

南极研究科学委员会 (SCAR)奖学金概览

在此页面上

- 关于奖学金
- 如何申请
- 资格
- 来自 SCAR 合作伙伴的机会

关于奖学金

南极研究科学委员会(SCAR)于 2002 年发起 SCAR 奖学金计划。其目的是鼓励早期职业研究人员积极参与南极科学研究,并建立新的联系,进一步加强南极研究的国际能力与合作。自计划启动以来,已有 80 多个 SCAR 奖学金被授予。

SCAR 奖学金计划旨在鼓励早期职业研究人员积极参与以加深我们对南极的了解。该奖学金使早期职业研究人员能够加入另一个国家的项目团队,开辟新的机会,建立持续多年和许多南极研究季的伙伴关系。

在疫情期间引入的一些灵活性的措施将会继续下去。申请人可以提出部分或完全远程的 奖学金计划,如果后来涉及到旅行或计划活动方面的问题,我们将与获奖者合作,确保 他们的奖学金得以进行。

与 2022 年一样,**摩纳哥阿尔贝二世亲王基金会**将在 2023 年通过**极地**倡议提供额外资金。因此,今年我们将颁发 4-5 个奖学金名额。

2023 年奖学金计划的申请现已截止。

奖项:

- 2023年4-5个奖项;
- 每项奖励最高 15000 美元;
- 所属机构承担国内费用(如签证费用、国内旅行):
- 接待机构免除板凳费用,如果有的话。

它们是给谁准备的?

SCAR 奖学金计划是为博士研究生或获得博士学位五年内的研究人员提供的,旨在使他们有机会访问位于或由 SCAR 成员国家运营的国际实验室、野外设施和研究机构进行研究,以接触最新的研究进展,并发展长期科学联系和合作伙伴关系。

这项工作必须在 SCAR 成员国的一个研究小组中进行,该小组须不同于申请人的原籍国和现居住国。该奖学金将根据竞争选拔的评选标准颁发,在"信息"页的"评估"部分中有明确说明。

所提项目的主题应与 SCAR 的使命相一致,并最好与我们的一个或多个小组相契合。SCAR 奖学金对来自 SCAR 成员国的研究人员开放。

如何申请

申请表格和申请建议可以在"如何申请"部分找到。

2016 SCAR-COMNAP-APECS 网络研讨会可能对申请人准备奖学金申请有帮助。2017年,以西班牙语举行了第二次相同主题的网络研讨会。2021年,为葡萄牙语和德语的申请人举办了 SCAR 奖学金网络研讨会。您还可以在常见问题解答页面找到答案。

资格

SCAR 奖学金面向在南极和南大洋相关学科完成博士学位的 5 年内的研究人员。有关资格的详细信息可以在**信息页面**上找到。

如果您对自己的资格有任何疑问,请发送电子邮件至 SCAR 秘书处。

来自 SCAR 合作伙伴的机会

多年来,SCAR一直与国家南极计划管理委员会(COMNAP)和南极海洋生物资源保护委员会(CCAMLR)合作,通过每年的资金支持提供机会,支持有才华的早期职业研究人员、工程师、环境管理人员以及其他专业人员加强在科学支持与促进、环境管理实施、气候、生物多样性、保护、人文学科和天文物理学研究等领域的国际能力和合作。2019年,国际南极旅行社协会(IAATO)也加入进来,支持额外的与南极相关的奖学金。

我们的伙伴组织,COMNAP于 2011年启动了他们的奖学金计划。有时,有些项目与我们两个组织的奖学金计划目标重叠,我们能够联合颁发研究金。自 2012年以来,已经颁发了四项 SCAR-COMNAP 联合研究金。

有关 COMNAP 奖学金的详细信息,请访问 COMNAP 网站。

有关 IAATO 奖学金的详细信息,请访问 IAATO 网站。

有关 CCAMLR 奖学金的详细信息,请访问 CCAMLR 网站。

申请 SCAR 奖学金

如果您在本页找不到您想要的信息,请在联系 SCAR 秘书处之前查看常见问题页面。

- 奖学金申请文件包
- 常见问题

所有提案必须填写适当的表格,并通过 SCAR 在线申请页面在线提交。

在此页面上:

