

2026年度四川大学生命科学学院席祯翔励志奖学金 项目总结汇报

海纳百川
有容乃大



四川大学教育基金会
四川大学生命科学学院
2026年6月



四川大学
教育基金会

心向至善 胸怀苍生
SCUEF/SICHUAN UNIVERSITY
EDUCATION FOUNDATION



目录

CONTENT

壹

项目执行情况

贰

获奖学生名单

叁

感谢信





项目执行情况汇报

席祯翔励志奖学金是生命科学学院国家级青年人才席祯翔研究员在病重弥留之际，嘱托家人在四川大学生命科学学院设立，旨在延续其未竟的科学事业，激励四川大学青年学子投身生物多样性科研。

席祯翔励志奖学金主要面向四川大学从事生物多样性研究的学生，特别是开展构建生命之树新方法构建相关领域的学生，鼓励四川大学青年学子科研报国、敢为人先、勇攀高峰、引领学科发展；亦支持生物科学领域家庭经济困难或罹患疾病，但仍能砥砺前行、刻苦学习并已经取得了一定科研成果学生。2026年席祯翔励志奖学金资助6名同学，资助金额共计31800元。

2026年5月，生命科学学院严格遵循“公平、公开、公正”的基本原则，按照个人申请、材料筛选、各年级推荐、答辩、评审委员会审查、公示的程序进行评选工作，由专业任课教师、辅导员老师组成的专家评审小组最终评选出席祯翔励志奖学金6名，并在学院内进行了为期5天的公示。公示期间没有任何异议后，随后发放了席祯翔励志奖学金。

席祯翔励志奖学金为生命科学学院投身生物多样性研究的学子的成才提供了有力的支持，彰显了席祯翔老师及家人响应国家号召，重视基础研究，重视人才培养企业文化和担当，我们在此再次表示感谢和致以崇高的敬意！



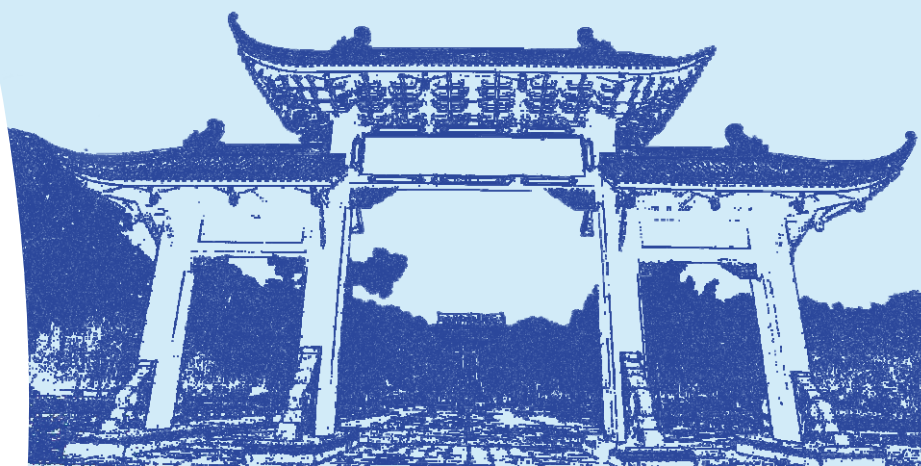


获奖学生名单

序号	姓名	学号	学院	专业	年级	资助金额
1	李菡	2023141240219	生命科学学院	生物科学 (强基计划)	2023 本	5300
2	章超豪	2024141240110	生命科学学院	生物科学	2024 本	5300
3	伍海红	2023222040147	生命科学学院	生态学	2023 硕	5300
4	何浩	2024222040135	生命科学学院	生物学	2024 硕	5300
5	于欣艺	2024322040051	生命科学学院	生物学	2024 博	5300
6	龙涛	2025322040040	生命科学学院	生物学	2025 博	5300



感谢信





姓名：李菡

学院：生命科学学院

专业：生物科学（强基计划）

学号：2023141240219

感言：

我是四川大学生命科学学院 2023 级强基班本科生李菡。得知自己荣获“席祯翔励志奖学金”，我内心充满感激与敬畏。这份荣誉不仅是对我过去努力的肯定，更是对我未来科研之路的鞭策与期许。

席祯翔老师用他短暂而光辉的一生诠释了什么是科学家的精神与担当。他学成归国、扎根西部、潜心科研，甚至在生命的最后时刻仍不忘回馈社会、激励后辈。他的故事深深打动了，也让我更加坚定了投身生物多样性研究的决心。

我目前就读于生命科学学院强基班，大三，中共党员，师从吴永杰教授，研究方向为动物地理学、鸟类进化基因组学与生物多样性建模。在学业上，我始终以高标准要求自己，连续多学期排名专业第一，累计 45 门课程满绩，必修绩点从大一的 3.85 提升至大三上的 4.00。我深知，扎实的基础是科研的起点，只有不断超越自己，才能不负“强基”之名。

在科研训练方面，我参与了多项课题：从四年累计 1136.08G 的红外相机鸟兽监测数据整理，到横断山区鸟类名录的编写与投稿；从基于 Biomod2 的鸟类多样性空间格局与驱动机制分析，到承担国家自然科学基金面上项目中的高海拔适应转录组学研究。尤其是在橙胸姬鹀的高海拔适应机制研究中，我参与了贡嘎山野外采样和转录组数据分析，初步发现海拔对基因表达的聚类效应以及雌雄个体在适应策略上的差异。这些经历让我真切体会到科研的艰辛与魅力，也让我更加敬佩席祯翔老师当年在植物基因组进化领域的坚守与开创。

在实践活动方面，我始终牢记“为人民服务”的宗旨。我曾担任校团委组织部骨干、强基班学习委员、党支部宣传委员，参与“学长计划”并全票获得“优秀学长”称号，还积极投入“立信明远”结对帮扶计划。服务同学、回馈集体，是我作为中共党员的责任，也是我成长路上的宝贵财富。

未来，我计划继续攻读生态学博士学位，致力于生物多样性研究与保护。席祯翔老





四川大學
教育基金會

心向至善 胸懷蒼生
SCUEF/SICHUAN UNIVERSITY
EDUCATION FOUNDATION

师曾说，希望青年学子投身生物多样性科研，勇攀高峰、引领学科发展。我想，这就是我未来要走的道路。

再次衷心感谢席祯翔老师及家人、所有捐赠方和学院老师的支持与信任。我将以席老师为榜样，脚踏实地、敢为人先，把这份温暖与力量传递下去，为我国的生物多样性事业贡献青春与智慧！





姓名：章超豪

学院：生命科学学院

专业：生物科学

学号：2024141240110

感言：

我是生命科学学院 2024 级生物科学专业本科生章超豪。此刻能够荣获 2026 年席祯翔励志奖学金，我内心满是荣幸与感恩。这份荣誉不仅是对我过往付出的肯定，更时刻提醒我传承榜样精神，在生物多样性领域坚守初心、奋勇前行。

学业上，我勤勉进取，大一学年专业成绩排名 7/14，综测排名第二，斩获四川大学本科生 2024-2025 学年综合二等奖学金、四川大学 2024-2025 学年本科优秀学生等荣誉；担任学生干部，在服务同学、组织活动的过程中锻炼综合能力。

依托川大优良的科研平台，我积极投身各类生物多样性相关科研训练与野外工作。从 2025 年 4 月起，我全程参与川大绿翼生物多样性守护项目，作为大创项目《高校校园 OECMs 建设示范研究》的负责人，与团队完成多次校园生物调查，协助制作并安装校园鸟类科普牌，开展校园生境修复工作。此外，我还参与了炉霍县高原植物资源调查等多项野外科研任务和国家公园生态价值转化创新工作营、高校生物多样性保护研讨会等学术交流活动，不断拓宽科研视野。

在钻研学业与科研之余，我也积极参与社会实践与志愿服务，用行动传递生态保护理念。入学至今，我的志愿服务时长累计达 84.3 小时，先后参与龙门山猛禽监测、大熊猫繁育中心鸟类环志等公民科学活动；连续两年参与“学子家乡行”实践活动并获评优秀个人，参与的暑期实践团队被评为校级重点团队。学科竞赛荣获四川省昆虫标本制作竞赛二等奖、四川大学生物摄影大赛一等奖等多个奖项。任职生态协会副会长期间，我组织开展十余场科普活动，带动数百名师生参与生态保护，社团也获评四川大学“百佳”学生集体，被成都市团委授予“爱鸟护鸟青年志愿团”称号。

得知席祯翔研究员的事迹后，我深受震撼与鼓舞。席老师于哈佛大学学成后毅然回归母校川大深耕科研，将毕生心血奉献给生命科学研究。即便身处病重之际，他仍心系后辈、回馈母校，嘱托家人设立励志奖学金，激励青年学子投身生物多样性事业、科研报国。这份心怀大爱、无私奉献的科学家精神，是我前行路上最珍贵的精神灯塔。在此，





