	kfpt18448	魏钰峰	2	267:36:12	335	100 266:13:37	70	100 01:02:35	65
5	kfpt18434	张新耀()	1	01:17:21	280	80	100 01:17:21	40	60
6	kfpt8002	()	1	452:00:29	165			65	100 451:40:29
7	kfpt18435	刘烘()	0	00:00:00	150	5	95	50	0
8	kfpt18430	胡义东()	0	00:00:00	135	5	90	10	30
9	kfpt16118	()	1	549:18:57	125		100 549:18:57		25
10	kfpt5986	()	1	817:08:16	125	100		25	

02

拔尖创新人才如何学C++





码圣 c6c6.cc

编程我从C++学起

见效快 强竞争 助升学 赢未来

码圣：能教6岁C++。0基础1年csp提高拿奖！

多久出成绩

- 10次3D创意C++出成果，省市比赛2、3等奖获得普高科技特长生资格
- 30次课3D创意C++，完成双重循环，省市比赛1、2等奖，奠定编程扎实基础
- 70次课算法C++刷300题，CSP普及组1等或提高组2等，顶级私立初中竞赛班，重点高中重点班
- 2-5年持续努力，CSP提高1等（高中NOIP1等），获得985强基资格，算法C++刷400题
- 2-5年持续努力，有天赋者冲省队，冲击清北

(以上课时根据个人情况上下浮动一倍时间)

自学能力培养

NOIP 1等 强基985

NOI 金牌 保送清北

银牌：强基清北、华5、C9名校

铜牌：C9名校和强985

03

普通学生如何学C++?



码圣 c6c6.cc

编程我从C++学起

见效快 强竞争 助升学 赢未来

码圣：能教6岁C++。0基础1年csp提高拿奖！

多久出成绩

- 10次3D创意C++出成果，省市比赛2、3等奖获得普高科技特长生资格
- 30次课3D创意C++，完成双重循环，省市比赛1、2等奖，奠定编程扎实基础
- 70次课算法C++刷300题，CSP普及组1等或提高组2等，顶级私立初中竞赛班，重点高中重点班
- 2-5年持续努力，CSP提高1等（高中NOIP1等），获得985强基资格，算法C++刷400题
- 2-5年持续努力，有天赋者冲省队，冲击清北

(以上课时根据个人情况上下浮动一倍时间)

自学能力培养

学4-5年，50%概率NOIP 1等 强基985

NOIP 2等，65%概率，次好大学AI融合班

ACM，ICPC，考研加分



NOIP 2等，65%概率，次好大学AI融合班
学4-5年，50%概率NOIP 1等 强基985
ACM，ICPC，考研加分
自学能力培养

我和夏鹏老师有幸与武汉大学计算机学院的黄教授进行了深入交流。黄教授重点介绍了武大计算机学院的四个重点实验班，其中备受瞩目的“雷军班”，其培养模式和资源投入堪称顶级。“雷军班”在江西省的招生名额极少，往往只招1人，瞄准的是全省位次200名的顶尖学生，而拥有信息竞赛经历的学生则会获得显著的青睐。更关键的信息在于，即便高考发挥略有失常，竞赛生们也远未到山穷水尽的地步。这四个重点实验班在新生入学军训期间，会面向所有大一新生进行“二次选拔”。这意味着，学生完全可以通过报考一个录取位次稍低的专业进入武大，然后凭借其扎实的竞赛功底和编程能力，在二次选拔中脱颖而出，成功进入心仪的重点班。

此外，黄教授还提到，不仅仅是计算机学院，武汉大学的其他学院（如遥感、测绘、网安、物理等）也希望拥有编程能力的学生。在这些领域，编程能力能让学生迅速在同学中脱颖而出，参与到前沿的科研项目中。



