



您现在的位置: 观海听涛 >> 新闻主页 >> 海大要闻主页 >> 新闻列表

国家自然科学基金重大研究计划“西太平洋地球系统多圈层相互作用”获批立项并启动实施

作者: 魏俊峰 来源: 科学技术处 发布时间: 2018年08月14日 点击数: 213

本站讯 日前, 山中国海洋大学吴立新院士等专家建议设立的国家自然科学基金重大研究计划“西太平洋地球系统多圈层相互作用”正式获批实施, 实施周期8年, 直接经费2亿元。

“西太平洋地球系统多圈层相互作用”重大研究计划(以下简称“西太计划”)历经四年多理念碰撞和凝聚升华, 通过专题论坛、主题论坛和双清论坛等多层次研讨, 经30余位院士逾百人次及相关领域诸多杰出科学家的参与和指导, 最终形成立项设想。立项设想经国家自然科学基金委员会(以下简称基金委)地球科学部专家咨询委员会论证、基金委委务会议投票遴选获得批准, 在立项设想基础上组织编写的立项建议书经基金委委务(扩大)会议投票通过后正式获批实施。西太计划是获批的地球科学领域第9个、海洋领域第2个国家自然科学基金重大研究计划, 也是“十三五”地球科学领域实施的第2个重大研究计划。根据基金委相关规定, 重大研究计划设立指导专家组, 实现对计划的顶层设计和学术指导, 吴立新院士任指导专家组组长。

西太计划聚焦西太平洋, 围绕跨圈层动力过程, 以流体为纽带, 以流固相互作用为突破口, 遵循“有限目标、稳定支持、集成升华、跨越发展”的基本原则, 将布局一批由培育项目、重点支持项目、战略研究项目和集成项目组成的项目群, 旨在完善板块构造理论, 初步建立地球系统多圈层相互作用理论, 对地球系统科学基础理论做出原创性贡献, 占领地球科学领域制高点, 并将为我国相关海域海洋安全、资源开发提供重要支撑保障, 有力助推“海洋强国”建设。

西太计划立项正值学校“双一流”建设的关键之年, 该计划的实施必将有力推动学校海洋学科的大发展, 深度促进物理海洋、海洋地质、海洋化学、海洋技术等相关学科的耦合发展、交叉融合, 为“双一流”建设提供强大动力。

通讯员: 魏俊峰

新闻链接:

国家自然科学基金重大研究计划遵循“有限目标、稳定支持、集成升华、跨越发展”的基本原则, 围绕国家重大战略需求和重大科学前沿, 加强顶层设计, 凝炼科学目标, 凝聚优势力量, 形成具有相对统一目标或方向的项目集群, 促进学科交叉与融合, 培养创新人才和团队, 提升我国基础研究的原始创新能力, 为国民经济、社会发展和国家安全提供科学支撑。重大研究计划自2001年开始试点实施, 截至2017年, 共启动实施55个, “十三五”期间每年启动实施4个。

分享到:

编辑: 李华昌 责任编辑: 李华昌

上一篇: 2018全球海洋夏令营在中国海洋大学开营[08-14]

下一篇: 没有了!

海大要闻

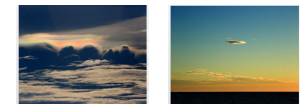
- 自然科学基金重大研究计划“西太平洋地球系统…
- 2018全球海洋夏令营在中国海洋大学开营
- 青年企业家创新发展国际峰会召开 李…
- 海大学生团队获全国大学生节能减排社…
- 中国海洋大学崂山校区工程训练中心项…
- 海大3项目入选全省高校思政创新重点…
- 【新闻联播】青岛: 依托海洋 打造海…
- 中国海洋大学2018年本科招生录取工作…
- 学校一国家重点研发计划项目中期进展…
- 学校领导出席广西2018年定向选调生及…

图片新闻



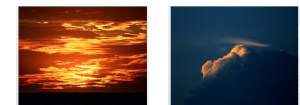
- 省大学生科技节食品加工与安全创新设…
- 中国海大志愿者圆满完成山东省第24届…
- 中国海洋大学工会赴井冈山开展革命传…
- 中国海大学子在山东省“明晟杯”第十…
- 海大学子在山东第4届帆船帆板公开赛…
- 中国海洋大学排球队在中国大学生沙滩…
- 中国海洋大学4个教育部工程研究中心…
- 海大学子在2018“创青春”全国大学生创…

海大印象



大洋风云录

大洋风云录



大洋风云录

大洋风云录