

恐龙化石研究与保护四川省文化和旅游厅重点实验室 2026 年度开放课题申报指南

2025 年 1 月 10 日，恐龙化石研究与保护四川省文化和旅游厅重点实验室（自贡恐龙博物馆）经四川省文化和旅游厅批准正式建立。本实验室立足学科发展与人才交流建设需求，依托科技创新赋能恐龙分类与系统发育学基础研究及化石保护新材料技术研发应用，助力四川文旅强省与世界重要旅游目的地建设，提升中国恐龙文化国际影响力。

为充分发挥科研平台优势，调动科研人员创新积极性，保障开放课题实施质量与成效，实验室现面向全国公开开放课题申报，提供经费资助与实验科研条件，诚邀相关领域科研人员紧扣实验室建设目标，开展兼具前瞻性与创新性的课题研究。本年度课题资助范围如下：

一、恐龙分类与系统发育学研究

- 1.1 恐龙及其他古脊椎动物系统演化、生活与行为模式研究；
- 1.2 生物地层学、化石埋藏学、古遗迹学、骨组织微观结构及古病理学研究；
- 1.3 恐龙时代古气候、古生态与古环境重建研究；
- 1.4 恐龙地质遗迹的形成机制研究。

二、恐龙化石保护新材料新技术研究

2.1 针对不同年代、地质成因、赋存环境及类型的古生物化石，开展化石保护新材料研发；

2.2 研发适用于高低温、结冰、高湿等复杂条件下的化石保护新材料；

2.3 研发具有耐腐蚀、耐老化、易施工、环境友好特性的化石保护新材料；

2.4 研发可满足古生物化石长期展陈需求的环境友好型保护材料；

2.5 恐龙化石修复新技术和恐龙化石保护标准等研究。

除以上方向以外，凡符合实验室研究方向和研究内容的课题均属于申报范围。

恐龙化石研究与保护四川省文化和旅游厅重点实验室

2026 年 9 月 6 日