

上海大学
省部共建高品质特殊钢冶金与制备国家重点实验室
2017 开放课题公示

经上海大学，省部共建高品质特殊钢冶金与制备国家重点实验室评审意见，批准资助 2017 开放课题申请项目为：

编号	课题名称	课题负责人	课题负责人所在单位	资助金额(万元)	研究期限	本实验室联系人
SKLASS 2017-01	非金属夹杂物成核前期生长机制的理论研究	张伟	中国科学院上海应用物理研究所	10.0	2017.08.20- -2019.09.30	郑少波
SKLASS 2017-02	BaO - GeO ₂ 体系中富 GeO ₂ 熔体结构及化学性质研究	万松明	中国科学院安徽光学精密机械研究所	10.0	2017.08.20- -2019.09.30	尤静林
SKLASS 2017-03	强磁场下稀土钕基纳米复合氧化物的合成研究	杨治刚	石家庄铁道大学	5.0	2017.08.20- -2019.09.30	余建波
SKLASS 2017-04	纳米结构亚稳奥氏体钢中的相变诱导塑性效应研究	赖庆全	南京理工大学	5.0	2017.08.20- -2019.09.30	王江
SKLASS 2017-05	碲处理控制齿轮钢中 MnS 夹杂物形貌研究	杨树峰	北京科技大学 / 冶金与生态工程学院	10.0	2017.08.20- -2019.09.30	付建勋
SKLASS 2017-06	脉冲电磁场作用下晶粒细化机制与枝晶生长形貌选择的相场模拟研究	邢辉	西北工业大学理学院	5.0	2017.08.20- -2019.09.30	翟启杰 (张云虎)
SKLASS 2017-07	脉冲电磁振荡对钢熔体热质运输与等轴晶迁移的影响规律	孙东科	东南大学	5.0	2017.08.20- -2019.09.30	翟启杰 (仲红刚)
SKLASS 2017-08	新型热作模具及塑胶模具钢切削加工性能研究	郑刚	上海应用技术大学	10.0	2017.08.20- -2019.09.30	吴晓春
SKLASS 2017-09	高性能特殊钢物性参数与组织间关系的实验研究	郭伟	天津重型装备工程研究有限公司	10.0	2017.08.20- -2019.09.30	吴晓春
SKLASS 2017-10	多级孔分子筛在甲醇制烃中的积碳行为研究	刘子玉	中国科学院上海高等研究院	10.0	2017.08.20- -2019.09.30	汪学广
SKLASS 2017-11	新型转炉控制模型研究	束奇峰	北京科技大学	10.0	2017.08.20- -2019.09.30	张捷宇
SKLASS 2017-12	高强汽车板中析出物的三维表征及分布控制	王敏	北京科技大学	10.0	2017.08.20- -2019.09.30	杨健
SKLASS 2017-13	连铸中间包内大型夹杂物上浮去除机理研究	包燕平	北京科技大学	10.0	2017.08.20- -2019.09.30	杨健
SKLASS 2017-14	电磁场下中间包吹气对流动的影响及夹杂物的行为研究	苗信成	辽宁科技大学	10.0	2017.08.20- -2019.09.30	任忠鸣

特此公示。

上海大学
 省部共建高品质特殊钢冶金与制备国家重点实验室
 2017 年 08 月 20 日