

吉利学院公示文件

科字〔2026〕83号

关于四川省科技厅 2027 年省级科技计划项目 校内推荐名单的公示

校内各单位：

根据《四川省科学技术厅关于发布 2027 年四川省自然科学基金项目申报指南的通知》《四川省科学技术厅关于发布 2027 年度软科学项目申报指南的通知》《四川省科学技术厅关于发布 2027 年科普项目申报指南的通知》等通知和课题管理办法等文件要求，经校外专家对收到的 25 份课题申报材料进行评审，并评出 21 项作为校内推荐课题，现将评审结果予以公示：

序号	负责人	所在单位	项目名称	项目类别
1	王小芳	智能科技学院	复杂交通场景下大模型赋能的智能驾驶跨域车辆身份感知与安全决策关键技术研究	四川省自然科学基金 (面上项目)
2	向静波	智能网联与新能源汽车学院	复杂环境下 FMCW 激光雷达微弱信号检测解调与点云恢复方法研究	四川省自然科学基金 (面上项目)
3	唐翔	教学资源中心	车用甲醇固体氧化物燃料电池电催化反应机理与应用研究	四川省自然科学基金 (面上项目)
4	罗佳	电子信息工程学院	端侧大模型负载下汽车实时操作系统智能推理关键技术研究	四川省自然科学基金 (面上项目)

5	郭国万	航空航天学院	玄武岩连续纤维仿生超材料 3D 打印关键技术与工艺开发	四川省自然科学基金（面上项目）
6	邱全峰	智能科技学院	胎压动态演化下乘用车轮胎热-力-疲劳多场耦合失效机理与分级预警方法研究	四川省自然科学基金（面上项目）
7	孙鹏	智能网联与新能源汽车学院	面向新能源汽车的固态电池界面物理演化机制及工艺调控方法研究	四川省自然科学基金（面上项目）
8	温然	智能科技学院	基于嗅觉特征建模的虚拟现实物体气味仿真方法研究	四川省自然科学基金（面上项目）
9	林凡	智能制造学院	基于细观力学的高性能材料跨尺度本构模型构建及其在 MEMS 的应用	四川省自然科学基金（青年科学基金 A 类）
10	李妍星	电子信息工程学院	复杂场景下基于 5G_6G SIDELINK 的高精度定位关键技术研究	四川省自然科学基金（青年科学基金 B 类）
11	刘俞廷	智能网联与新能源汽车学院	新能源汽车动力电池正极材料演化机理的理论计算研究	四川省自然科学基金（青年科学基金 B 类）
12	王琦	智能网联与新能源汽车学院	无负极钠电池的界面稳定化机制及全电池优化设计	四川省自然科学基金（青年科学基金 B 类）
13	易小兰	智能网联与新能源汽车学院	基于复合相变材料的锂离子电池热-质耦合失控演化机理研究	四川省自然科学基金（青年科学基金 B 类）
14	冯叶陶	智能制造学院	基于物理信息神经网络（PINN）的丘陵山地拖拉机驱动桥壳组件轻量化优化耦合机理研究	四川省自然科学基金（青年科学基金 B 类）
15	周方明	航空航天学院	基于天雁 22 号 MLT 风场观测的中纬夜间 Es 层风剪切作用及低高度偏离机制研究	四川省自然科学基金（青年科学基金 B 类）
16	杨建军	电子信息工程学院	人工智能赋能重大科技基础设施产研融合路径研究	软科学项目 A 类
17	赵厚程	智能制造学院	竹原纤维智能制造工艺研究及关键设备设计	省院省校科技合作项目
18	黄宏	盛宝金融科技学院	面向四川欠发达民族地区青少年的金融科学方法启蒙培训-以凉山州为例	科普项目（科普传播培训项目）
19	谭波	电子信息工程学院	《刹车之前》——智能驾驶的判断依据与安全边界	科普项目（科普作品创作）
20	杨建文	智能科技学院	基于具身智能的中小学人工智能科普研学模式构建与课程开发研究——以成都东部新区石盘初级中学为例	科普项目（科普传播培训项目）
21	李胤东	航空航天学院	逐梦空天——航天科技知识科普图书和短视频创作	科普项目（科普作品创作）

公示时间：2026 年 9 月 7 日-2026 年 9 月 10 日。公示期间，如有意见，请实名向学校科技处反映。

联系人：马欣蔚 联系电话：028-63286444

吉利学院科技处

2026 年 9 月 7 日