1. **2018 理学院“本科生研究计划”（SRP）：**焦绿石结构掺铕氧化钛薄膜发光特性的研究；陈剑锟、王孝坤、刘勇权、林春雷、张李辉；指导老师：余云鹏、邱桂明
2. **2018 理学院“本科生研究计划”（SRP）：**氧化坞纳米结构的应用研究；刘君华、赖俊铭、吕健荣、裴湘灿、梁卓麟；指导老师：池凌飞
3. **2018 理学院“本科生研究计划”（SRP）：**基于嵌入式系统的无线智能设备研发及控制；何健朗、周梓杰、钟子钧、毕焰枫；指导老师：谢向生、黄翀
4. **2018 理学院“本科生研究计划”（SRP**）：高光谱中液晶滤波器的设计和制备；闻丹、黎俊文、张健、李峥、吴智超；指导老师：谢向生
5. **2016 理学院“本科生研究计划”（SRP）：**基于手机APP的设备管理系统的设计与实现；郭澈、钟逸帆、岑颖乾、熊凌岭；指导老师：吕秀品
6. **2018 理学院“本科生研究计划”（SRP）：**基于嵌入式系统的大学物理实验测量和控制；黄人文、王梓杰、余伦宝；指导老师：蔡旭红
7. **2018 理学院“本科生研究计划”（SRP）：**搭载无线充电系统的无人机开发；程旭帆、区泳珊、袁宇轩；指导老师：林舜辉
8. **2018 理学院“本科生研究计划”（SRP）：**ZnS:Eu薄膜的结构和光学特性研究；周杰华、何柏桐、梁康斌；指导老师：林舜辉
9. **2018 理学院“本科生研究计划”（SRP）：**AZO与ITO薄膜光学及电学特性的表征；谭维佳、陈鸿彬；指导老师：余云鹏
10. **2018 理学院“本科生研究计划”（SRP）：**从测量深度谱数据直接获取薄膜元素成分分布的研究；甘然丰、邵梓康、高启荣、潘安、郭阳；指导老师：王江涌
11. **2018 理学院“本科生研究计划”（SRP）：**防蓝光功能薄膜的设计与制备；肖帅虎、曹真真、方美惠、彭永敏、叶佩虹；指导老师：余云鹏、王江涌
12. **2018 理学院“本科生研究计划”（SRP）：**利用磁控溅射方法在柔性基片上制备金属多层膜的初探；黎友斌、钟锦丽、刘新星、张英裕、纪权宇；指导老师：颜心良
13. **2018 理学院“本科生研究计划”（SRP）：**利用傅里叶反卷积方法获取薄膜元素成分分布的研究；李丹花、王昌林、陈阳阳、刘佳纯、蔡锦雯；指导老师：王江涌
14. **2016 理学院“本科生研究计划”（SRP）：**基于MK60单片机和摄像头的寻路避障小车；卢鑫、钟晔钊；指导老师：谷敏强
15. **2018 理学院“本科生研究计划”（SRP）：**金属衬底上锥形单模光纤偏振相关损耗的研究；张健、谢俊锋、张东海、余婷婷；指导老师:吕秀品、孙国勇
16. **2018 理学院“本科生研究计划”（SRP）：**基于线性腔的皮秒脉冲掺铒光纤激光器的研究；袁宇轩、杨宏峰、谢郑昱、蔡迪；指导老师：孙国勇
17. **2018 理学院“本科生研究计划”（SRP）：**基于碳纳米管的耗散孤子光纤激光器的研究；郑育展、赵利延、吴华捷、巫泽生；指导老师：孙国勇