舒明勇

学历：	研究生	学位：	工学博士
职务：	无	职称：	教授
联系方式：	shumingyong@163.com	研究方向：	无机非金属材料、化工新材料

■教育经历

- 博士（2014.09－2019.09）：上海大学，材料化学专业，方向：电化学腐蚀；
- 硕士（2006.09－2009.01）：四川大学，制药工程专业，方向：手性药物；
- 本科（1998.09－2002.07）：四川师范大学，化学教育专业

■工作经历

- 2023.12－今　　攀枝花学院，生物与化学工程学院，教授；
- 2013.03－2023.12：攀枝花学院，生物与化学工程学院，副教授；
- 2007.03－2012.12：攀枝花学院，生物与化学工程学院，讲师；
- 2002.07－2007.12：攀枝花学院，生物与化学工程学院，助教；

■主持及参与科研项目

- 四川省科技计划项目，低温钒钛搪瓷釉料电化学耐酸腐蚀研究及工业化应用（编号：2016JY0230），2016/03—2018/03，**主持人**，10 万元。
- 攀枝花市科技计划项目，选钛尾矿制备低碳钢用含钒钛低温无底釉搪瓷材料（编号：2015CY-G-12），2016/01—2019/09，**主持人**，15 万元。
- 攀枝花市科技计划项目，攀枝花选钛尾矿有价矿产资源综合回收利用（编号：2014CY-G-17），2000/01—2002/02，**主持人**，6 万元。
- 广西润兴新材料有限公司委托项目，低品位膨润土制备高效冶金球团粘结剂关键技术（编号：HX2018045），2018/09—2020/12，**主持人**，100 万元。
- 广西润兴新材料有限公司委托项目，工业白土活性度提高关键技术的研究及其工业化试用（编号：HX2019118），2019/07—2021/12，**主持人**，200 万元。
- 四川烈阳科技有限公司委托项目，钛白废酸制备工业活性白土关键技术研究及工业化应用（编号：HX2020027），2020/05—2022/12，**主持人**，200 万元。
- 广西金博联科技有限公司委托项目，横山矿区膨润土制备精密铸造用型砂粘结剂及其产业化研究（编号：HX2023216），2023/12—2024/12，主持人，100 万元。

■出版教材或著作

- 陈林，**舒明勇**. 普通化学实验[M].北京：北京工业大学出版社，20216.
- 蓝德均，**舒明勇**，李芙蓉.专基础化学实验[M]. 北京：北京理工大学出版社，2016.

■发表学术论文

- **Mingyong Shu**, Haiying Yin, QingdongZhong. Effect of glass powder on acid resistance of enamel coating [J]. Surface Review and Letters，Vol. 24, No. 3 (2017) 1750036.SCI收录(WOS:000399075500012),中科院四区.

- Xi Shi,Xinjing Meng,QingdongZhong,QuocBinh Bui,Jian Yang,**Mingyong Shu**,and Hongbo Han,Microstructure and pitting corrosion behavior of plasma sprayedFe-Si nano-composite coating [J].Journal of thermal spray technology, 25(2016)1079-1086.SCI收录,中科院二区.
- Xinjing Meng,Xi Shi,Qingdong Zhong,**Mingyong Shu**,Guanquan Xu,Microstructure and Corrosion Resistance of ElectrodepositedNi-Cu-Mo Alloy Coatings [J].Journal of Materials Engineering and Performance,25(2016) 4735-4740. SCI收录,中科院二区.
- Xi Shi,**Mingyong Shu**,Qingdong Zhong,Qiongyu Zhou,Quoc Binh Bui,Junliang Zhang,Investigations of local corrosion behavior of plasma-sprayed FeCr nano composite coating by SECM [J]. Journal of thermal spray technology,25(2016) 595-604. SCI收录,中科院二区.
- **Mingyong Shu** ,Haiying Yin.Experimental Researches on the Preparation of High efficient Active Floridin by Mixed Acids [J]. Advanced Materials Research, Vol. 510 (2012), EI收录 (Accession number :20122015025301).
- **Mingyong Shu**.On the Absorbability of Lead Chrome Yellow by Using Active Floridin [J].2012 International conference on Function Materials and Nanotechnology, Vol. 496 (2012) ,EI收录 (Accession number :20121614950849).
- **Mingyong Shu** ,Haiying Yin.Experimental Researches on Composite Bentonite based Briquette Binder [J].Advanced Materials Research, Vol. 482-484 (2012), EI 收 录 (Accession number :20121414922985).
- **Mingyong Shu**. Influences of Bentonite Modification Methods on the Physical and Chemical Properties of Bentonite[J]. Advanced Materials Research, Vol. 482-484 (2012), EI收录(Accession number :20121414922985).
- **舒明勇**,尹海英,钟庆东. 选钛尾矿制备搪瓷涂层及腐蚀电化学行为研究[J].钢铁钒钛,2019,9(40):73-76.中文核心.
- **舒明勇**,尹海英,刘光辉,胡瑞,吴伯涛.选钛尾矿制备钒钛搪瓷及性能研究[J]. 表面技术,2016,10(45):13-19.中文核心.
- **舒明勇**,尹海英.利用选钛尾矿制备微晶泡沫玻璃及其性能研究[J].钢铁钒钛,2017,4(38):75-81.中文核心.
- **舒明勇**,尹海英,岳永双,罗坤.白炭黑对搪瓷涂层耐酸性能的影响研究[J].无机盐工业,2017,2(49):31-34.中文核心.

