

关于推荐山西大同大学申报大同市五一劳动奖状、大同市五一劳动奖章的公示

根据同人社函〔2022〕248号大同市人力资源和社会保障局、大同市总工会关于评选大同市五一劳动奖状、奖章、工人先锋号的通知精神，经2022年9月2日工会委员会第八次会议无记名投票，9月15日教代会执行委员会第七次会议无记名投票，又经学校常委会研究决定，拟推荐山西大同大学申报大同市五一劳动奖状单位，高志翔、高颜萌申报大同市五一劳动奖章，现予以公示。

高志翔，男，汉族，1980年12月出生，中共党员，博士，山西大同大学物理与电子科学学院，教授。

简要事迹

高志翔同志现任山西大同大学物理与电子科学学院新能源材料与器件专业学科带头人，微结构电磁功能材料山西省重点实验室副主任，半导体新材料创新工作室负责人。2018年获“三晋英才”支持计划拔尖骨干人才称号。长期从事物理学方面的教学与科研工作，在 *Dyes and Pigments*、*J. Phys. Chem. C*、*Journal of Luminescence*、*Organic Electronics* 等 SCI 源国际学术期刊上发表高质量学术论文 30 余篇，授权国家发明专利 10 余项，主持或参与国家自然科学基金、山西省自然科学基金、教育部重点实验室开放课题、大同市工业攻关重点项目、企业横向等课题（项目）7 项，获山西省科学技术二等奖两项。

工作以来，始终坚持积极认真的工作态度，创造性地开展工作。多年来指导本科生和硕士研究生一直围绕着 LED/OLED 显示和照明领域进行产品设计开发，2016 年第一代产品“小萌芽”台灯开发成功，已经量产。该产品的特点是采用 ZnO 量子点加入到硅胶中对 LED 光源进行封装（国家发明专利：ZL201910330850.0），来降低光源色温和蓝光辐射，打造一款“不仅护眼而且养眼”的新型光源。“一种新型材料的护眼光源”获得 2020 年山西省第六届“互联网+大学生创新创业大赛”金奖。

2018年带领团队与晋能控股集团合作开发“OLED有机光电中间体材料”项目，该类OLED材料的原料来自于煤焦油，该项目为晋能控股集团产业结构升级探索新方向。在2022年“OLED材料量产技术-助力山西煤炭转型”获得第十三届“挑战杯”山西省大学生创业计划竞赛金奖。

团队研发的材料用在国内先进的钙钛矿太阳能电池板与目前高效的单晶硅异质结进行零碳乡村屋顶光伏项目实证检验，为钙钛矿材料在先进太阳能电池应用方面的进一步效率提升做实证。该项目一方面可以给村民带来可观的收入，助力我省乡村振兴；另一方面可以助力大同能源革命，实现能源转型。

高颜萌，女，汉族，1986年8月出生，群众，硕士研究生，山西大同大学煤炭工程学院，教师。

简要事迹

(一) 从严政治标准，严于律己，勇于担当。高颜萌牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信，自觉”做到两个维护，自觉抵制四风，提高理论素养，认真学习和实践习近平新时代中国特色社会主义思想，结合实际，撰写学习心得和体会，牢记“为党育人，为国育才”使命，做新时代“四有”老师，做经师与仁师统一的大先生。为立德树人，三全育人做贡献。

(二) 真诚教育事业，教书育人，开拓创新。高颜萌从教以来，对岗位热爱敬重，对工作着迷痴情，对事业执着坚守，把全部心血倾注在教学工作上，把全部精力奉献给教育事业。她从我做起，立德树人，严把好教学环节，充实教学内容、改进教学方法，坚持以学生为中心的教學理念。先后多次在各类教学竞赛中获奖，发挥了标杆模范作用。在山西省教科文卫体工会和山西省教育厅举办的2022年度山西省本科院校青年教师教学竞赛中荣获工科组一等奖。2022年9月，荣获山西大同大学教书育人标兵。同时，注重学生专业能力及创新意识的培养，积极指导学生参加各类学科竞赛，获得省级一等奖一项、二等奖一项、三等奖两项，指导学生参加大学生创新创业训练项目，分别获校级立项一项、省级立项一项、国家级立项一项。该同志对待教学工作的高度责任心充分展现了高校青年教师潜心钻研教学、立德树人的优良风格。

(三) 注重教研相长，服务社会，提升能力。高颜萌在做好教学工作的同时，努力提高个人科研能力。先后主持校级产学研科研项目一项，参与大同市科研项目两项，参与横向科研项目一项，获批国家发明专利一项。同时作为骨干成员参与所在学院与恒岳重工有限责任公司、大同墨西科技有限责任公司等大同市多家装备制造类企业的战略合作，在学生实习实训及企业行业服务等方面，与企业沟通联系，加强交流，促进教学科研相得益彰，促进专业产教融合工作有序推进，为行业发展贡献力量。

公示时间：2022年9月15日——19日

如有异议，请在规定的时间内通过以下渠道向校纪委或校工会反映情况。

联系电话：校纪委（7665028）校工会（7624969）

邮箱：dtdxghbgs@163.com

山西大同大学工会委员会

2022年9月15日