- 计划摘要
- SCAR 奖学金的资格
- 申请文件包(包括申请要素)
- 评价
- 完成奖学金

计划摘要

资格

SCAR 奖学金资格(详细信息见本页下方):

- 1. 目前的博士研究生或博士毕业后5年内的科研人员;
- 2. 访问位于或由 SCAR 成员国运营的南极研究单位, 需与申请人的(a) 原籍国和(b) 当前居住国家不同;
- 3. 应有助于一项或多项 SCAR 科学小组的目标,包括<u>人文和社会科学组</u>,和/或<u>科</u>学研究计划。

2024 年奖项

- 2024年4-5个奖项;
- 每项奖励最高 15000 美元;
- 所属机构承担国内费用(如签证费用、国内旅行);
- 接待机构免除板凳费用,如果有的话。

申请文件包内容

申请文件包包含申请 SCAR 奖学金所需的指南和表格(详细信息在本页下方)。

- 研究计划(附相关附录):
- 所属机构推荐信;
- 接待机构协议:
- 申请要素指南;
- 评估过程指南。

备注

- 奖学金为期一年。
- 提交方式:在线表单
- 如有任何疑问,请联系:SCAR 秘书处

SCAR 奖学金的资格

SCAR 奖学金计划是为博士研究生或在申请截止日期前五年内完成博士学位的研究人员设立的,以在 46 个 SCAR 成员国之一的研究机构进行研究(有关成员国的完整列表,请参阅 SCAR 成员国信息)。在特殊情况下(例如产假/陪产假),这五年期限可以延长。如果您认为符合此情况,请联系 SCAR 秘书处。研究工作必须在与(i)申请人原籍国和(ii)当前居住国家不同的 SCAR 成员国的研究小组中进行。

从 2022 年开始的未来三年,将颁发阿尔贝二世亲王奖学金,由<u>摩纳哥阿尔贝二世亲王基金会通过极地倡议</u>提供,并从生物多样性和气候变化的广泛研究领域的成功应用中选出。

在疫情期间引入的一些灵活性的措施将会继续下去。申请人可以提出部分或完全远程的 奖学金计划,如果后来涉及到旅行或计划活动方面的问题,我们将与获奖者合作,确保 他们的奖学金得以进行。

支持主题应与一个或多个 SCAR 科学小组的目标相关联,包括人文和社会科学小组,和/或由 SCAR 认可的当前科学研究计划(访问 SCAR 的科学和研究网页,了解 SCAR 小组的详细信息)。

奖学金是根据竞争性选拔的标准颁发的,这些标准在下面给出的评估指南和申请材料中有明确说明。

计划文本应明确说明将开展的活动、将实现的目标、将产生的可交付的成果(如论文、技术)、以及成本和时间框架。申请材料包中的研究计划表上给出了准备计划的指南。此外,还有一个关于"如何撰写才能成功"的网络研讨会,通过<u>英语和西班牙语</u>分享,可帮助准备申请,SCAR 奖学金网络研讨会通过葡萄牙语和德语分享。

为了申请研究金,候选人需要首先与合适的南极项目或计划接待方进行接触和联络,以确保得到一个积极的团队的支持和指导,将候选人纳入到他们自己的研究计划或项目组中。

奖金最高可达15000美元,根据需要提供经济舱往返机票和奖学金期间的适度生活津贴。 奖学金获得者的所属机构将承担他/她在本国发生的所有费用(国内旅行、签证费用等),接待机构将免除他们通常向学员收取的任何板凳费。

申请文件包

申请文件包包含汇总清单、研究计划说明和关键词列表、所属机构协议和接待机构协议:

• document SCAR 奖学金申请文件包(147 KB)

申请文件:

