

此表为教职工填报，还未经人事处等部门审核，请各二级单位评审参考

曹毓鹏(105619)高等教育研究专业、教师及自然科学研究系列

所在学院： 航空航天学院

申报职务： 副教授（教学科研型）

申报类型： 正常申报

申报学科： 航空与宇航技术

姓名	曹毓鹏	性别	男	出生年月	1992.04	工作时间		2020.08	
						来校时间		2020.08	
最后学历	研究生	毕业学校	北京理工大学		毕业时间	2020.07	学位	工学博士学位	
所学专业	材料科学与工程				从事专业	航空航天工程			
研究方向	航空发动机用新型热障涂层材料技术				高校教师资格证号	20211410071000461			
现职务	讲师（高校）					聘任时间	2020.08		
授课名称	流体力学D；飞行器制导与控制；飞行器设计与工程专业导论			近五年内教学工作量	本科	169.64	年均授课时数	35	
					三本	0			
					研究生	0			
参加何种学术团体，任何种服务，有何社会兼职			中国宇航学会会员； 中国航空学会会员； 中国机械工程学会会员； 中国硅酸盐学会会员						
教师课堂教学准入资格证编号			20210082						
近五年考核结果	2020年合格；2021年合格；2022年合格；								
学习经历	2011.09~2015.07 贵州大学 本科 工学学士学位 2015.09~2020.07 北京理工大学 博士研究生 工学博士学位								
学生工作经历	2022.10~2023.08 班主任 本科生								
研修经历	2021.12~2023.12 博士后研究 河北钢铁集团有限公司 机械工程								
工作经历	2020.08~ 至今 太原理工大学 航空航天工程 中级								
荣誉获奖情况	第九届全国大学生能源经济学术创意大赛山西赛区三等奖（指导教师）； 太原理工大学第八届“互联网+”大学生创新创业大赛校赛金奖（指导教师）； 航空航天学院2020年重大活动贡献奖								
答辩成绩及等级					答辩及学部评审排名				

此表为教职工填报，还未经人事处等部门审核，请各二级单位评审参考

参与科研（教研）项目名称	项目来源	批准部门	批准时间	个人角色/到账经费（万元）
悬浮液等离子喷涂纤维掺杂Ba(Mg _{1/3} Ta _{2/3})O ₃ 热障涂层的可控制备及其阻裂行为	国家基金委	国家基金委	2021.08	主持/30
悬浮液等离子喷涂纤维掺杂Ba(Mg _{1/3} Ta _{2/3})O ₃ 热障涂层的制备科学及其热冲击行为研究	山西省科技厅	山西省科技厅	2021.12	主持/4
悬浮液等离子喷涂热障涂层的组织结构调控及性能研究	北京理工大学	北京理工大学	2023.05	主持/10
自润滑耐磨功能一体化陶瓷涂层技术开发	北京速来凯达科技有限公司	北京速来凯达科技有限公司	2023.07	主持/9
熔融CMAS浸润下新型热障涂层材料Ba(Mg _{1/3} Ta _{2/3})O ₃ 微结构演变与性能关系研究	河北省人力资源和社会保障厅	河北省人力资源和社会保障厅	2022.07	主持/0
多元复合特定波段强辐射陶瓷材料设计与制备	陕西应用物理化学研究所	陕西应用物理化学研究所	2022.04	主持/5
陶瓷材料制备与结构性能表征分析	武汉纺织大学	武汉纺织大学	2021.11	主持/2
论文题目	刊物名称	主办单位	发表日期	收录情况
Thermal shock behavior of Ba(Mg _{1/3} Ta _{2/3})O ₃ -YSZ double-ceramic-layer thermal barrier coatings prepared by atmospheric plasma spraying	SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY	Elsevier	2021.03	SCI一区TOP
Compositional control and high-temperature phase stability of plasma-sprayed Ba(Mg _{1/3} Ta _{2/3})O ₃ coatings	SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY	Elsevier	2021.11	SCI一区TOP
复合钙钛矿型Ba(Zn _{1/3} Ta _{2/3})O ₃ 陶瓷作为热障涂层陶瓷层材料的性能评价	稀有金属材料与工程	中国有色金属学会；中国材料研究学会；西北有色金属研究院	2023.02	SCI四区
著作、教材、教学奖、科研奖、专利、科技开发及推广项目等名称	出版社、批准文号、获奖名称专利证号等		本人角色、字数 批准部门、时间、收益等	