

2018 年度机械结构力学及控制国家重点实验室

开放课题申请评审结果

自《2018 年度机械结构力学及控制国家重点实验室开放课题申请指南》发布以来，重点实验室共收到来自 Siberian State University of Geosystems and Tehnologies、National University of Singapore、北京航空航天大学、苏州大学等高校和研究单位的 11 份开放课题申请书。根据专家的评审结果并结合实验室本年度的经费预算，现建议对 Igor V. Minin 等 6 位申请人的课题给予立项资助。

课题编号	课题名称	申请人	职 称	单 位	资助金额 (万元)
MCMS-0318K01	Acoustic diffractive focusing element with chiral sidelobes for nanoparticle manipulations	Igor V. Minin	教授	Siberian State University of Geosystems and Tehnologies	20
MCMS-0518K01	Multifield characterization studies of BATiO ₃ -Polymer hybrid systems	Zeng Kaiyang	副教授	National University of Singapore	20
MCMS-0118G01	柔性航天器非线性姿轨联合控制	桂海潮	副教授	北京航空航天大学	10
MCMS-0418G01	原子-连续框架下三维层柱状石墨烯结构特性、阻隔性能与吸附机理研究	李成	副教授	苏州大学	10
MCMS-0218G01	含缺陷薄膜材料力学性能的奇异边界法研究	林继	讲师	河海大学	10
MCMS-0518Y01	高压电性聚偏氟乙烯基复合材料的制备方法及其传感特性研究	杨路	讲师	河海大学	8