- 1. 研究计划——按照申请文件包中的研究计划部分给出的指导方针准备。申请人 必须将研究计划(及相关附录)作为一个单独的文件,准备在申请过程中上传;
- 2. 所属机构协议和推荐信-申请人将所属机构协议发送给所属机构推荐人,推荐人将其与推荐信一起返回给申请人,作为一个单独的文件,准备在申请过程中上传;
- 3. 接待机构协议-申请人将接待机构协议发送给接待机构推荐人,接待机构将其返 回给申请人,准备在申请过程中上传;
- 4. 在线申请表-由申请人在截止日期 2023 年 7 月 31 日前完成。

在开始在线申请之前,申请人有责任确保申请的所有部分(研究计划、所属机构推荐信和接待机构协议)都已完成并收到。

提出申请:

一旦研究计划、所属机构推荐信和接待机构协议完成并准备好上传,申请人可以提交在线申请:

• 在线申请

评估

SCAR 将协调来自南极研究界的在指定学科领域的专家对申请进行评估。评估将基于以下五个方面,为潜在申请人提供以下指导:

研究计划的质量(35%)

此部分将评估研究计划在所提研究和方法论方面的整体质量。评估主要基于您的研究计划以及您提供的关于其重要性、及时性以及您个人背景和接待机构专业知识如何有助于该计划的证据。

与 SCAR 活动和/或小组的相关性(25%)

您提出的研究计划如何与 SCAR 的各个小组和项目的现有研究活动相契合? 在奖学金结束后, 您将如何继续与这些活动保持联系?

该计划是否有助于在最需要的国家建设能力?(20%)

作为奖学金获得者,您个人和您的所属机构将从奖学金中获得什么具体的好处?您是否计划在您的所属机构或本国其他地方开展具体的推广活动,以传达奖学金的成果和经验?

这项研究在很大程度上是独立的吗? (10%)

该计划是否明确表明其计划的研究是经过深思熟虑的,并制定了与接待机构商定的数据计划?

这项研究在预计的时间内是否可行?是否有可能发表?(10%)

你的提案需要清楚地表明, 你已经考虑了开展这项研究的可行性, 并且有明确的可交付成果。

完成奖学金

在每个奖学金结束时,每位候选人必须提交一份报告,该报告将发布在 SCAR 网站上。报告应包括完成情况和财务报告,并应按照类似于在 SCAR 网站的奖学金网页上公布的结构完成。在任何由此产生的出版物中,应该对 SCAR 奖学金计划表示感谢。

documentSCAR 研究报告模板(65 KB)

Translations provided by APECS China

SCAR 奖学金计划一览表

	SCAR 奖学金	
资格条件:	1. 目前的博士研究生或博士毕业五年内(超过五年的特例也可能获得批准,例如产假耽搁, <u>该情况请联系info@scar.org</u>);	
	2. 正在访问 SCAR 成员国的相关机构或 SCAR 成员国运营的相关机构,这不同于申请者(a)母国和(b)目前居住国	
	3. 研究方向为 SCAR 科学组织的一个或多个方向,包括人文和社会科学组织,以及(或)目前 SCAR 支持的科学研究计划(详情请参阅https://www.scar.org/science/research-overview/)	
薪酬条件:	(a) 2023 至 2024 年度颁布 4 至 5 名奖项;	
	(b)每一名获奖者将获得 15000 美元的奖励;	
	(c) 派出研究机构承担其国内相关支出(如签证费、国内旅行费等);	
	(d) 如果可能,接纳机构免除其工位费。	
申请包内容:	(a)研究计划(附相关附录)	
	(b)所在研究机构的推荐信	
	(c)接纳机构的同意信	
截止日期:	2023年7月31日	
线上报名网址:	https://www.scar.org/awards/fellowships/application/	
如有疑问或咨询,请联系:	info@scar.org	

研究设想

(最长 1000 词+引用的文献+说明材料)

候选人应提供研究项目的介绍,说明预期成果,并介绍候选人和所属机构期望从该项目中获得什么。材料必须包括以下标题,并必须回答在每个标题中提出的问题。(研究设想的字数统计不包括所引用的参考文献或说明材料,例如表格和/或图)。

标题:

研究目的: 研究想要做什么?

