



哈师大附中科技发烧友团队

为学生研发智能手环 可实时测体温心率

生活报讯(见习记者崔凯歌 记者吕晓艳)近日,哈尔滨一支高中生团队,研发出一款面向在校生的智能手环。这款智能手环能够实时检测体温、协助学生体温上报、测定血氧浓度和心率,防止校园悲剧发生。同时,这款智能手环还附带计步等功能,助力学生运动健身……是一个能连接校园网的多角度检测学生身体健康的“小管家”。

近日,第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛获奖项目名单公布,来自哈尔滨师范大学附属中学校的“学生身体健康智能检测手环”项目入围萌芽赛道决赛。生活报记者采访了这支来自哈尔滨师范大学附属中学校的高中生团队,走近他们在平凡高中生活中充满趣味的研发日常。

手环运用“树莓派”灵敏捕捉数据

一个小小的手环是如何做到把学生的体温、心率、久坐时间等数据记录下来,并上传到云端的?奥秘就在于手环中的“树莓派”,这个“树莓派”可不是平时吃的零食,而是一个微型电脑。通过搭载传感

自学编程 用代码为好友庆生

“我平时佩戴智能手表,有一天我突发奇想,学生每天都要进行体温上报,而且长时间坐在教室里会出现腰酸背痛的情况。于是,我就想发明一款能够监测学生身体状况的智能手环,既能监测心率、体温、久坐时间,还能把数据上报给老师和家长。”研发智能手环不但需要对微型电脑有所了解,还要掌握编程知识,但是这难不倒从小就喜欢研究计算机、电子产品的李明哲。李明哲从小就会做ppt,对

在地下“据点”碰撞出创意和灵感

临近高三,学业日渐繁重,教学楼的团委办公室成为李明哲和团队成员的“秘密基地”,每到晚自习时间,他们就会聚集在这里一起写代码、讨论问题、制作ppt,也会讨论班里的趣事和最近网上有趣的新闻。“现在回想起来那段时间,会想起办公室里暖黄的灯光,大家一起分工合作、埋头研发,感觉将来会成为一段值得回忆的经历。有一个因为分班而疏远的好朋友也在我们团队里,也在这个过程中拉近了关系。”充满趣味的研发日常不但让团队成员收获了一段难忘的回忆,还让李明哲找回了曾经的友谊。



计划完善手环功能 对大学生活充满期待

未来,李明哲希望有机会能和团队成员继续完善手环的功能,希望早日做出完成品。谈到大学生活,他充满期待。“老师找了一位附中毕业、现在在哈工大上学的学长给我们指导,我觉得他好厉害,数

建模特别‘犀利’,也有自己的创业项目,如果到了大学,我也会有更多的时间做想做的事情。”他想到最好的大学去学习金融学,带着对世界的好奇和兴趣,一步步探索自己的未来。

女孩臀部长巨瘤坐卧不安

医生帮其解决难题

生活报讯(记者周琳)近日,哈医大四院的骨科门诊来了一位年轻患者,医生了解病情时,她总是欲言又止,略带羞涩。经过医生耐心地开导,患者终于放下了顾忌,原来她的臀部长了一个肿瘤,一开始没在意,可是经过五六年的时间,肿瘤越来越大,侵犯到隐私部位,引起麻木、疼痛,并且影响了正常的生活。

因为肿瘤位置特殊,病人不好意思就医,就这样一拖再拖,直到前段时间,患者隐私部位及下肢等出现了感觉改变,经过多方打听,慕名找到哈医大四院曲敬教授。在大家的齐心协力下,团队碰撞出一个又一个的创意和灵感。

冰城举办首届全省血管病介入诊疗护理规范与创新论坛

血管病介入诊疗护理规范更细化了

生活报讯(记者周琳)近日,由哈医大四院介入血管病房全力承办的第五届东三省肿瘤微创介入高峰论坛暨第一届黑龙江省血管病介入诊疗护理规范与创新论坛在哈尔滨马迭尔宾馆成功举办,并同步举办了《静脉诊疗常规护理》新书发布会。

据悉,会议采取线上和线下相结合的方式举办,开幕式后举行了《静脉诊疗常规护理》新书发布会,该书是由中国抗

癌协会肿瘤微创治疗护理专委会主任委员、黑龙江省护理学会血管病护理专业委员会主任委员,哈医大四院介入血管外科郑玉婷护士长及南京市第一医院李燕老师集结全国80多名来自临床一线的医护人员历经两年时间共同编撰完成,是介入护理丛书中的经典著作。本书系

统、全面、细致地诠释了静脉疾病介入护理围手术期病情观察、并发症防治、手术操作关键步骤及介入技术配合流程,内

2022/1/19
星期三
辛丑年十二月十七



到2025年 我省5G用户普及率将达79%

千兆宽带逐步接入百姓家

A02

火场扑救、挽回溺水者……2021这些瞬间令人动容

本报欢迎您推荐身边正能量

A04

把爱打包

“把爱带回家”50个温暖包装好啦
志愿者将兵分四路送爱心

A03



冰城牙医玩跨界 当冬奥滑雪裁判



绥滨居民反映河道管理范围内要建高层
县自然资源局:
该项目已暂停 将取消

A05

A06

| | | | | |
|-----|---|---|-------|-----------|
| 19日 | 日 | 晴 | -15°C | 偏北风 2-3 级 |
| | 夜 | | -26°C | 西北风 2-3 级 |
| 20日 | 日 | 晴 | -13°C | 西南风 2-3 级 |
| | 夜 | | -25°C | 偏西风 2-3 级 |
| 21日 | 日 | 晴 | -11°C | 偏南风 2-3 级 |
| | 夜 | | -23°C | 西南风 2-3 级 |

龙头新闻

更亲 更近 更懂你

报料热线

4 种报料方式:

本报官微
本报官博
龙头新闻APP
生活报网