

公布学院 2025 年本科生科研素养提升(SRP)项目评审资助结果

经学院教研室会议评审，党政联席会审定，决定资助 15 个本科生科研素养提升项目，现公布 2025 年学院本科生科研素养提升（SRP）项目的评审资助结果。在此，特向获得资助的各位同学表示衷心的祝贺，希望同学们以此为契机，继续发扬勇于探索、敢于创新的精神。

序号	题目
1	聚丙烯腈-吡咯复合纤维的制备及其电化学性能的研究
2	电场辅助 3D 打印制备压电传感复合薄膜及其机电转换机制研究
3	球形生物质基多孔碳材料的制备及电化学性能研究
4	淀粉基碳材料的形貌调控及其电化学性能研究
5	非金属-金属配对位点助力修饰中性 NO ₃ -制氨的性能研究
6	光伏硅废料制备硅铁合金过程中 SiO ₂ 包覆层的去除机理研究
7	Cu 基等离子体催化剂光驱动甲醇分解制氢研究
8	含有 MOF 的水凝胶海绵蒸发器用于高效海水淡化
9	内坩埚结构对连续直拉单晶硅（CCZ）中熔体对流的数值研究
10	退役光伏组件中银电极的绿色高效回收机理
11	五氧化二铌材料合成及其储锂性能研究
12	氧阴离子插层的层状氧化物构筑及其海水电解性能研究
13	冶金废渣含铁相回收及其转变过程中的影响因素研究
14	绿色合成 Si-Beta 分子筛及乙醇定向转化制乙醛研究
15	砂岩高精度 3D 打印及其渗流、力学特性研究