为118+院校提供优质服务

旨在帮助全国高招同仁解决目前子系统基本功能之外的需求



天津师范大学
Tianjin Normal University



山西师范大学
SHANXI NORMAL UNIVERSITY



东北大学
Northeastern University



大连工业大学
Dalian Polytechnic University



大连医科大学
DALIAN MEDICAL UNIVERSITY



辽宁师范大学
Liaoning Normal University



哈尔滨师范大学
HARBIN NORMAL UNIVERSITY



复旦大学
FUDAN UNIVERSITY



上海师范大学
Shanghai Normal University



上海音乐学院
SHANGHAI CONSERVATORY OF MUSIC



上海大学
Shanghai University



南通大学
NANTONG UNIVERSITY



黑龙江师范学院
Heilong Normal University



集美大学



南昌大学
NANCHANG UNIVERSITY



南昌大学抚州医学院
PUZHOU MEDICAL COLLEGE OF NANCHANG UNIVERSITY



华东交通大学
EAST CHINA JIAOTONG UNIVERSITY



东华理工大学
EAST CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



江西理工大学
JIANGXI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



江西农业大学



江西中医药大学
JIANGXI UNIVERSITY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE



赣南医科大学
Gannan Medical University



上饶师范学院
Shangrao Normal University



宜春学院
YICHUN UNIVERSITY



井冈山大学
JINGANGSHAN UNIVERSITY

技术支持

清华大学

南昌大学

网圣

小艺帮

林 江苏 陕西 广西
分请联系白老师

重庆 海南 安徽

比赛

江西省互联网创客创新大赛

CSP -J / S 省里的 X

江西省信息学奥赛联赛——南昌市信奥赛

硬件结合的编程发明创造高科技大赛

基地校

西南大学三亚中学

南昌市第二中学

南昌县外国语九里象湖城学校

南昌市红谷滩区腾龙学校

南昌市邮政路小学

南昌市麻丘高级中学

南昌天行创世纪学校

南昌新民外语学校

南昌市第五中学

普通高中AI编程班的优劣势

http://www.moe.gov.cn/srcsite/A15/moe_776/tslxzs/202510/t20251031_1418664.html



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置: 首页 > 公开

信息名称: 教育部办公厅关于做好2026年普通高等学校部分特殊类型招生工作的通知

信息索引: 360A15-07-2025-0028-1

发文字号: 教学厅〔2025〕7号

内容概述: 教育部办公厅关于做好2026年普通高等学校部分特殊类型招生工作的通知

生成日期: 2025-10-29

信息类别: 高等教育

发文机构: 教育部办公厅

教育部办公厅关于做好2026年普通高等学校
部分特殊类型招生工作的通知

教学厅〔2025〕7号

各省、自治区、直辖市高等学校招生委员会、教育厅（教委）、教育招生考试机构，新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），部属各高等学校、部省合建各高等学校：

普通高等学校（以下简称高校）特殊类型考试招生是高校考试招生工作的重要组成部分。2026年高校特殊类型考试招生工作要深入贯彻全国教育大会精神，落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》和三年行动计划部署要求，进一步加强党对招生工作的领导，推进特殊类型招生规范化建设，健全有效监督机制，牢牢守住安全平稳、公平公正底线。现就有关事项通知如下。

（三）保送工作要求。有关高校招收中学生学科奥林匹克竞赛国家集训队成员保送生原则上应录取至与学生获奖的学科竞赛相对应的基础学科专业。高校招收外国语中学推荐保送生要统筹考虑高校办学实际和人才培养定位，合理确定招生规模，继续加大向国家“一带一路”建设发展所需语

普通高中AI编程班的优劣势

2023年共有100名国集保送至清华大学，其中选择计算机类专业的同学有 62 名，远远高于其他专业的人数。

2024年共有108名国集保送至清华大学，其中选择计算机类专业的同学有 70 名，远远高于其他专业的人数。

2025年共有96名国集保送至清华大学，其中选择计算机类专业的同学有 71名，远远高于其他专业的人数。

2025年清华大学的国家集训队专业选择具体人数如下：

数学国家集训队：28人选择计算机类；

物理国家集训队：20人选择计算机类、2人选择理科试验班（数理类）、1人选择电子信息类；

化学国家集训队：5人选择计算机类、4人选择理科试验班（化生类）、2人选择理科试验班（数理类）、1人选择电子信息类；

生物国家集训队：1人选择计算机类、8人临床医学类（协和）、4人选择理科试验班（化生类）、1人选择工科试验班、1人选择临床医学类（卓越医师科学家）、1人选择理科试验班（新雅书院）；

