

冯强



学历：博士研究生

学位：博士

职务：副院长

职称：教授

联系方式：15184305698

研究方向：金属材料

■教育经历

- 博士（2010.09 - 2014.06）：上海交通大学，材料科学与工程专业，方向：金属材料表面改性；
- 硕士（2007.09 - 2010.06）：广西大学，凝聚态物理专业，方向：相结构与相平衡；

■工作经历

- 2014.09 - 至今：成都师范学院，物理与电子工程，副院长/教授；

■主持科研项目

- 成都师范学院科研重点项目，双相不锈钢表面组织形变强化，CS14ZA01，2014.11 - 2016.11，结题，负责人：冯强。
- 成都师范学院高层次科研引进人才专项项目，超高压成型与热致合金化技术利用制备铝基粉末冶金，YJRC2015-3，在研，负责人：冯强。
- 四川省教育厅重点项目，超高能压制与热致合金化粉末冶金技术制备难熔铝合金及其结构与性能研究，16ZA0367，2016.1 - 2017.11，负责人：冯强
- 四川科技厅面上项目，以陶瓷/铜锡合金基为孔表层开孔泡沫铝钒合金的制备、组织及性能研究（2019YJ0441），2019.3 - 2022.10，在研，负责人：冯强。
- 成都师范学院一流学科建设校级重大科研项目，利用原位合成技术对开孔泡沫铝钛合金孔内表面改性的微观组织及性能研究，CS18ZDZ03，2019.1 - 2021.12，在研，负责人：冯强。
- 2022年4月，“物理学教师教育课程思政教学团队”获四川省高等学校省级课程思政示范教学团队。
- 教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会教学研究项目：《大学物理》课程思政在师范类专业中的探索与实践，DWJZW202231xn，结题中，2022 - 2025，项目负责人：冯强。
- 四川省基础教育研究中心2022年度课题：《利用大学物理思政促初、高中物理课程思政教学一体化发展的研究》，JCJY2022-21，在研2022 - 2025，项目负责人：冯强。

■发表学术论文

- Qiang Feng, Changzhong Liao, Cheng Dong, Kaimin Shih, Minhua Su, Analysis of the New Ternary Phase with C6Cr23 Structure in Mg-Co-B System by Rietveld Method and Physical Properties of Its Ni-substituting Effect, Journal of Magnesium and Alloys 10 (2022) 1899-1908. SCI收录，中科院一区。

■发明专利及软件著作权

- 发明专利：冯强；黄晓；郭燕宁，吴显云，一种抗金属高温氧化设备及方法，专利号：ZL 2017 1 1302988.7
授权公告日：2020.10.30
- 发明专利：冯强；张诗羽；彭远霞；何进飞；陈杰；何宗伟；谢玉环；邓周，一种玄武岩纤维优化的吸音孔洞结构材料及其制备方法，专利号：ZL 20201 1108017.0，授权公告日：2023年09月19日
- 发明专利：冯强，一种无源音箱及可调音无源音箱，专利号：ZL 2017 1 0893932.7，授权公告日：2023年11月28日

-
- 发明专利: 冯强;谢玉环;王朝霞;张虹;邓周;段寒, 内孔表层为双金属复合梯度结构的泡沫铝及其制备方法, 专利号: ZL 2020 1 1108036.3, 授权公告日: 2024 年 01 月 16 日