

2026 年度海南省高等学校科学研究项目指南

本项目指南为选题的方向，而不是具体的课题名称。申请者应紧密结合国家和海南省经济社会发展的需要，在本指南的指导下，根据学校和个人的实际情况，进行更具体的选择，确定申报课题。

一、自然科学类（理工农医）

- （一）海南发展清洁能源研究
- （二）数控技术在工农业生产中的综合应用研究
- （三）计算机多媒体技术的开发及应用
- （四）海南稀有金属利用开发研究
- （五）海南建筑结构与特色研究
- （六）高性能功能材料、超细材料、新型材料与复合材料的
制备工艺与应用基础研究
- （七）海南水产养殖技术研究
- （八）海南生物多样性研究
- （九）海南海洋资源开发利用研究
- （十）海南发展热带高效农业研究
- （十一）海南冬季瓜菜产业关键技术与示范
- （十二）海南热带高效农作物和果树栽培技术、病虫害防治

途径、方法等的基础应用研究

(十三) 高效、优质设施农业中无公害化生产与节能的方法与理论

(十四) 农业环境污染与食品安全问题研究

(十五) 海南动植物病虫害的生物防治与综合利用研究

(十六) 海南特色植物资源、中药材的保护、利用与开发研究

(十七) 海南养生保健产业的有关理论、基础及应用研究；慢性病及健康管理研究

(十八) 多发病、常见病、地方病等主要疾病的病因、发生机理、早期诊断、预防和治疗研究

(十九) 探索环境、遗传与社会心理因素对重要疾病发生发展的机理研究

(二十) 热带流行病学调查及防治研究

(二十一) 中医药及中西医结合防治重大疾病的基础理论和临床研究

(二十二) 中医药防治疾病临床疗效的评价

(二十三) 海南少数民族人群遗传资源、遗传结构和重大疾病致病基因等相关问题的研究

(二十四) 海南少数民族医药资源的开发与保护

(二十五) 南药规范化栽培与质量标准研究

(二十六) 海南洪涝灾害发生规律、地域演化特征与防御对策研究

(二十七) 海南山地植被恢复与可持续发展研究

(二十八) 热带海洋信息技术开发与应用

(二十九) 深海领域前沿科技或应用技术研究

(三十) 智能系统与智能制造

(三十一) 大数据技术研究

(三十二) 互联网+产业技术开发与应用

(三十三) 物联网技术开发与应用

二、人文与社会科学类

(一) 海南自由贸易港国际教育研究

(二) 建设与海南自由贸易港相适应的高质量教育体系研究

(三) 海南自由贸易港完善产权保护制度研究

(四) 海南自由贸易港建设背景下建立现代产业体系问题研究

(五) 创新海南自由贸易港生态文明体制机制研究

(六) 培育壮大高新技术产业研究

(七) 提升产业链供应链现代化水平研究

(八) 海南社会主义新农村建设模式和政策创新研究

(九) 构建海南现代化基础设施体系研究

(十) 社会转型期和谐社会的架构及运作机制研究

(十一) 海南城乡社会保障问题研究

(十二) 自贸港背景下海南传统技艺类非遗的创新保护研究

(十三) 海南人文环境建设研究

(十四) 创新“候鸟型”人才引进和使用机制研究

(十五) 在海南开展特色“阳光体育”研究
(十六) 海南全民健身活动机制构建与评价体系研究
(十七) 发展体育事业对“构建海南和谐社会”积极作用的
研究

(十八) 海南体育经济研究

(十九) 海南方言研究

(二十) 南海历史文化研究

(二十一) 海上丝绸之路文化交流研究

(二十二) 海南高校数字图书馆建设研究

(二十三) 海南高职高专院校图书馆网络化建设研究

(二十四) 高校信息资源共建共知共享的理论与实践研究

(二十五) 高校文献信息资源保障政策研究

(二十六) 高等医学院校开展服务地方的模式与路径研究

(二十七) “一带一路”与海南发展机遇与对策研究

(二十八) “四个全面”背景下海南面临的挑战与对策研究

(二十九) 海南公共外交研究

(三十) 提高海洋资源、矿产资源开发保护水平研究

(三十一) 海南海洋产业结构转型研究