■发明专利及软件著作权

- **舒明勇**,刘光辉,尹海英. 活性白土及其制备方法，中国发明专利，专利号：ZL.201110447882.2，2011-12-28。
- **舒明勇**,刘光辉,黄双华,李玉峰,赖奇,尹海英. 膨润土粘结剂及其制备方法，中国发明专利，专利号：ZL.201010561160.5，2010-11-26。
- **舒明勇**,刘光辉,黄双华,姚必强,尹海英. 轮碾机，中国实用新型发明专利，专利号：ZL.201020614729.5，2010-11-19。
- **舒明勇**,尹海英,刘光辉,邹阳,赵翔. 搪瓷黑釉料及其制备方法，中国发明专利，专利号：ZL. 201510274720.1，2015-05-26。
- **舒明勇**,尹海英,刘光辉,韩洪波,吴伯涛. 搪瓷釉料、搪瓷料浆及其制备方法和应用，中国发明专利，专利号：ZL.201610272777.2 ， 2016-04-28 。
- **舒明勇**,钟庆东,尹海英,刘光辉. 钒钛搪瓷釉料及其制备方法，中国发明专利，专利号：ZL.201510274115.4 ，

2015-05-26。

- **舒明勇**,尹海英,刘光辉,韩洪波,杨梅,王春花. 硅钛酸钠、搪瓷釉料、搪瓷料浆、微晶搪瓷及其制备方法，中国发明专利，专利号：ZL. 201610305821.5，2016-05-10。
- **舒明勇**,钟庆东,尹海英.搪瓷涂层电极及制备方法、耐腐蚀性测试方法，中国发明专利，专利号：ZL. 201810359415.6，2018-04-20。
- **舒明勇**,尹海英. 耐热腐蚀搪瓷涂层及其制备方法，中国发明专利，专利号：ZL. 201810359870.6，2018-04-20。
- **舒明勇**,尹海英. 瓷釉料、铜制品搪瓷涂层及其制备方法，中国发明专利，专利号：ZL. 201810358938.9，2018-04-20。
- **舒明勇**,钟庆东,尹海英. 搪瓷釉料、搪瓷釉层及其制备方法，中国发明专利，专利号：ZL. 201810358973.0，2018-04-20。
- **舒明勇**,刘光辉,尹海英,韦秋红. 一种用于生产膨润土的螺旋混料机,中国实用新型发明专利，专利号：ZL. 202022871249.3，2020-12-01。
- **舒明勇**,刘光辉,尹海英,韦秋红. 一种钠基膨润土分级式粉碎装置，中国实用新型发明专利，专利号：ZL. 202022871298.7，2020-12-01。

■获奖及荣誉

- **舒明勇**，尹海英，钟庆东，朱学军，刘光辉，石维富，钟玉泉，王胜男. 选钛尾矿制备钒钛搪瓷耐蚀新材料及产业化应用，科学技术奖，二等奖，中国腐蚀与防护学会，2020。
- **舒明勇**，尹海英.无机化学精品课程建设中原电池教学设计，优秀教育成果，一等奖，四川省职业技术教育学会 2018。
- **舒明勇**，2023 年 5 月获第三届全国化工类专业教师课程思政能力竞赛“二等奖”;
- **舒明勇**，2022年9月获攀枝花学院首届课程思政教学比赛“二等奖”;
- **舒明勇**，2024年3月获聘攀枝花学院教学督导委员；
- **舒明勇**，2015年9月获攀枝花学院“优秀教师”称号；
- **舒明勇**，2014年5月评为攀枝花学院第二届学术骨干；
- **舒明勇**，2013年9月获攀枝花学院“师德标兵”称号；
- **舒明勇**，2013年9月获攀枝花学院“教学带头人”称号；