



江西省互联网协会基地校汇报

全学段合作 专利赋能

汇报单位：江西省互联网协会

汇报人：江西省互联网协会创客 AI 专委会常务副主任 罗瞳

<https://www.isjx.org.cn/>

目录

1

江西省互联网协会简介

2

合作背景

3

专利成果展示

4

合作优势与升学目标

5

对标学校与目标

6

合作模式设计

江西省互联网协会简介



江西省互联网协会成立于2001年10月15日，由我省从事互联网行业的通信运营商、信息服务提供商、通信设备制造商、系统集成商以及科教文卫机构等数十家互联网从业者共同发起成立，是由我省互联网行业及与互联网相关的企事业单位自愿结成的全省性、行业性、非营利性的社会团体组织。

协会的业务主管单位是江西省通信管理局，协会的党建领导机关是中共江西省社会组织管理局委员会。江西省互联网协会现有会员单位200余家。会员单位主要涉及到基础运营商、设备制造商、信息提供商、系统集成商、人力资源管理、法律事务、互联网教育、互联网金融、互联网安全、网络新媒体等互联网企事业单位。

合作背景



江西省互联网协会与百树集团开展深度合作。码圣编程作为技术支持与百树集团旗下十七座学校，开展全年龄段编程学习合作，覆盖幼儿园至高中，培养新时代创新型人才。

专利成果展示

码圣将C++编程和3D打印结合做成发明专利

码圣编程自主研发的一种通过在线编程建模在线切片的联网3D打印方法的发明专利。（专利号：ZL 2021 1 0172527.2）发明专利与C++编程相结合,研发3D创意C++课程。

分享作品

更多

姓名: 陈思铭 年级: 小学组 学校: 南昌市邮政路小学	姓名: 戴勤逸 年级: 五(4)班 学校: 南昌市南新学校红谷滩分校	姓名: 罗泽扬 年级: 初一 学校: 南昌心远中学红谷滩校区	姓名: 黄启翰 年级: 6年级 学校: 红谷滩区新龙学校

姓名: 姜智
年级: 1年级
学校: 南师附小

我的助力

	2023/04/23 点赞+2	1
	2023/04/23 点赞+2	2
	2023/04/23 点赞+2	1
	2023/04/23 点赞+2	1
	2023/04/23 点赞+2	1

代码片段

```
function main() {
  var s=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var b=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var c=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var d=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var e=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var f=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var g=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var h=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var i=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var j=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var k=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var l=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var m=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var n=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var o=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var p=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var q=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var r=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var s=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var t=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var u=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var v=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var w=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var x=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var y=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
  var z=collider(10,10,10,10,center,[10,10,10,10]);
}
```

南师附小1年级 姜智 未公开代码

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

证书号第6314380号

发明专利证书

发明名称: 一种通过在线编程建模在线切片的联网3D打印方法

发明人: 罗瞳

专利号: ZL 2021 1 0172527.2

专利申请日: 2021年02月08日

专利权人: 南昌微亚信息技术有限公司

地址: 330029 江西省南昌市青山湖区上海路699号

授权公告日: 2023年09月12日 授权公告号: CN 112818426 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年, 自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 申长雨

2023年09月12日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

专利成果展示

码圣: 能教6岁C++0基础1年CSP提高拿奖!



码圣 c6c6.cc

编程我从 C++ 学起

码圣: 能教6岁C++, 0基础1年CSP提高拿奖!

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)



合作优势与升学目标

自主研发的学习平台

协会下属会员单位具备自主研发的创客AI平台编程学习平台，并申请了国家发明专利，平台体系课程以寓教于乐的方式，全方位培养孩子的逻辑思维、计算思维、动手实践、沟通合作、想象力、创造力、创新发明等能力。



百树集团教育资源丰厚

百树集团旗下拥有十七座学校，从幼儿园到高中全年龄段覆盖

升学规划

短期：C++课程辅助升学，锁定小升初优秀苗子。

长期：五年目标——50%学生通过NOIP提高组得奖，冲击清北生，强基985。若有希望进入省队，则更易冲击清北。

对标学校与目标:



江科附中
JXUT High School



01

江科附中

- ▶ 民办教育标杆，创新课程体系融合素质教育与应试优势
- ▶ 顶尖师资团队+小班化教学，助力学生个性化成长
- ▶ 高考成绩连年领跑，清北录取人数稳居全省前列

02

江西师大附中

- ▶ 公办教育领军者，深厚历史底蕴与优质教育资源沉淀
- ▶ 依托江西师范大学学术支持，打造学术型校园生态
- ▶ 学科竞赛成绩突出，多元升学路径保障学生全面发展

03

南昌二中

- ▶ 百年名校传承，以“勤朴肃毅”校训培育时代英才
- ▶ 强基计划与国际教育双轨并行，升学成果卓越
- ▶ 注重学生综合素质培养，艺术、体育特色鲜明

对标学校与目标:

