

曹金龙 副教授

※< 基本信息>

	姓 名	曹金龙
	性 别	男
	出生年月	1982 年 11 月
	最高学历	研究生
	最高学位	硕士
	专业技术职务	机械工程副教授
	职业资格证书	高校教师资格证，高级数控车工，三维 CAM-MasterCAM 培训讲师，三维 CAD 应用工程师
	教学与技术专长	机械设计与制造、CAD/CAM、数控编程与加工
	教学职务	数控技术专业建设负责人
	工会职务	智能制造系工会生活委员、智能制造教研室工会小组长
	党内职务	智能制造系党总支委员、智能制造系教工支部书记

※< 个人荣誉>

序号	荣誉称号	授予单位	授予时间
1	获学院“表扬个人”称号	四川机电职业技术学院	2009
2	指导技能大赛《复杂部件造型、多轴联动编程与加工》，获团体优秀奖	四川省教育厅	2010
3	攀钢第四届职工技术运动会《精品课程大赛》《机械加工刀具》项目组，获团体第 4 名	四川机电职业技术学院	2010
4	攀钢第四届职工技术运动会《教学团队建设》《机械制造工艺教学团队》项目组，获团队第七名	四川机电职业技术学院	2010
5	攀钢第四届职工技术运动会《现代实践教学技能大赛》《数控车工技能比赛》项目组获个人第五名	四川机电职业技术学院	2010
6	第二届全国有色金属行业职业院校学生职业技能竞赛《数控车工》中，获指导教师奖	国家冶金部	2011
7	第十三届“耕耘杯”竞赛中，参研的数控技术专业建设团队获专业教学标准规范奖	四川机电职业技术学院	2011
8	第十三届“耕耘杯”竞赛中，参研的数控技术专业建设团队获专业建设三等奖	四川机电职业技术学院	2011
9	攀钢首批优秀青年科技人才	攀钢集团有限公司	2012
10	获学院“表扬个人”称号	四川机电职业技术学院	2012
11	“教书·育人”铜奖	四川机电职业技术学院	2013
12	工会积极分子	四川机电职业技术学院	2014
12	攀钢青年岗位能手	攀钢集团有限公司	2014
14	师德师风建设竞赛二等奖	四川机电职业技术学院	2014

15	第十四届“耕耘杯”竞赛三等奖	四川机电职业技术学院	2014	
16	“教书·育人”铜奖	四川机电职业技术学院	2014	
17	第十五届“耕耘杯”竞赛二等奖	四川机电职业技术学院	2015	
18	机制专业本科试点班专业导师	四川机电职业技术学院	2014-至今	
19	专业带头人	四川机电职业技术学院	2016-至今	
20	优秀共产党员	四川机电职业技术学院	2019	
※< 主要成果>				
(一) 近年来公开发表的论文				
序号	论文名称	期刊	期数	
1	《基于数控车床的 X 轴尺寸不稳故障诊断与维修》	《宁波职业技术学院学报》	2012年第2期	
2	《可乐瓶底电极模的三维实体造型和加工在 Mastercam X 中的实现》	《宁波职业技术学院学报》	2013年第3期	
3	《开卷机四棱锥套三维加工研究与应用》	《机械》	2016年第6期	
4	《开卷机四棱锥套加工工艺方法研究》	《金属加工-冷加工》	2016年23期	
5	《冷轧板厂 ZKL14551 开卷机研制》	《机械》	2017年第1期	
6	《开卷机扇形板加工工艺研究》	《现代机械》	2017年第1期	
7	《MQS3660 湿式格子型球磨机接手加工关键技术研究》	《机床与液压》(中文核心)	2017年16期	
8	《地方院校以职业能力培养为导向的数控加工技术与实践课程教学改革》	《内蒙古教育》	2017年第2期	
9	《圆锥破碎机上下架体再制造修复技术研究与应用》	《机床与液压》(中文核心)	2018年第4期	
10	《自动编程加工技术在模具零件上的应用》	《金属加工-冷加工》	2020年第1期	
(二) 公开出版的教材				
序号	教材名称	出版社	出版时间	主/参编
1	《数控技术及应用》	冶金工业出版社	2012年6月	参编
2	《数控加工技术与实践》	冶金工业出版社	2015年8月	主编
3	《机械基础与训练》	冶金工业出版社	2015年8月	参编
4	《CAM 技术及应用》	冶金工业出版社	2015年8月	参编
5	《机电一体化技术及训练》	冶金工业出版社	2015年8月	参编
6	《电加工实训指导书》	校本教材	2015年8月	参编
(三) 科研课题				
序号	课题名称	课题来源	开(结)题时间	负责/主/参研
1	骨干校《机电一体化》专业建设	国家教育部	2012年立项	参研
2	《机械加工刀具》优质课程	四川机电职业技术学院	2013年3月立项	参研

3	攀西地区机械制造与自动化专业 高职人才培养问题调研报告	中国职工教育和 职业培训协会	2013年11月验收	参研
4	中央财政支持《机械制造与自动 化》专业建设	国家教育部	2014年1月验收	二级项目 负责人
5	职业教育实行校企合作人才培养 模式的研究与实践	中国职教学会	2014年11月验 收	参研
6	青少年钒钛资源及其综合利用的 科学普及	攀枝花市科知局	2016年1月立项	主研
7	推广三维数字化技术，提高学生 制造与创新设计能力	攀钢集团公司	2016年12月验收	负责人
8	拓展校企合作项目，开创学生实 习、就业新局面	攀钢集团公司	2017年3月立项	负责人
9	四川省重点专业——《机械制造 与自动化》专业建设	四川省教育厅	2017年7月验收	二级项目 负责人
10	四川省高等职业教育创新发展行 动计划生产性实训基地建设-《机 械加工实训基地》项目	四川省教育厅	2019年11月验 收	二级项目 负责人
11	培养高职机械专业学生创新创业 能力的路径探索	中国职教学会	2019年11月立 项	负责人