四川大学
教育基金会

心向至善 胸怀苍生
SCUEF/SICHUAN UNIVERSITY
EDUCATION FOUNDATION

我向席祯翔研究员的家属、所有为本奖学金捐资的爱心人士以及学院老师们，致以最诚挚的谢意！感谢你们搭建起这座传递温暖与理想的桥梁，让心怀科研梦想的我们能够轻装上阵、逐梦前行。

今后我将以席老师为榜样，潜心钻研专业知识，深耕生物多样性保护研究，坚持开展生态科普与志愿服务，不负大家的信任与期许，努力以青春之力守护自然、践行担当。





姓名：伍海红

学院：生命科学学院

专业：生态学

学号：2023222040147

感言：

我是来自四川大学生命科学学院的伍海红。非常荣幸能够获得这份意义非凡的奖学金。这不仅仅是一份物质上的资助，更是对一名在生物多样性领域艰难跋涉的青年学子，在学术探索道路上最大的认可与鼓励。

在学习中夯实根基，在科研中探索未知。从本科到硕士，我始终以“扎实学识、精进技能”为准则：本科期间系统修读动植物分类学、分子生态学等核心课程，打下坚实理论基础；硕士阶段以 GPA 3.94/4 的成绩深耕宏观生物学与生物统计。科研上，聚焦四川盆地边缘洞穴蜘蛛多样性，我带领团队跨越 13 市 32 县，完成 85 个洞穴的标准化采样，采集标本 1.2 万余号，并以第一作者在《Zoosystematics and Evolution》发表蜘蛛分类新种论文。每一次野外采样、每一行代码分析、每一篇论文打磨，都让我更深刻地理解：生态学不仅是实验室里的数据，更是对自然万物生生不息的敬畏与求索。

2021 年，我独立设计校园兽类监测网络，用 7 台红外相机构建起覆盖校园的生态观测体系，让更多人看见身边“隐秘的邻居”。2022-2024 年，我全程参与大熊猫国家公园成都片区本底资源调查，顶着酷暑严寒穿行山林，布设 100 余个样方、处理 200 余台红外相机，从 2 万余张影像中辨识小型兽类，用脚步为大熊猫栖息地的保护贡献数据支撑；担任班长和团支书的三年里，我策划 20 余场学术与团日活动，努力成为师生间的桥梁；执导迎新晚会小品时，我用 15 人的团队传递生态人的幽默与温度，这些经历教会我：科研之外的实践能力与团队精神，同样是青年学子不可或缺的必修课。

然而，科研的道路从来都不是一帆风顺的。正如我所在的研究领域——构建生命之树的过程充满了各种“长枝吸引”和“缺失数据”的干扰，我个人的求学之路也伴随着现实的挑战。每当我翻开文献，看到那些历经千万年演化却依然顽强存续的物种，让我时常感觉，生命之树的每一个分支，无论多么细小，都有其存在的价值与韧性。而我也必须像它们一样，在有限的资源中，努力向下扎根，向上生长。

这份奖学金，对我而言，就像是一场及时雨，它不仅极大地缓解了我在生活上的后





四川大學
教育基金會

心向至善 胸懷蒼生
SCUEF/SICHUAN UNIVERSITY
EDUCATION FOUNDATION

顾之忧，让我能够心无旁骛地投入到构建生命之树的新算法研究中，更重要的是，它让我看到了学校和社会对逆境成才的肯定与支持。

在未来的日子里，我将把这份感激化为科研的动力。我会继续深耕于生物多样性信息学领域，力争在生命之树的构建方法上取得新的突破，为揭示物种演化的奥秘贡献川大智慧。同时，我也希望能像这棵树一样，在未来枝繁叶茂时，能为后来者遮风挡雨，将这份爱心与责任传递下去。

最后，再次感谢设立这份奖学金的老师们的和捐赠人。祝愿大家身体健康，万事顺遂！





姓名：何浩

学院：生命科学学院

专业：生物学

学号：2024222040135

感言：

能够荣获本年度的“席祯翔励志奖学金”，我深感荣幸，内心更充满了一份沉甸甸的责任感。这份荣誉不仅是对我过去阶段学习和科研工作的巨大肯定，更是对我未来继续在生物多样性领域上下求索的无声鞭策。在此，我向已故的席祯翔先生致以最深切的缅怀，并向慷慨设立该奖学金的家属及相关基金会表达最诚挚的敬意。斯人已逝，但席祯翔先生留下的精神星火与大爱无疆，正通过这份奖学金，温暖并照亮着我们在科研道路上迎难而上、不断突破的前行轨迹。

