

立 项 通 知

经评审，以下项目获批“2025 年度多功能轻量化材料与结构工信部重点实验室自主课题”。请按南京航空航天大学科研基地创新基金(理工类)项目经费使用要求执行。

序号	课题名称	申请人	申请金额 (万元)	申请人 身份
1	基于人工智能的力-声功能一体超结构正、逆向设计	姜永烽	1	学生
2	基于应变工程的二维纳米材料结构变形与动力学行为动态调控研究	祝广飞	1	学生
3	超高速碎片多次撞击作用下复合材料损伤累积及剩余性能表征研究	王浩翔	1	学生
4	空间激光防护-承载-感知一体化超构材料设计方法研究	王江涛	1	学生
5	陶瓷基复合材料点阵结构面外承载与热防护性能的协同设计研究	杨圳琛	1	学生
6	可装配式负泊松比结构吸能特性研究	王悦鑫	1	学生
7	大厚度复合材料成型过程中梯度缺陷的形成机理与多物理场建模	陈杰	1	学生

多功能轻量化材料与结构工信部重点实验室

2025 年 9 月 28 日

