## **软件21-1班魏旭阳同学在校期间成果介绍**

**一、科技竞赛**

**国家级：**

（1）2024全国大学生电工数学建模竞赛一等奖

**省级：**

（1）2023全国大学生数学建模竞赛一等奖

（2）2023中国国际"互联网+"大学生创新创业大赛银奖

（3）2024蓝桥杯全国软件及信息技术人才大赛PythonA组二等奖

（4）2024"挑战杯"大学生创业计划竞赛银奖

（5）2024全国大学生英语竞赛二等奖

（6）2024中国国际"互联网+"大学生创新创业大赛银奖

（7）2025蓝桥杯全国软件及信息技术人才大赛三等奖

**二、奖学金：**

（1））2024年获得国家奖学金

（2））2021-2025年本科期间七个学期特等奖学金1次，校级一等奖学金6次

**三、创业就业：**

（1）作为项目负责人，完成《“LungCare”肺结节自动检测与分割系统》（省级）大创项目，并优秀结题。

（2）作为项目成员，完成《“ThirdEye AI”眼底视网膜图像自动分级分割系统》（国家级）大创项目，并优秀结题。

（3）电子科技大学读研

**四、论文专利：**

（1）实用新型专利：《一种升降平台》（ZL202320121231.2）。

（2）实用新型专利：《一种视觉图像处理的摄像装置》（ZL202320123003.9）。 （3）论文：

1. 《A Self-Powered Body Motion Sensing Network Integrated with Multiple Triboelectric Fabrics for Biometric Gait Recognition and Auxiliary Rehabilitation Training》，Advanced Functional Materials（SCI）。
2. 多尺度三维卷积与改进UNet的肺结节CT自动检测与分割方法，探索科学（国家级期刊）。

**五、荣誉称号：**

（1）2023年黑龙江省三好学生。

（2）2025年黑龙江省优秀毕业生。

（3）校三好学生3次，优秀团员1次。

（4）2023年04月荣成滨海国际马拉松优秀志愿者。

（5）2025年第九届亚冬会志愿者。

**六、文、体、艺等奖项:**

（1）2023、2024年均获得荣成学院运动会女子4\*100m接力第一名。