关于公布广西高校集成电路与微系统重点实验室和广西高校非线性电路与光通信重点实验室 2025 年开放基金拟立项课题通知

经广西高校重点实验室学术委员会评审，决定资助“太赫兹频段石墨烯 SPP 器件吸收机制与应用研究”等 6 项开放基金课题。现予公布。

附件 1：2025 年度广西高校集成电路与微系统重点实验室开放基金课题汇总表

附件 2：2025 年度广西高校非线性电路与光通信重点实验室开放基金课题汇总表

广西师范大学电子与信息工程学院（代章）

2025 年 5 月 14 日

附件 1：

2025 年度广西高校集成电路与微系统重点实验室开放基金课题汇总表

项目编号	负责人	依托单位	课题名称	执行日期
ICM-25-01	朱君	广西师范大学	太赫兹频段石墨烯 SPP 器件吸收机制与应用研究	2025.05-2025.12
ICM-25-02	吕光军	广西师范大学	溴基准二维纯蓝光钙钛矿发光二极管（PeLEDs）光谱稳定性及改善方法研究	2025.05-2025.12
ICM-25-03	杨真	广西师范大学	基于非对角 GMI 效应的鼻咽癌外泌体量 化分析传感系统的关键技术研究	2025.05-2025.12

附件 2：

2025 年度广西高校非线性电路与光通信重点实验室开放基金课题汇总表

项目编号	负责人	依托单位	课题名称	执行日期
NCOC-25-01	卢宝山	广西师范大学	面向低时延车联网的通感算融合网络建模与 资源适配机制研究	2025.05-2025.12
NCOC-25-02	韦笃取	广西师范大学	忆阻 Hopfield 神经网络非线性动力学分析与电路实现	2025.05-2025.12
NCOC-25-03	徐凌伟	青岛科技大学	基于深度学习的智能无线感知算法研究	2025.05-2025.12