

MEL 杰出博士后基金项目定向招聘申请表

MEL Outstanding Postdoctoral Fellowship Program

Directed Enrollment Application Form

导师姓名 Supervisor	邹斯嘉	邮箱 Email	szou@xmu.edu.cn
导师简介 About the Supervisor	邹斯嘉教授于2018年在美国杜克大学获得物理海洋学博士学位,2018-2021年分别在杜克大学和伍兹霍尔海洋研究所从事博士后工作。研究兴趣为大西洋深海环流变异机制及气候效应。		
导师主页 Webpage	https://mel2.xmu.edu.cn/faculty/sijiazou/		
课题名称 Project title	北大西洋深海环流变异机制研究 Mechanisms of Deep Ocean Circulation Variability in the North Atlantic		
课题简介 Project Description	大西洋深海环流是全球经向翻转环流的关键组成部分，其结构特征和变化规律对认识翻转环流及其在气候系统中的作用至关重要。近期海洋观测数据陆续揭示了多个不同于传统观点的大西洋深海环流输运分支，然而对于这些新输运分支的结构特征、变化规律、驱动机制尚未有明确的认识。本课题旨在填补这一研究空缺。 具体研究课题可包括但不限于：大西洋深海输运的经向连贯性；地形罗斯贝波对深海环流的影响；海洋上层动力过程对深海环流的调制作用。 主要研究手段可包括但不限于：现场和卫星观测资料分析；高分辨率海洋环流模式；简化动力学模型。 本课题将与来自美国和德国相关领域科学家合作展开，并有出国交流访问机会。		
对博士后申请人要求 Requirement for candidates	1. 具有较强的物理海洋学背景，良好的编程、数据处理和分析的能力，熟悉海洋或大气数值模型者优先； 2. 具有良好的英文交流和写作能力； 3. 在相关领域以第一作者身份发表过论文； 4. 到岗后，申请人需开展相关研究，发表学术论文，参加国际会议并进行汇报。		
其他说明 Other comments			

MEL 杰出博士后评审委员会审批意见
Approval decision

经研究表决，

☐同意定向配额_____老师， _____年，博士后招收名额 1 个。

☐不同意。理由：

负责人（签名）：

Chair of the Committee (signature):

日期：

Date: