

中国科学院大学 2023 年大学生夏令营申请表

夏令营名称：2023 年 SIAT 优秀大学生夏令营 申请号：20231006523

姓名	王铎磊	性别	男	出生日期	2001-06-06		
民族	汉族	是否住宿	是	身份证号	411426200106068038		
通信地址	广东省深圳市南山区南方科技大学学生宿舍 13 栋收发室, 518055			政治面貌	中国共产主义青年团团员		
本人手机	14737372341		E-mail	wangdl2020@mail.sustech.edu.cn			
应急联系人及电话	韩永枝, 13526327731		家庭地址及邮编	河南省商丘市夏邑县中锋乡, 476437			
大学情况	所在学校	南方科技大学	学院	理学院	系	数学系	
	所在班级（基地班等）	0162001/20 数学与应用数学		所学专业	数学与应用数学		
	学制	4		预计毕业年月	2024 年 06 月		
	本科入学时间	2020-09-01	英语级别及分数	CET6 , 489.0			
	辅导员姓名	魏林通	辅导员电话	17724609687			
	所在年级（专业）人数	41	年级（专业）排名	23			

	<div> <div>学生干部或社团组织</div> <div>心理学社副社长</div> </div>
个人简历（从高中阶段起）	<p>2020 河南高考 660/750，非竞赛生，省排名 6046。学术导师张振副教授，个人兴趣为应用数学相关领域。</p> <p>修读了基本的数学专业核心项目，额外拥有一些数据科学、机器学习、数值方法、算法课程背景。会用服务器、Github，熟练 LaTeX，学术写作能力一般。</p> <p>获得 13th 数学竞赛广东省一等，2022 美赛 H 等。2023 年度阅读之星（排名第二）。</p> <p>独立完成多个游戏项目，双人合作完成 2D 粒子碰撞项目，多人合作完成基于 YOLO 的交通标志检测项目。</p> <p>2022 参与北卡州立在线科研项目，现在在跟随学长学习 NN 方法解 PDE。</p> <p>心理学社副社长，摇滚乐队主唱。</p>
本科期间获奖情况	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全国大学生第十三届数学竞赛非数学类广东省预赛一等奖 2. 2022 ICM/MCM H 奖 3. 2023 ICM/MCM S 奖 4. 2023 年阅读之星 5. CS405 机器学习优秀答辩课题（基于 YOLOV5 的交通标志识别和车道线检测）
爱好及特长	<p>爱好：中文摇滚，艺术，哲学。</p> <p>特长：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 编程：熟练 Java, Python ML 和 DL，会用 Julia，熟悉 LaTeX 数学语法。会用 Github，基本的 Linux 服务器指令。 2. 阅读量：涉猎广泛，了解部分编程语言理论，学习过 Haskell, Lisp 等。 3. 科研经历：参与学习 NN 方法解 PDE 问题等。 4. 英语阅读能力：学校采用双语教学，熟悉数学阅读。

<p>申请理由</p>	<p>1. 城市原因： 深圳城市相对发达，是一个国际化都市，毗邻 HK，深圳的新建立的学校硬件设施相对更好。而 UCAS 拥有更多国际化的交流机会。</p> <p>2. 家庭原因： 2.1 没钱申请 MS，英语还没考够，申请有些悬，想再锻炼锻炼的同时沉淀自己的数学水平。 2.2 南科大鼓励学生去申请其他学校。而南科大待遇太好了，我发现其他学校 MS or PhD 待遇一般没那么好，我想减轻家庭压力的同时，减轻自己的生活的压力，进而必须在学校待遇、教授水平、城市之间做出平衡。</p> <p>3. 学业原因 3.1 南科大的环境：南科大相对狭窄，仔细了考虑部分 PhD 学长建议，觉得应该转换视野，一直呆在一个学校容易被特殊的氛围沾染。 3.2 Peer Pressure：同辈拥有更好的英语水平、家庭背景，往往拥有更丰富的交流交换经历，申请到了更好的学校。自己短时间内英语水平提升不了，而又想兼顾自己海外读书的想法。</p> <p>4. 个人原因： 4.1 走保研这条路比较轻松，想先减轻自己的学业压力。 4.2 确定一条出路之后，能够减少或者忽略 Peer Pressure，想落地之后，有更多精力沉淀自己的数理水平，于大四主攻英语能力。 4.3 我想出国读书，因此需要一个相对国际化的跳板。 4.4 UCAS 我高中曾经的梦校（梦中情校）。 4.5 对就业暂时不感兴趣。</p>
<p>备注</p>	<p>1. 学校双语教学，但口语能力较弱。 2. 正备考六月初的托福。 3. 数理一般，编程熟练。</p>

个人 签字	<p>我承诺：所填上述内容均真实、有效，如有不实，后果自负。</p> <p>我保证：报名前已与所在大学和家属沟通，且履行请假等相关手续，遵守所在大学的相关规章制度，出现任何责任事件由我个人承担。</p> <p style="text-align: right;">签字：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

注：是否需要提交其他材料等具体要求请以各夏令营承办单位通知为准。