

# 我的简历



刘子悠

广州市海珠区实验小学

联系电话：13728084231

## 【个人情况】

- 姓名：刘子悠
- 性别：女 身高：166cm
- 出生年月：2008年3月17日
- 重要荣誉：基于冠状病毒主题的项目学习评比，全国一等奖
- 所在小学：广州市海珠区实验小学
- 户籍：广州市海珠区
- 爱好特长：计算机、钢琴、无人机



## 【家庭成员】

家人	姓名	工作单位	联系电话
父亲	刘春杉	广东省土地调查规划院	13728084231
母亲	卢映玲	国家海洋局南海调查技术中心	18922227686
弟弟	刘拙研		

## 【学习成绩】

科目	语文	数学	英语	总分
五上	98	99	97	294
五下	93	96.5	97.5	287
六上(估分)	96	99.5	99	294.5

## 【子悠小传】

子悠外表文静，实则坚毅。

子悠好音律，四岁学琴，虽不耐久坐，亦持之经年。尝收父为徒，其父愚笨，幸子悠勤教不缀，方可勉奏数曲。

子悠亦好文学，好据厕长读。家中电脑无师自通，常自创“小说”、“剧本”，文字未老，唯打字练熟。

子悠喜好运动，自认肤黑，然狂爱游泳，黑而后自黑。

子悠尤好科学，喜随父科考，擅无人机，航拍三维皆熟，其父欲其报班习之，哂之。庚子大疫，宅家数月，与其父共习Python编程，并推演疫情全球扩散之趋势，亦有小成。

子悠不喜课外拓展，谓之超纲超前。其父尝云：剧场之内，众人皆立尔独坐，奈何？

子曰：我个高啊。

## 【校内荣誉】

- 2018年，2017学年电脑打字比赛，获一等奖；
- 2018年，2017学年第二学期，手绘地图英语竞赛，获二等奖；
- 2018年，2017学年第二学期，理财小天使数学竞赛，获三等奖；
- 2019年，2018学年上学期，语文能力竞赛优胜奖；
- 2016年，2015学年第二学期，数学免试；
- 2015年，2014学年第二学期，数学免试；
- 2014~2019学年优秀学生。

## 【校外荣誉】

- 2020年，教育部中国教育信息化杂志社组织的“基于冠状病毒主题的项目学习评比”，全国一等奖（《新型冠状病毒肺炎全球扩散情况及疫情输入风险分析—基于Python的可视化实现》）
- 2019年，省音协钢琴六级；
- 2019年，卓越杯亚洲国际音乐大赛（钢琴），儿童E组，银奖；
- 2018年，美国加利福尼亚洲国际青少年艺术节钢琴比赛，儿童D组，二等奖；
- 2018年，墨尔本国际钢琴比赛，儿童B组，三等奖。

# 荣誉证书

## CERTIFICATE

刘子悠

学 生 项 目 级 别

《新型冠状病毒肺炎全球扩散情况及疫情  
输入风险分析—基于Python的可视化实现》

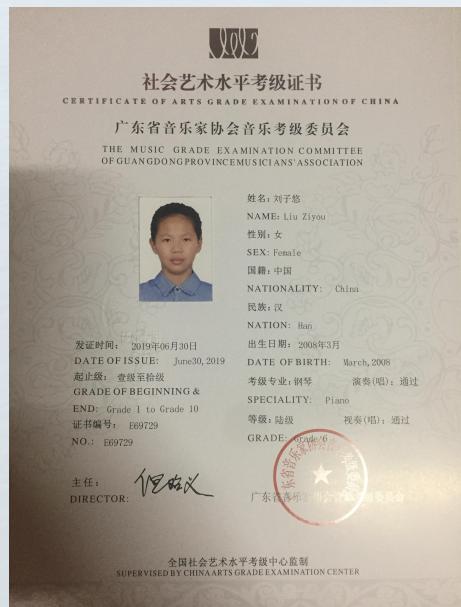
一等奖

在参加由国际StarT项目式学习共同体组织的“基于冠状病毒  
主题的项目学习评比”中，被评为最佳作品，以此鼓励。

编号：202005110624



# 【证书节选】



# 【居家研学】

## 新型冠状病毒肺炎全球扩散情况及疫情输入风险分析—基于Python的可视化实现

2020年3月，海实小学要求同学们开展居家研学，以学生为中心，以家庭为单元，以新冠肺炎疫情为主题，提出问题，设定任务内容，并完成任务。二月下旬后，随着国内、国外疫情发展趋势的反转分化，疫情的关注焦点将由国内转移到国外，而国内面临国外疫情回流输入的风险也将越来越高，因此我们决定通过收集全球各国疫情数据，采用Python来实现全球的疫情扩散的趋势分析以及各个国家对中国的疫情输入性风险评估。

通过三个阶段，18天努力，以子悠为组长的研学小组共收集了140多个国家，3000多条疫情数据；应用Python绘制了全球新冠疫情累计确诊病例动态地图、现存确诊病例地图和感染指数动态地图，建立了国外输入性风险评估模型，分析了13个国家的输入性风险指数。

成果发布在：[www.lzywhy.com](http://www.lzywhy.com)。该成果还参加了由教育部中国教育信息化杂志社《基础教育参考》编辑部和芬兰LUMA中心StarT中国区办公室国际Star T项目式学习共同体联合组织的“基于冠状病毒主题的项目学习评比”，获全国一等奖。

我校刘子悠家庭的研究项目是  
《基于Python分析展示全球新冠肺炎疫情扩散趋势和国外输入性风险评估》

利用最近信息课... 展示疫情的扩散趋势...

# 【社会实践】

## 珠海大杧岛科考

为落实习近平总书记提出的“关心海洋、认识海洋、经略海洋”的指示，做好广东省第二次海岸线修测工作的准备工作，在当地海洋管理部门的支持下，雏鹰海洋科考小组于2019年5月1日至3日，开展了大杧岛海岸带科学考察，通过RTK-GPS、无人机、音视频采集设备等，在珠海大杧岛开展了海岛岸线测量、海岛航拍和植被调查等科学考察活动。并以此检验广东省第二次海岸线修测的技术路线和设备功能，相关技术成果全部提交广东省第二次海岸线修测工作组和当地海洋管理部门。

本次科考活动依托三个海洋家庭开展，成员大都是从事海洋科技和海洋管理工作的技术专家，具有扎实的理论基础和丰富的实践经验。孩子们充分发挥了主动性，完成了各项拟定任务。刘子悠作为儿童组负责人，为主完成了无人机航拍、植被调查等工作，并协助完成了岸线修测，采集了有效的三维全景和正射影像，相关技术成果作为年底开展的全省岸线修测中大杧岛岸线提取的有益参考。



# 【生活拾趣】

## 子悠学琴记

子悠生性高雅，钟情音律。孩提之时，闻乐即舞，时人笑之。年方四五而登堂，学琴至今，虽未及入室，亦有小成。

然学琴大非易事，冬寒夏暑，枯坐琴前，身直臂曲，指如飞轮，听之珠落玉盘，视之汗浃于背。

学琴虽苦，然可静心，可养勤，亦可育人。其父五音不全，简谱未识，拜子悠为师，三月即登堂，可奏数曲，然形不似神亦不似，遂羞于认徒。

子悠学琴，不耐久坐，多则半晌，吉时一到，则掩琴扬长而去。后课业日重，尝欲弃之，思之良久，终不舍。

学琴之人常考级，子悠惧之，方师劝之经年，年初方允之。今试之，以记之。

己亥年六月三十日

