

# 陕西省第十届研究生创新成果奖<sup>1</sup>

## 申报支撑材料封面<sup>2</sup>

成果名称：面向微创外科的 SurClaw 手术图文病历  
报告自动生成系统<sup>3</sup>

主要完成人（限填研究生）：王志博 庄迪 黄璐  
娄啸霄 翟华清 马永泰 巴赫 徐庶钦<sup>4</sup>

申报单位：西安交通大学<sup>5</sup>

申报类别：工科 理科 文科 成果转化<sup>6</sup>

填表日期：2026-04-30<sup>7</sup>

# 目录<sup>1</sup>

一、系统截图或现场照片 .....	2 <sup>2</sup>
二、获奖证书获荣誉证明（扫描件） .....	5
三、媒体报道链接或截图 .....	13

## 一、系统截图或现场照片<sup>1</sup>

### 1. 系统使用-临床动物实验<sup>2</sup>



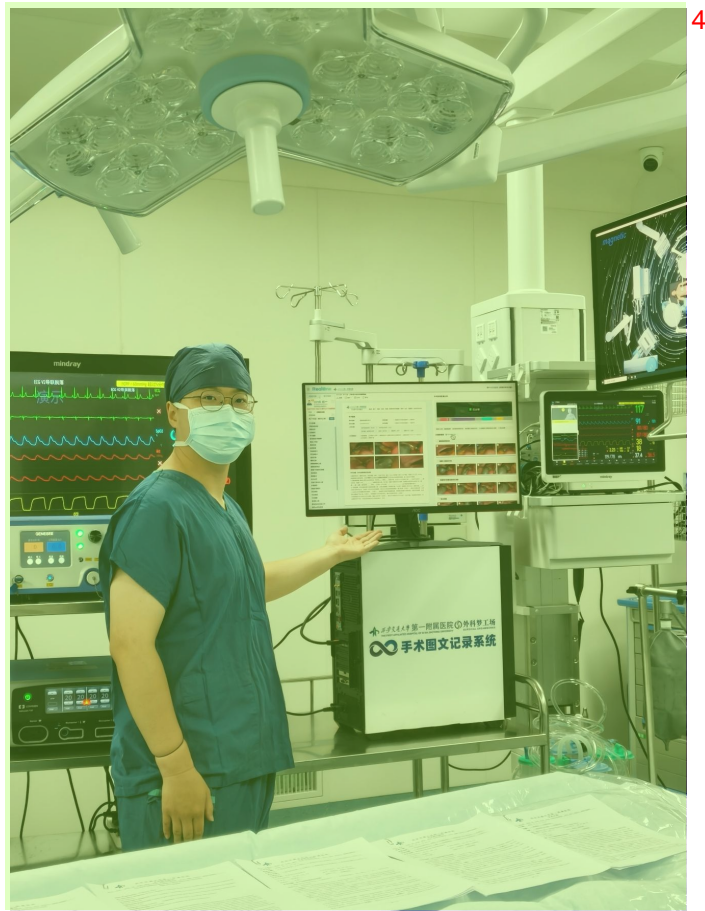
### 2. 系统使用 2-手术室临床<sup>4</sup>



### 3. 系统使用 3-手术室临床<sup>1</sup>



### 4. 系统使用 4-手术图文病历报告实时生成系统<sup>3</sup>



## 5. 设备合影<sup>1</sup>



## 6. 设备生成图文病历报告<sup>3</sup>

已完成3000余例手术图文报告，涵盖6大外科核心科室<sup>4</sup>



## 二、获奖证书获荣誉证明（扫描件）<sup>1</sup>

### 1. 2023\_第六届智慧医疗创新大赛\_国赛\_二等奖<sup>2</sup>



### 2. 2024\_中国国际大学生创新大赛-国赛-一等奖<sup>4</sup>



3. 2025 全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛（三创赛）  
国赛——一等奖-《数智生命》



