

云南省智能系统与计算重点实验室关于 2022 年度开放课题任务书填报的通知

对照《2022 年度云南省智能系统与计算重点实验室开放课题申请指南》要求，按照《云南省智能系统与计算重点实验室开放课题管理办法》的规定，重点实验室对 2022 年度申报的开放课题申请书进行了初审、专家评审、学术委员会审议、公示，最终确定立项开放课题 15 项，其中重点课题 3 项，一般课题 10 项，定向课题 2 项（具体立项情况见附表）。请已立项的各位项目负责人填写《云南省智能系统与计算重点实验室开放课题任务书》（见附件），并于 8 月 30 日前将任务书纸质文档（一式 2 份，签字盖章）报送重点实验室综合管理办公室。

邮寄地址：云南省昆明市呈贡区云南大学信息学院

联系人：杨培忠

联系电话：18100884976

云南省智能系统与计算重点实验室

2022 年 8 月 10 日

附表

2022 年度云南省智能系统与计算重点实验室开放课题立项名单

序号	课题名称	负责人	单位	课题类型	项目编号
1	多组学视图融合下的复杂疾病预测研究	王顺芳	云南大学	重点课题	ISC22Z01
2	异质信息网中的对象嵌入技术研究	陈红梅	云南大学	重点课题	ISC22Z02
3	面向泛癌基因组学数据的信息融合方法研究	闵文文	云南大学	重点课题	ISC22Z03
4	基于视频编码全景影像深度恢复优化模型研究	刘帅	红河学院	一般课题	ISC22Y01
5	基于群体智能的大规模机动车协同轨迹规划和路径规划研究	郑皎凌	成都信息工程大学	一般课题	ISC22Y02
6	智慧城市中物联网设备的无线能量补充技术研究	刘夕龙	云南大学	一般课题	ISC22Y03
7	面向数字孪生的变电站状态预测与智能诊断技术研究	郎恂	云南大学	一般课题	ISC22Y04
8	基于分布式深度学习的 5G 信道容量扩展关键技术研究	余立行	云南大学	一般课题	ISC22Y05
9	面向智能应用的高性能运算电路的设计方法研究	郭怡	云南大学	一般课题	ISC22Y06
10	面向动态刚体目标场景的机器人地图数字孪生技术研究	杨志柳	云南大学	一般课题	ISC22Y07
11	面向开源生态结构化知识驱动的代码搜索方法研究	胡刚	云南大学	一般课题	ISC22Y08
12	超声平面波颈动脉血流速度分布检测的关键技术研究	何冰冰	云南大学	一般课题	ISC22Y09
13	基于 Intel RealSense 深度信息的鱼类行为分析关键技术研究	钱志明	楚雄师范学院	一般课题	ISC22Y10
14	面向多源图像融合的信息交换网络建模及应用研究	谭明川	云南大学	定向课题	ISC22D01
15	面向海量空间数据的同位模式挖掘技术研究	杨培忠	云南大学	定向课题	ISC22D02