**资生院其他科研项目一览**

| **序号** | **项目名称** | **研发经费**  **（万元）** | **项目来源** | **项目类别** | **研发起止时间** | **负责人** | **状态** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 用RCF法研究泰国高岭土选矿 |  | 中国科学院第三世界科学院基金项目 | 纵向 | 1991-1994 |  | 已验收 |
| 2 | 矿物浮选行为与分离预测的溶液化学研究 | 10 | 中国有色金属工业总公司跨世纪学术、技术人才基金 | 纵向 | 1997-1999 | 胡岳华 | 已验收 |
| 3 | 矿物浮选行为与分离预测的溶液化学研究 | 10 | 有色公司 |  | 1997-1999 |  | 已验收 |
| 4 | 协同催化浸金基础与应用研究 |  | 霍英东青年教师基金 | 青年教师基金 | 1998-2002 | 姜涛 | 已验收 |
| 5 | 7991型进口激光粒度分析仪的微机控制改造 | 1.2 | 学 校 |  | 1999-2000 |  | 已验收 |
| 6 | 化学—机械抛光CMP工艺研究 | 8 | 科学基金 |  | 1999-2001 |  | 已验收 |
| 7 | 大红山铜矿伴生金银综合回收技术开发 | 60 | 云南省院省校合作项目 | 纵向项目 | 2000-2001 | 冯其明 | 已验收 |
| 8 | 硫化矿矿物加工电化学及环境友好的资源加工技术 | 65 | 全国优秀博士论文作者资金 | 纵向 | 2002～2006 | 顾帼华 | 已验收 |
| 9 | 难分离难处理复杂矿物加工利用的基础研究与应用 | 70 | 全国优秀博士论文专项基金 | 纵向 | 2002-2007 | 覃文庆 | 已验收 |
| 10 | 铝基镍多金属综合利用技术研究 | 140 | 云南同昌隆公司 | 横向项目 | 2006-2006 | 冯其明 | 已验收 |
| 11 | IM公司带式焙烧球团试验 | 87 | 国际合作项目 |  | 2007-2008 | 姜涛 | 已验收 |
| 12 | CSN铁矿烧结与氧化球团试验 | 60 | 国际合作项目 |  | 2007-2009 | 姜涛，范晓慧等 | 已验收 |
| 13 | 铁矿粉复合造块新工艺 | 157 | 校企合作 | 宝钢、包钢 | 2007-2010 | 姜涛 | 已验收 |
| 14 | 高铝铁矿直接还原新技术研究 | 90 | 国际合作项目 |  | 2007-2012 | 姜涛 | 在研 |
| 15 | 紫金所属硫化矿电位控制浮选技术研究 |  | 紫金矿业“低品位难处理黄金资源综合利用国家重点实验室” | 纵向 | 2011-2014 | 覃文庆 | 在研 |
| 16 | 交叉学科工程型实验教学大平台的构建 | 1 | 中南大学2011年实验室建设和管理研究立项项目 |  | 2012-2013 | 刘新星 | 在研 |