2026年度湖南中烟工业有限责任公司

国家烟草专卖局（中国烟草总公司）两个重点实验室开放式基金课题选题指南

本年度计划支持的开放式课题详情如下：

一、卷烟功能材料重点实验室

1. 多环同轴心过滤单元制备技术研究

2. 贮烟仓储数智化霉虫预警技术应用研究

3. 赋香型卷烟产品滤棒赋香材料及缓释性能研究

4. 加热器功能化涂层开发与性能调控研究

5. 再造烟叶植物基质材料的应用研究

6. 水性爆珠壁材研究

7. 烟用材料碳足迹核算方法研究

8. 熔融纺丝成型工艺与可降解PBT/PLA复合滤嘴材料

开发与应用研究

9. 基于卷烟加工尾气高效净化的复合催化材料的研发

二、数字化调香研究重点实验室

10. 基于天然低共熔体系的低次烟叶蛋白质高效提取与增香机制研究

11. 烟草提取物中引起感官不适的主要成分筛选及定向去除技术研究

12. 基于自身资源库中烟草源或酒源芽孢杆菌属功能菌株的筛选研究

13. 脑电技术在食品及卷烟风味评价中的应用研究

14．加热卷烟加香醋纤滤棒品控技术研究

15. 烟草浆料均匀性控制技术研究

16. 烟叶质量多维检测表征新技术研究