背景和理由: 为什么它很重要? 为什么要现在做,为什么要特别在这个研究所做?

相关性: 拟进行的研究活动(或工作)如何"对应"SCAR的目标?

方法: 打算如何开展工作?

成果产出: 期望实现的目标是什么?

成功因素: 如果这个项目成功,将会产生什么结果?

预算:

(i) 项目所需经费多少钱?经费如何使用?请概述一份预算,说明差旅费、住宿费、生活费、 材料费和其他预期费用的大致支出。

(ii) 您是否能够获得其他的经费支持?如果是,从哪里获取?可以争取多少?

引用的文献(附件以附录1标明,最多一页)

说明材料-表格和图表(附件以附录2标明,最多一页)

请在网上申请过程中,将您的研究计划书(及任何相关附录)作成一个文件上传至 https://www.scar.org/awards/fellowships/application/,最好是 pdf 格式。

关键词

线上申请期间,申请者可以选择至多5个关键词来描述自己的申请,全部列表展示如下:

Analytical chemistry 分析化学

Animal tracking 动物追踪

Anthropology 人类学

Archaeology 考古学

Astronomy 天文学

Astrophysics 天体物理学

Atmospheric sciences 大气科学

Atomic/molecular physics 原子/分子物理

Bacteriology 细菌学

Biochemistry 生物化学

Biogeochemistry 生物地球化学

Biogeography 生物地理学

Bioinformatics 生物信息学

Biological monitoring 生物监测

Biological oceanography 生物海洋学

Biological sciences – other 生物科学-其他

Biology 生物学

Biophysics 生物物理学

Botany 植物学

Cell and molecular biology 细胞和分子生物学

Chemical oceanography 化学海洋学

Climate Modelling 气候模拟

Climate studies 气候研究

Computer sciences 计算机科学

Conservation biology 保育生物学

Data processing 数据过程

Developmental biology 发生生物学

Earth & atmospheric sciences – other 地球和大气科

学-其他

Ecology 生态学

Ecosystem modelling 生态系统模拟

Education 教育学

Entomology and parasitology 昆虫学和寄生虫学

Environmental policy 环境政策

Environmental sciences 环境科学

Evolutionary biology 进化生物学

Fisheries management 渔业管理

Fisheries modelling 渔业

Genetics 遗传学

Geo-sampling 地学采样

Geochemistry 地球化学

Geodetics 测地学

Geoheritage 地址遗迹

Geology 地质学

Geomorhology 地貌学

Geophysics and seismology 地球物理学和地震学

Glaciology 冰川学

History 历史学

Human biology and medicine 人类生物和医药

Human Impacts 人类影响

Humanities 人类学

Hydrology 水文学

Ice core science 冰芯科学

Ice sheets 冰盖

Information sciences 信息科学

Inorganic chemistry 无机化学

Instrumentation 装备/设备

Limnology 湖泊(沼)学

Mammalogy 哺乳动物

Mapping 制图

Marine biology 海洋生物学

Marine ecology 海洋生态学

Meteorology 气象学

Microbiology 微生物学

Microcomputer applications 微计算机应用

Modelling 模式模拟

Mycology 真菌学

Natural resource management 自然资源管理

Nuclear physics 核物理

Observations 观测

Oceanography 海洋学

Oceanography instrumentation 海洋设备

Oceanography modelling 海洋模拟

Optics 光学