信息学国家集训队：17人选择计算机类。

普通高中AI编程班的优劣势

近5年竞赛保送要求

年份	表述
2026年	有关高校招收中学生学科奥林匹克竞赛国家集训队成员保送生原则上应录取至与学生获奖的学科竞赛 相对应的基础学科专业 。
2025年	有关高校招收中学生学科奥林匹克竞赛国家集训队成员保送生原则上应录取至 与学生特长相关的基础学科专业
2024年	有关高校招收中学生学科奥林匹克竞赛国家集训队成员保送生原则上应录取至 与学生特长相关的基础学科专业
2023年	鼓励高校重点安排 与学生特长相关的基础学科专业 招收中学生学科奥林匹克竞赛国家集训队成员保送生
2022年	鼓励高校重点安排 基础学科相关专业 招收中学生学科奥林匹克竞赛国家集训队成员保送生

注：摘自近5年《教育部办公厅关于做好普通高等学校部分特殊类型招生工作的通知》

重点高中：

- 1、名额少，文化课要求高
- 2、5大学科全占，清北为目标
- 3、本身就可以上985，很多学生不敢ALL IN，会提前冲高考

普通高中：

- 1、名额多，NOIP 1等，2等，3等都行
- 2、末流985，211为目标
- 3、本省内的一本线大学为目标
- 4、大学的AI融合班为目标
- 5、老师负责文化课查漏补缺，解决编程学生的后顾之忧
- 6、高三一年足够冲高考

码圣平台的优势：

- 1、人越多积累越快，完善越快
- 2、基地校形成梯队
- 3、共建共享共用
- 4、学校老师监督，课程账号提供

04

学码圣C++的优势，竞争力对比 对工作及创业的帮助

编程思维能力3个阶段：

嵌套循环（3D创意C++ 》算法C++ 入门）

递归深搜（算法C++ 普及）

动态规划（算法C++ 提高，NOIP 1等，985）

编程工程化能力2个阶段：

1万行代码：理解函数，形成本能

10万行代码：理解面向对象、架构等

会员单位

移动、电信、联通

华为、腾讯、字节、阿里、百度

码圣编程室

http://www.moe.gov.cn/srcsite/A06/jcys_jyzb/202511/t20251111_1419878.html

Languages

微言教育

无障碍浏览

登录

注册

中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置: 首页 > 公开

信息名称: 教育部等七部门关于加强中小学科技教育的意见

信息索引: 360A06-09-2025-0029-1 生成日期: 2025-10-29 发文机构: 教育部等七部门

发文字号: 教基〔2025〕7号 信息类别: 教育信息化

内容概述: 教育部等七部门关于加强中小学科技教育的意见

教育部等七部门

关于加强中小学科技教育的意见

教基〔2025〕7号

加强中小学科技教育是服务国家创新驱动发展战略、培养未来科技创新人才的重要途径。为深入贯彻党的二十

大和二十届历次全会精神，全面落实全国教育大会精神和《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》部署要

求，以科学、技术、工程、数学为重点，切实加强中小学科技教育，夯实科技创新人才培养基础，助力高水平科技

自立自强，支撑教育、科技、人才高质量一体化发展，现提出以下意见。

05

2小时教学：进入 c6c6.cc

06

培养老师自学能力！ 帮助文档

07

考试!

欢迎进入码圣代码编程赛事系统

请输入比赛编号数字部分:

请输入要进行的比赛密码:

请输入选手姓名:

进入比赛

08

出成绩及成绩公布!

THANKS