我是来自 2024 级硕士研究生何浩，师从余岩教授，主要从事植物进化生态学与生物信息学的交叉研究。自步入研究生阶段以来，我始终保持对知识的敬畏与渴求，深知扎实的理论基础是科研创新的基石。在专业课程学习中，我力求严谨，取得了平均分 90.1 分的成绩。

科研，是一场探索未知的马拉松，对于交叉学科而言更是充满了荆棘。我的研究核心聚焦于“开发非模式植物生命之树构建与功能演化分析的新方法”。面对药用植物柴胡属复杂的网状进化历史，我利用浅层测序数据，全面提取核基因组与细胞器基因组信息，成功重构了高分辨率的东亚柴胡属生命之树，厘清了其由地中海向东亚扩散的演化脉络。而在探究高山植物红景天属的适应性进化时，面对其缺乏高质量参考基因组的巨大阻碍，我经历了无数个日夜的代码调试与算法优化，跨越了学科界限的壁垒，最终自主开发了一套名为“ConST”的全新分析框架。该流程首次将大语言模型 Evo2 和 AlphaFold 3 等前沿 AI 技术引入非模式植物的功能进化研究中，成功捕获了红景天萜生物合成基因适应高原极端环境的分子证据。

为了让生命之树的功能挖掘更加普适化，我独立开发了 PathMiner 软件，并成功获批软件著作权。目前，我已在相关领域发表一作川大 C 类论文 1 篇，共一排二川大 B 类论文 1 篇，另有一篇共一排二的 B 类文章处于大修阶段。在这个过程中，计算生物学的陡峭学习曲线曾无数次让我感到受挫，但正是那种不服输的“励志”精神，支撑着我从





零开始敲下每一行代码，最终打破了非模式植物在极端环境下的技术封锁。

在追求学术卓越的同时，我始终铭记青年党员的责任与担当。作为党支部书记和研究生党员学长，我尽心尽责地做好支部建设与同学服务工作，努力发挥先锋模范作用。我坚信，生命的价值在于奉献。在课余时间，我积极投身各项社会实践与志愿服务活动，目前在“志愿四川”平台的累计志愿服务时长已达 439 小时。从校园服务到社会公益，每一次的志愿行动都让我更加深刻地理解了“知行合一”的内涵。科研教我严谨求实，而社会实践则赋予我温度与情怀，这二者共同塑造了我甘于奉献的品格。

“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索。”席祯翔先生虽然已经离开了我们，但他化作了璀璨的星辰，指引着后来者前行的方向。这份奖学金带给我的不仅是物质上的支持，更是精神上的巨大鼓舞。在未来的求学与科研生涯中，我将带着这份感恩与敬畏之心，继续深耕生物多样性与计算生物学领域，致力于开发更多开源的计算工具，为我国乃至全球的生命之树研究贡献自己的一份力量。我将以实际行动回馈社会、回馈母校，传承席祯翔先生的精神，不负这份厚重的期许与栽培！





姓名：于欣艺

学院：生命科学学院

专业：生态学

学号：2024322040051

感言：

本人为四川大学生命科学学院研究生，中共党员。研究生阶段以来，我始终坚持以严谨求实的态度对待学习、科研和集体工作，努力在思想品德、课程学习、科研创新和社会服务等方面实现全面发展。

思想品德方面，我注重理论学习与党性修养，积极参加党组织生活和支部建设工作。自2025年10月起，我担任中共四川大学生命科学学院研究生第十支部宣传委员，能够认真履行支部宣传工作职责，协助开展支部思想建设、组织宣传和日常党务相关工作，及时完成支部材料整理、宣传报道和活动组织配合等任务。在支部和班级集体中，我努力以党员标准严格要求自己，增强责任意识和服务意识，发挥党员先锋模范作用。

课程学习方面，我认真完成研究生阶段各项课程学习任务，已累计完成34学分，平均绩点3.79，平均分89.23。通过系统学习专业课程和科研方法课程，我进一步夯实了生物信息学、植物系统发育、分子进化和基因组学等方面的理论基础，也提升了文献阅读、数据分析和科研问题凝练能力，为后续科研工作提供了较好的知识储备和方法支撑。

科研方面，我以分子标记挖掘和植物系统发育为主要研究方向，重点关注如何在非模式生物基因组资源有限的条件下，利用浅层测序等低成本数据服务于生命之树构建和功能进化研究。研究生阶段，我以共一第一作者身份发表研究论文1篇，论文发表于川大B级、中科院一区Top期刊 *Molecular Ecology Resources*。该研究提出了新的组装与系统发育重建工具 GeneMiner2，面向低覆盖度测序数据和非模式类群，建立了从原始测序 reads 到目标基因恢复、同源性筛查、多序列比对、系统发育树重建和分化时间校准的自动化流程。该方法在缺乏近缘参考基因组、测序覆盖度较低或参考序列分化较大的情况下，仍能稳定恢复系统发育标记，从而显著提高非模式生物大规模系统发育重建的准确性、完整性和分析效率。文章通过模拟数据和伞形科芹亚科实证数据证明，GeneMiner2 在序列恢复能力、树拓扑稳定性和运行速度方面优于 Read2Tree 和 HybPiper