Organic chemistry 有机化学

Ornithology 鸟类学

Paleobiology 古生物学

Paleoclimatology 古气候学

Paleontology 古生物学

Talcontology [1] 1/27 /

Physical chemistry 物理化学

Physical oceanography 物理海洋学

Physics 物理学

Physics and astronomy – other 物理和天文学-及其

他

Physiology 生理学

Planetary science 行星科学

Plankton 浮游生物

Policy 政策

Policy -MPA 政策-公共管理 MPA

Population monitoring 人口监测

Psychology 心理学

Quantum physics 量子物理

Remediation 补救

Seismology 地震学

Social science 社会科学

Sociology 社会学

Soil biology 土壤生物学 Solid state physics 固体物理 Space weather 空间天气学 Stable Isotopes 稳定同位素 Systems analysis 系统分析 Systems biology 系统生物学 Terrestrial ecology 陆地生态学 Tourism 旅游学 Toxicology 毒理学 Volcanology 火山学 Zoology 动物学

评估表

SCAR 将综合来自南极研究领域且在您申请的学科领域具有较高水准专业知识的志愿者来评估您的申请。评估将基于以下五个方面:

研究报告质量(35%)

本部分将评估申请报告的总体质量,主要基于相关的研究内容和方法。评估主要基于您的研究提案和相关证据,包括研究的重要性、紧迫性以及申请者的研究基础和接收机构专业背景对该研究的贡献。

与 SCAR 活动和/或研究团队的相关性(25%)

您所提出的研究如何符合 SCAR 小组和项目现有的研究活动? 在奖学金结束后, 您将如何跟进这些活动?

该提案是否有助于在一个受益最大的国家促进相关能力的提升?(20%)

作为一个被资助者以及您的派出研究所,会从该奖学金中获得什么具体的益处?你是否计划在你的所属研究所或你的祖国的其他地方进行具体的外展活动,以交流你的奖学金的成果和经验?

这项研究在很大程度上是独立的吗? (10%)

该提案是否明确表示,计划中的研究经过了充分的考虑,并与接收研究所达成了适当的数据计划?

该研究在预定的时间内是否可以实现目标,它是否有可能产生成果发表?(10%)

你的建议需要明确表明,你已经考虑了研究的实用性,并且有明确的成果可交付。



派出研究单位关于申请 SCAR 奖学金的同意书

(请回答所有问题)

1	申请者详情:	(获提名和申请者的信息)
ı.	中阴石 叶旧:	

名:	姓:	职称		
申请者研究设想的题目:				
2. 推荐人(来自申请人的派出单位)详情: 名:	· 姓:			
研究机构名称:	日间联系方式:			
国家和地区:	邮件地址:			
四次/1P/20亿·	MALL SEIZE.			
您认识申请者的时间有多久?				
梅国与地 克马克·				
您因何缘由认识申请者的?				
我确认,据我所知,上述资料及附件上的参考信是准确的。				
签名:				
日期:				
请使用单位正式信笺提供申请人的英文推荐信。请确保推荐信上也有签名和注明日期。				

推荐信应扫描并与此封面说明打包在一个文档中(最好是 pdf 格式)。必须在 2023 年 7 月 31 日

的截止日期前返回给申请人,以便在在线申请过程中进行上传,网址是

https://www.scar.org/awards/fellowships/application/

SCAR SCAR COMMITTEE ON ANTRECTICED

接收研究单位关于申请 SCAR 奖学金的同意书

(请回答所有问题)

1. 申请者详情(被接收人信息)

名:	姓:	职称:
申请者研究设想的题目:		
2.接收人详情		
名:	姓:	职称:
 研究所名称: 	日间电话号码:	
国家和城市:	邮件地址:	
(a)您了解申请者吗? 如果选"是",请回答问题(b)	和(c)。	
(b) 您认识申请者多久了? (c) 您因何缘由认识申请者的? (d) 通过接收申请者,您认为您		
我同意并确认接收单位将为申证	青人提供必要的设施以帮助其承担申请中	所述的项目。
签字:		
日期:		
本文件应在 2023 年 7 月 31 日	或止日期前归还给申请人。申请人必须在·	在线申请过程中上传本协

议(最好是 pdf 格式),网址: https://www.scar.org/awards/fellowships/application/