

# 山西省教科文艺体工会委员会文件

晋教科文艺体工字〔2021〕97号

---

## 关于表彰 2021 年“五小”创新大赛 优秀成果项目带头人和优秀组织单位的决定

2020 年以来，山西省教科文艺体工会认真贯彻省总指示精神，组织动员直属单位广大职工，深入开展了“五小”创新大赛，进一步激发了广大职工的创造热情和创造活力，为打造知识型、服务型、创新型职工队伍，推动教科文艺体事业改革发展作出了积极贡献。

经基层推荐、专家评审，太原师范学院张彩凤的“一种纳米中空壳化肥缓释剂的制备方法”等 5 项成果荣获一等奖；山西省人民医院许娟的“一种用于下肢截瘫患者在床-轮椅间移动的辅助装置”等 10 项成果荣获二等奖；太原理工大学闫志峰的“基于温度演变的金属材料疲劳极限快速评定技术”等 19 项成果荣获三等奖。山


西医科大学第二医院工会等 8 个单位荣获“五小”创新大赛优秀组织奖。

为鼓励先进，树立典型，推动“五小”创新大赛的深入开展，我会决定：为获得我会“五小”创新大赛一、二、三等奖项目分别给予 4000 元、3000 元、2000 元的奖励。同时为“五小”创新大赛优秀组织单位颁发奖牌和证书。

希望受到表彰的“五小”创新大赛优秀成果带头人和优秀组织单位，珍惜荣誉、再接再厉。希望教科文卫体系统广大职工以他们为榜样，大力弘扬劳模精神、劳动精神和工匠精神，更加踊跃地参与到“五小”创新大赛中来，为全方位推动高质量发展作出新的更大贡献！

附件：山西省教科文卫体工会 2021 年“五小”创新大赛获奖名单

山西省教科文卫体工会  
2021 年 12 月 16 日



附件

## 山西省教科文卫体工会 2021 年 “五小”创新大赛获奖名单

### 一等奖（5 项）

- |     |          |                                |
|-----|----------|--------------------------------|
| 张彩凤 | 太原师范学院   | 一种纳米中空壳化肥缓释剂的制备方法              |
| 刘 迁 | 山西省眼科医院  | 一种眼科手术中散光轴位标记装置                |
| 陈洪胜 | 太原理工大学   | 高性能轻量化金属基复合构件先进制造技术            |
| 丁 华 | 太原理工大学   | 基于分布式深度神经网络的刮板输送机<br>多工况故障诊断方法 |
| 张 峰 | 山西工程技术学院 | 一种煤矿井下电机减速器转速测控预警装置            |

### 二等奖（10 项）

- |     |                |                             |
|-----|----------------|-----------------------------|
| 李晓春 | 太原理工大学         | 面向大健康的掌上智能 ELISA 分析仪        |
| 楚志兵 | 太原科技大学         | 新型高精密无缝管材冷轧成型装备开发与产业化应用     |
| 许 娟 | 山西省人民医院        | 一种用于下肢截瘫患者在床-轮椅间移动的辅助装置     |
| 程 宏 | 山西医科大学<br>第二医院 | “健康教育，码上行动”-床头码移动宣教系统的构建与应用 |
| 聂慧慧 | 太原理工大学         | 镁合金复杂冲压壳体构件                 |
| 王 望 | 山西机电职业技术学院     | 井下供水安全卫士                    |

- |     |                |  |
|-----|----------------|--|
| 王 斌 | 山西医科大学<br>第二医院 | 组织工程化干细胞外泌体 microRNA 调控巨噬<br>细胞极化促膝 OA 软骨修复的机制研究 |
| 郭 臻 | 太原理工大学         | 建筑用铝模板脱保一体化涂层技术                                  |
| 冯 振 | 山西省人民医院        | 一种胆管支架测量修整器                                      |
| 曹莹丽 | 山西省人民医院        | 一种大容量的真空采血管                                      |

### 三等奖 (19 项)

- |     |                |                               |
|-----|----------------|-------------------------------|
| 张 杰 | 山西师范大学         | 山西乡宁县传统长山药<br>茎基腐病的防治及提质增效的示范 |
| 孙琰玮 | 山西医科大学<br>第二医院 | 一种用于胸腔镜下手术标本取出装置              |
| 崔建国 | 山西工程技术<br>学院   | 工矿机电设备相序保护器的设计与制作             |
| 张百灵 | 山西医科大学<br>第二医院 | 一种电动移动式护理工作车                  |
| 柴国丽 | 山西医科大学<br>第二医院 | 再造就医流程, 改变就医模式,<br>提升服务效能分析   |
| 薛 超 | 山西医科大学<br>第二医院 | 血压袖带                          |
| 王利华 | 山西医科大学<br>第二医院 | 一种造瘘袋                         |
| 姜改英 | 山西省人民医院        | 一种肾内科用血液透析管固定带                |
| 闫志峰 | 太原理工大学         | 基于温度演变的金属材料疲劳<br>极限快速评定技术     |
| 秦 洁 | 山西省人民医院        | 院内血糖管理系统                      |

李 娟	山西省人民医院	一种便携式女性会阴部清洗装置
栗江霞	山西省人民医院	一种避免气溶胶散发的阻断式医疗垃圾桶
崔永菁	山西省人民医院	一种神经内科用下肢康复训练装置
吴建华	太原理工大学	梯级供水泵站水资源调度运行 分析决策支持平台
崔 焱	山西工程技术学院	基于可控硅控制技术的电机转速控制器
宁永香	山西工程技术学院	新型工矿用液位自动控制系统的设计与制作
李海珍	山西工程技术学院	用于人工选育及环境监控的机械蜜蜂
解继红	晋中学院	智能辅助坐便器
刘 旭	山西机电职业 技术学院	家居智能多功能书柜

### 优秀组织奖（8个）

太原理工大学工会  
 山西师范大学工会  
 山西工程技术学院工会  
 山西医科大学第二医院工会  
 山西省人民医院工会  
 山西省眼科医院工会  
 运城学院工会  
 长治学院工会