4. 授权专利-ZL 2024 1 1527344.8\_一种微创腔镜图文报告生成系统



5. 授权专利-ZL\_2025 1 0096041.3\_一种实时术中内镜影像分析装置及方法<sup>1</sup>



6. 授权专利-ZL\_2025 1 0896530.7\_模型与器官配准以辅助导航的方法及系统<sup>1</sup>



7. 授权专利-ZL\_2025 1 0933524.4\_一种喉部的体外磁靶标定位导航方法  
及系统<sup>1</sup>



8. 权软著-2025R11L1318535-基于大规模视觉语言模型的图文病历报告自动生成系统<sup>1</sup>



9. 授权软著-2025R11L0487133-图文病历报告生成软件



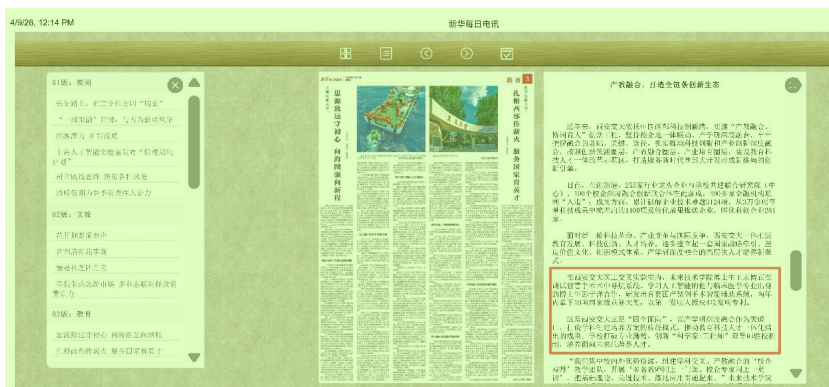
### 三、媒体报道链接或截图<sup>1</sup>

#### 1. 2025\_上合组织成员国参访交大一附院-一带一路医疗数字化展示<sup>2</sup>



链接: <https://mp.weixin.qq.com/s/5s889xz07ryJF-c4xmjmfw><sup>4</sup>

#### 2. 2026\_4\_7\_新华社报导-截图-1.png<sup>5</sup>



新华社报导-链接: <http://mrdx.cn/content/20260407/Page03BC.htm><sup>7</sup>

### 3. 陕西发布首批 30 个“数据要素 × ”典型案例（附名单）<sup>1</sup>

14	科技创新	三台中两服务一模型，驱动高等教育数字化转型与创新	西安电子科技大学
15	科技创新	区块链与智能定价助力数据交易，构建高效数据流通生态体系	云基华海信息技术股份有限公司
16	科技创新	数据标准化与三维建模技术融合，推动岩土工程数字化转型与创新	中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司
17	文化旅游	数字技术赋能文旅融合，打造陕西“非遗+景点”沉浸式体验新标杆	中煤航测遥感集团有限公司
18	文化旅游	数字化与智能化技术融合，构建古建筑保护与管理新模式	西安城墙管理委员会 机械工业勘察设计研究院有限公司 西安龙轩智联科技有限公司
19	医疗健康	多设备兼容的术中影像记录分析系统，提升微创外科手术精准度与安全性	西安交通大学
20	医疗健康	利用药品追溯码创新监管模式，保障医保基金安全与药品质量	榆林市医疗保障局
21	医疗健康	分子病理全流程数字化管理，推动精准医疗与智慧医疗发展	西安交通大学第一附属医院
22	应急管理	打造陕西数字底座，支撑应急响应与资源调度智能化	自然资源部陕西基础地理信息中心
23	应急管理	全天候无人船助力构建数字孪生水利底座，提升水利管理智能化水平	西安永泽动力科技有限公司

### 陕西发布首批 30 个“数据要素 × ”典型案例（附名单）-链接<sup>3</sup>

<https://mp.weixin.qq.com/s/RHB07V4D2Pv1cqDDwUR-tg>

### 4. 省科学技术厅宣传教育与统战处-后端深度融合：科学研究突破“围墙之困”\_陕西省科学技术厅<sup>4</sup>

中共陕西省委科技工委  
陕西省科学技术厅  
kj.t.shaanxi.gov.cn

输入关键字

首页 机构设置 政府信息公开 政务服务 专题专栏 互动交流

◎ 首页 > 科技动态 > 媒体聚焦 > 正文

#### 陕西网：后端深度融合：科学研究突破“围墙之困”

时间：2025-03-25 11:56 | 来源：省科学技术厅宣传教育与统战处转载

2025年3月24日《陕西网》

时下，高校在工程类人才培养方面面临不少困境。专业型研究生与学术型研究生培养模式同质化、校企合作形式化、“双导师”挂名化等现象仍然较为普遍。

为了解决问题，西安交通大学推进校企创新联合体实体平台建设，与航天科技六院、陕西轨道交通集团、华为集团、中国移动通信集团有限公司等200余家龙头领军企业、科研院所签署协议，建成80多个深度融合创新联合体，其目的是科研攻关，也为育人提供“肥沃的土壤”。

以此为依托，西安交大做实校企“双导师”制，在联合攻关中培养创新型工程领军人才。

#### 在“枪炮声”中锻炼实践能力

考取西安交大电气工程学院硕士研究生之后，李浩坤感受到诸多不同。

入校前半年，他在充实的学习中度过，同时，他的校方导师和企业导师早已做好后续规划。研一下半学期，李浩坤顺利进入平高集团——西安交通大学电力装备技术研究院工作，负责发电设备的在线检测。

链接：[https://kj.t.shaanxi.gov.cn/kjdt/myjj/202503/t20250325\\_3466242.html](https://kj.t.shaanxi.gov.cn/kjdt/myjj/202503/t20250325_3466242.html)

## 5. 《中国教育报》电子版 - 产学研“抱团”闯出创新路——触摸中国西部科技创新港的教育动能



## 《中国教育报》电子版 - 产学研“抱团”闯出创新路——触摸中国西部科技创新港的教育动能

[https://paper.jyb.cn/zgjyb/html/2025-11/26/content\\_144740\\_19076856.htm](https://paper.jyb.cn/zgjyb/html/2025-11/26/content_144740_19076856.htm)