

# 苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕853号

计划类别：重点产业技术创新->前瞻性应用研究

项目编号：SYG201736

项目名称：金属基复合纳米材料的制备及其催化性能研究

承担单位：苏州大学

主管部门：苏州大学

项目合作单位：苏州顾氏新材料有限公司

项目负责人：潘越

项目组成员：戚芬强、管清宝、邓瑶瑶、李二冬、胡亚云、张超

验收形式：函审验收

验收结论：验收通过

发证日期：

项目验收委员会名单：

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
缪鹏	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	男	生物物理	研究员
许利耕	暨南大学	男	化学材料	教授
廖建友	中山大学	男	生物	副研究员
游正伟	东华大学	男	材料化学	教授
仇松柏	广东工业大学	男	轻工化工	副教授

项目验收意见：

许利耕意见：本人审核了该项目报告：苏州市重点产业技术创新项目，金属基复合纳米材料的制备及其催化性能研究（SYG201736），验收意见如下：1. 项目提交的验收资料齐全，符合验收要求。2. 利用多样的合成技术构建了一系列复合结构纳米材料，根据表征和分析的结果优化了材料的设计和制备，建立复合纳米材料的各种组分和结构与反应活性之间的联系。3. 项目负责人作为通讯作者发表 SCI 期刊论文 9 篇，申请中国发明专利 2 项。4. 项目经费经苏州大学财务审核，使用符合相关规定。本人认为：该项目完成了合同规定的各项任务和指标，同意通过验收。缪鹏意见：项目利用多种的合成技术构建了多种金属基复合材料，对材料进行形貌与结构表征，构建了其与性能之间的关系，同时也积极拓展此类纳米材料的多方面应用。项目报告内容和材料详实充分，项目负责人发表了 9 篇 SCI 期刊论文，申请了 2 项中国发明专利，培养硕士毕业生 3 名，完成了项目合同包含的各项任务。因此本人同意该项目通过验收。廖建友意见：本项目构建了一系列金属基复合结构的纳米材料，通过选择性调控材料的尺寸、形貌、磁性材料和其他功能材料的比例，建立复合纳米材料的复合组分和结构与反应活性之间的联系。项目发表的论文和申请专利等指标均完成了项目合同相关要求。本人建议此项目通过验收。游正伟意见：项目完成了预定考核指标。项目工作总结报告和技术研发报告材料充分合理，有效的总结了本项目实施情况与结果。经费使用合理合规。因此，同意通过验收仇松柏意见：该项目成功构建了多种金属基复合材料，以此为基础展开的多项材料表征与性能研究在一定程度上为其进一步应用奠定了坚实的基础。项目负责人发表了 9 篇 SCI 期刊论文，申请了 2 项中国发明专利，指导学生获得了多个比赛奖项，完成了项目合同中各项指标及任务。因此本人同意该项目通过验收。