



## 中澳二氧化碳地质封存项目 学术交流

中澳二氧化碳地质封存（CAGS）项目于 2008 年成立，旨在协助中澳两国提升二氧化碳地质封存领域的相关技术。本项目举办各项能力建设活动，提供培训机会，通过学术交流分享专业知识，提供科研经费，进一步提高中国二氧化碳地质封存科学技术。本项目由澳大利亚地球科学局（Geoscience Australia）与中国科学技术部（通过中国 21 世纪议程管理中心 ACCA21）共同管理。项目三期于 2016 年 1 月正式开始，为期 2.5 年。

### 1. 学术交流经费

CAGS 学术交流活动的目的是让中澳二氧化碳封存研究人员，有机会进行科学合作、通过知识共享和共同工作，以促进以下几个重点领域：

- 为具有地质封存潜力的区域，绘制地下水资源图
- 二氧化碳驱水（CO<sub>2</sub>-EWR）、二氧化碳驱油（CO<sub>2</sub>-EOR）的储层模拟
- 地质力学
- 风险评估
- 地质封存选址评估
- 监测

本交流经费适用于增进现有的合作关系或发展未来的合作关系。

中国研究人员来澳大利亚交流可申请以下两类经费：

#### 第一类、资深研究员补助

交流期：来澳进行 1-2 月学术交流或工作

经费：最高可达\$30,000 澳币，包括：

- 中澳来回经济舱机票（限\$2,500）
- 澳洲国内经济舱机票（限\$2,500）
- 生活费（限\$220/天）
- 额外费用包括：参加在澳洲举行的会议、旅游保险、签证等费用（\$2,000）

#### 第二类、一般研究人员，博士或博士后补助

交流期：来澳进行 3-6 月的交流或工作

经费：最高可达\$30,000 澳币，包括：

- 中澳来回经济舱航班（限\$2,500）
- 澳洲国内经济舱航班（限\$2,500）



- 生活费（限\$2500/月）
- 额外费用，如：参加在澳洲举行的会议、实验室耗材与设备、旅游保险、签证等费用（限\$10,000）

如果理由充分，申请超额补助，我们会予以考虑。申请者必须于 2017 年 11 月底以前完成交流活动。

## 2. 申请程序

请完成并提交以下文件：

- 申请表
- 接待单位邀请信
- 申请人履历表（两页），邀请人履历表（两页）

截止时间为 2016 年 11 月 30 日下午 5 点，逾时不受理。

请将申请表发给 [info@cagsinfo.net](mailto:info@cagsinfo.net) 或张贤 [zx\\_ama@hotmail.com](mailto:zx_ama@hotmail.com)，您将于两日内收到申请确认，于 12 月 23 日前收到申请结果。

如果您对 CAGS 交流项目有任何其他问题，请与张贤联系 [zx\\_ama@hotmail.com](mailto:zx_ama@hotmail.com) 或电话+86 10 58884888

**\*在提交申请前，请确认您符合申请资格要求，并提供所需相关信息。**

## 3. 申请资格要求

### 申请人

- 申请人必须在中国学术机构或政府单位从事 CCS/CCUS 相关领域工作或学习。学术交流必须在任职期间或学习结束之前完成
- 本交流经费不应用来补助或扩展现有的国际合作研究项目。如果交流计划与现有的国际研究项目相关，请说明申请额外经费的原因，是否用来开展新活动

### 活动内容

- 必须从事增进地质封存领域的相关活动
- 中澳国际航班，选择航线方便，价格合理经济舱航班
- 所有活动（包括回国后完成交流报告与报销费用）必须在 2018 年 2 月底前完成。申请人成功申请经费后，必须与 CAGS 确认交流日期，更改日期需得到 CAGS 项目批准
- 申请人必须确保在职与就学单位允许来澳交流，并能获得澳大利亚签证

## 4. 评估标准



评估将考虑以下几方面：

- 申请人与邀请人的学术背景
- 交流计划是否有发表论文与申请专利的潜力
- 出访学者与邀请单位是否互惠互利
- 是否能产生新数据或获得实地测量信息
- 是否能建立持续长期的合作关系
- 交流经费的合理使用及收益
- 申请交流计划是否完备

## 5. 交流经费条款与条件

在访问结束后，交流人员必须提交一份报告以及一篇图文并茂的博客以供 CAGS 网站发表。

此外我们欢迎交流人员提供任何后续信息，如：共同发表论文等。

如果申请人在交流期间讲课或演讲，或者发表与交流相关的论文，必须认可 CAGS 的资助，请使用以下申明：

“在此感谢中澳二氧化碳地质封存项目（CAGS）对开展这项工作提供的资助。CAGS 项目经费由澳大利亚政府提供。”

本交流经费限于申请表所列使用目的。如需更改交流计划，必须经过 CAGS 项目批准，否则可能造成经费被收回或留用。CAGS 将不考虑补助或报销交流计划以外的活动。



申请表（请用英文填写）

一、个人信息	
中文姓名	
英文姓名	
别名	
性别	
通讯地址	
联系电话	
电子邮箱	
<b>工作单位/学校</b>	
名称、部门和地址	
任职或就学期间	
请说明您的 CCS/CCUS 专业领域和目前的研究。（约 150 字）	
请列出您与 CCS/CCUS 最相关的发表论文和报告。（限 5 篇）	



<b>二、合作单位</b>	
来澳交流日期	
交流多长时间？（几月/几周）	
澳方合作单位名称、部门和地址	
澳方合作人员	姓名
	职称
	联系方式
电子邮箱： 联系电话：	
请说明澳方合作人员的 CCS/CCUS 专业领域和目前的研究。（约 150 字）	
请列出澳方合作人员与 CCS/CCUS 最相关的发表论文和报告。（限 5 篇）	



<b>三、交流预计安排</b>	
请提交研究计划与工作安排，并简述将进行的实验、方法和技术。（限 300 字）	
<b>您将讲课或参加讲座吗？</b> 请介绍课题与听众	
<b>您打算参加其他活动吗？</b>	
预计交流成果（如：获取新数据或新专利，发表论文可能性，中澳双方有何获益等等）	
这次交流对出访研究人员与接待合作单位有何益处？两方单位是否打算长期合作？将如何合作？	



<b>必须具备基本英语能力</b>			
英语能力:			
听	说	读	写
<b>四、预算（澳币）</b>			
交通费：包括国际航班经济舱等费用			
生活费			
签证费用			
保险相关费用			
在澳参与相关会议费用（请附上会议信息并列举相关费用）			
实验室耗材与实地考察所需设备			
<b>总额：</b>			
<b>向 CAGS 交流项目申请金额：</b>			

本人确认以上申请表内容属实，如需更改，须获得 CAGS 项目批准。本人确认，我已阅读并理解此申请表所提及的学术交流条款和条件。

申请人签名： .....

日期:.....