

附件 1:

2021 年度拟入选科研团队（陶瓷材料方向）

序号	项目名称	团队名称	推荐入选团队类型	资助金额（万元）
1	氧化物陶瓷超细粉体的无机合成研究	氧化物超细粉体无机合成团队	创新引领团队	80
2	多孔磷酸钙陶瓷的增材制造及其生物性能研究	多孔陶瓷增材制造技术团队	创新引领团队	80
3	SiC 陶瓷膜的微结构调控与抗污染性能研究	碳化硅陶瓷膜技术团队	技术萌芽团队	20
4	新型高熵复合硬质合金制备及其性能研究	高熵复合硬质合金团队	技术萌芽团队	20
5	钙钛矿基铁电薄膜制备及其性能调控研究	铁电陶瓷薄膜团队	技术萌芽团队	20
6	纳米陶瓷颗粒增强钛基复合材料 3D 打印制备技术及其强动载荷服役性能研究	陶瓷增强钛基复合材料团队	技术萌芽团队	20
7	梯度材料的爆炸制备及其工程应用研究	梯度材料爆炸制备技术团队	技术萌芽团队	20
8	液相等离子体技术（LPP）合成氧化锆微纳粉体研究	LPP 微纳陶瓷粉体技术团队	技术萌芽团队	20
9	氧化铝陶瓷粉体常温改性和低温烧结研究	氧化铝陶瓷团队	技术萌芽团队	20