普通高中合作目标:

高中合作目标:

江西省互联网协会与百树教育集团合作，以江科附中、江西师大附中、南昌二中为标杆，立足本校普通高中基础，聚焦差异化竞争策略，力争3 - 5年内稳定出NOIP1等，个别省队，跻身江西头部高中行列，成为“特色鲜明、质量卓越、口碑领先”的江西第四高中。

以编程学习作为升学助力，提高升学率，提升百树教育集团旗下学校教育地位。

高中以下合作目标:

3-5年内：幼儿园、小学、初中就出类似CSP提高组的成绩，提早培养和发现具备“拔尖创新”人才潜质的苗子，可以优先输送给协会基地校的头部中学：南昌二中，提升幼儿园、小学、初中的办学口碑；

3-5年内：提供高中“优惠”政策，对信息类竞赛生友好，把“偏科”的“拔尖创新”人才从南昌二中的“学科类”特长生中引入自己高中部重点培养，形成优秀学生集团内部留存目标；

3-5年内：如果集团高中能诞生1个省队苗子，将强化直升通道的“含金量”，将高中以下学校排名直接拉起，形成集团校强竞争力！



合作模式



初级课程

初级课程由百树集团老师自行授课，协会会员下属单位提供培训。寻找优秀苗子



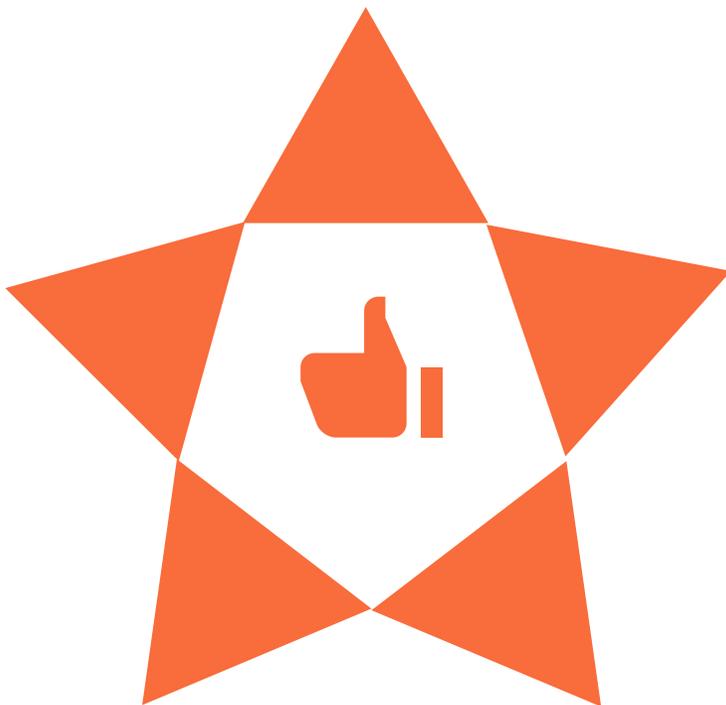
高阶课程

高阶课程采取家长自愿原则，可在学校或机构授课，费用由家长承担，针对优质苗子。

合作模式

资源共享

协会下属单位研发的课程资源可共享，并向全国推广



官方赛事

协会与协会会员下属单位有丰富的赛事组织经验。

《江西省互联网创客编程大赛》

《南昌市青少年信息学奥林匹克竞赛》

作为技术支持，最高能同时让多校区，多机房千人同时参加比赛。

江西省互联网创客编程大赛现场



南昌市青少年信息学奥林匹克竞赛比赛现场



2024年南昌市青少年信息学奥林匹克竞赛
新龙学校赛区

入门组

请按秩序册的排序到新龙学校二楼1、2机房

2024年南昌市青少年信息学奥林匹克竞赛
腾龙学校赛区

入门组

请按秩序册的排序到腾龙学校2号楼三楼1、2机房

2024年南昌市青少年信息学奥林匹克竞赛
江西师大附中赛区

入门组

请按秩序册的排序到师大附中高中部实验楼四楼 d402、d407机房

2024年南昌市青少年信息学奥林匹克竞赛
南昌二赛区

上午普及组
请按秩序册的排序到南昌二科技楼五楼5、6、7机房

上午提高组
请到8机房

下午入门组
请到5、6、7、8机房

2024年南昌市青少年信息学奥林匹克竞赛
南昌市第十九中学初中部赛区

入门组

请按秩序册的排序到南昌市第十九中学初中部四号楼三楼1、2机房

2024年南昌市青少年信息学奥林匹克竞赛
南昌市第十九中学高中部赛区

入门组

请按秩序册的排序到南昌市第十九中学高中部科技楼三楼和四楼1、2、3机房



全学段合作 专利赋能 助力基地校升级

期待与基地校共创教育新生态

THANKS