等同类工具。该成果为植物及其他真核生物生命之树构建提供了新的数据获取与分析方法，也体现了我围绕系统发育方法开发和非模式生物基因组数据利用所开展的持续探索。

社会实践方面，我积极参与志愿服务和集体事务，志愿四川累计服务时长 36.8 小时，其中 2025—2026 学年志愿服务时长 28 小时。在志愿服务过程中，我注重将个人成长与集体需要相结合，在服务他人、参与公共事务和协助集体工作的过程中进一步增强了组织协调能力、沟通能力和社会责任感。

感谢奖学金捐赠方对青年学生成长成才的关心与支持。这份奖学金不仅是对我过去阶段学习科研和综合表现的肯定，更是对我今后继续努力的激励。未来，我将继续保持踏实严谨的学习态度和科研作风，围绕生命之树构建等方向深入开展研究，不断提升科研创新能力和社会服务意识，努力以更加扎实的成果回馈学校培养、社会支持和捐赠方的鼓励。





姓名：龙涛

学院：生命科学学院

专业：生物学

学号：2025322040040

感言：

我是 2025 级生物学专业博士研究生龙涛，学号 2025322040040，导师为王婧教授。能够获得以席祯翔老师名字命名的励志奖学金，我感到无比荣幸与感恩。这份奖学金不仅是对我过去努力的肯定，更是一份沉甸甸的精神传承，激励我在科研道路上继续砥砺前行。

关于我自己，我本科和硕士均就读于西南科技大学，目前在四川大学攻读生物学博士学位，主要从事林木遗传多样性机制研究。求学之路并非一帆风顺，父母先后遭遇中年失业，家庭经济骤然陷入困境。如今全家生计仅靠父亲骑三轮车勉强维持，家中尚有高龄多病的祖母需要赡养，年幼的妹妹也在求学。面对重重压力，我申请了生源地助学贷款以解燃眉之急。但正是这些困难，让我更加珍惜每一次学习和科研的机会，也让我深刻理解了席祯翔老师科研报国、甘于奉献的精神内涵。

在科研学习方面，博一期间，我以共同第一作者身份在《Nature Ecology & Evolution》(IF=18.0, 川大 A-) 发表论文一篇，另有两篇共同第一作者论文在投，同时以第五作者参与《Nature Communications》(IF=17.694, 川大 A-) 及《Plant Communications》《Plant Cell》等一区 TOP 期刊论文的撰写。这些成果的取得，离不开王婧老师给予我的平台与机会，让我真正走进了科研这扇门；也离不开刘建全老师搭建的一流科研平台，以及毛康珊老师、刘唤唤老师、马涛老师、姜渊忠老师、徐晓婷老师、李家亮老师等在实验和生活中给予我的悉心指导与关怀。

在科研过程中，我主要利用 Hi-C 技术、时空转录组学、泛基因组学等前沿手段，围绕杨属物种三维基因组进化、木质部形成调控机制、适应性基因渐渗等方向开展研究。我深刻体会到，科研不是一个人的战斗，每一项成果的背后都凝聚着团队的智慧与汗水。

在社会实践方面，科研之余，我积极投身公益服务与实验室公共事务。我曾担任国际学术会议志愿者、织围巾志愿者、开题答辩秘书等，累计实验室公共服务时长超过 70 小时，并协助老师指导硕士生 3 名、本科生 1 名。这些经历让我明白，科研工作者不仅





四川大學
教育基金會

心向至善 胸懷蒼生
SCUEF/SICHUAN UNIVERSITY
EDUCATION FOUNDATION

要有扎实的学术能力，更要有服务社会、回馈他人的担当。

席桢翔老师用短暂而炽热的一生诠释了何为热爱科研、科研报国。能有机会申请以他名字命名的奖学金，是我莫大的荣幸。席老师敢为人先的精神将永远激励我们前行。若有幸获得这份奖学金，它是荣誉，更是传承。我会带着席老师的热爱，踏踏实实做下去，在林木遗传与气候适应研究领域深耕细作，争取产出更多有价值的成果，不辜负这份期望与厚爱。

