



项目编号	200101
项目级别	校级 <input checked="" type="checkbox"/>
项目类别	创新训练 <input type="checkbox"/> 创业训练 <input type="checkbox"/> 创业实践 <input type="checkbox"/>

# 惠州卫生职业技术学院

## 大学生创新创业训练计划

### 项目结题报告

项目名称: 人人救 (ALLSAVE) 生命急救系统

项目编号: 200101

学生姓名: 梁浩贤

所在学院: 临床学院

项目实施时间: 2020.4-2022.4

指导教师: 赖科林

联系电话: 18938315768 , 13516679692

填表日期: 2022.5

## 一、基本情况

项目级别	省级 <input type="checkbox"/>		校级 <input checked="" type="checkbox"/>			
项目名称						
立项时间	年 月			完成时间	年 月	
项目主持人	序号	姓名	学号	专业班级	所在学院	项目中的分工
	1	梁浩贤	20350137	20 健康管理班	临床学院	总负责
项目组主要研究人员	2	邱凯懿	20350125	20 健康管理班	临床学院	总监
	3	余安琪	20430124	20 级药品服务与管理	药学与检验学院	秘书
	4	许晓丹	20301114	20 级护理专科11班	护理学院	策划
	5	吴浩强	20350111	20 健康管理班	临床学院	营销
	6	莫淑澄	20670113	20 级针灸推拿专科1班	中医药学院	记录
指导教师				职称		

## 二、研究成果汇总

序号	成果名称	成果形式	作者	出版社、发表刊物或颁证单位	时间（刊期）
1	第十三届“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛铜奖	创业计划	梁浩贤等	广东省教育厅等	2022年1月
2	第十一届“赢在广州”暨粤港澳大湾区大学生创业大赛创新奖	创业计划	梁浩贤等	广州市人力资源和社会保障局	2022年1月
3					
4					
5					
6					
7					
9					

备注：成果形式可以为系列论文、研究报告、实际应用、专利、获奖情况等，成果需以附件形式按顺序提供相关资料（见附件格式）。

### 三、经费使用情况

经费合计 3200 元。其中学校配套资助 1500 元，学院（所）配套资助 1500 元，其他经费 0 元。			
经费支出情况详细列表：			
序号	主要开支项目	金额（元）	备注
1	实验材料费		含试剂、标本、器件等
2	会议费、调研差旅费	2000	
3	文献资料查询、邮寄费	200	
4	资料打印、复印费	1000	
5	培训费		
6	论文版面费和审稿费	0	
7	其它_____		
总计金额（元）		3200	
计划支出经费 5000 元		实际支出经费 3200 元	

### 四、研究成果简介

项目研究的目的、意义；研究成果的主要内容、重要观点或对策建议；成果的创新特色、实践意义和社会影响；研究成果和研究方法的特色。限定在 2000 字以内。

发生心脏骤停等紧急情况，最有效的抢救时间（黄金时间）只有 4 分钟，每晚一分钟抢救，生还率降低 10%。目前，全国各地 120 急救到达时间平均在 15 分钟以上。在救护车到来之前，如果能得到附近有急救能力的人员进行有效的抢救，将会大大提高生还率。因此，本团队拟建立一个能够快速联动身边人参与紧急救援的系统——“全人救”（Allsave）生命急救系统。

#### 一、产品描述

“全人救”借助“滴滴打车”的理念，着力打造急救信息即时共享平台，自动定位求救，让急救信息能及时、精准地发送给就近的急救人员，从而缩短急救耽误时间。

“人人救”注册人群分两类：普通群众及拥有急救技能人员。普通群众是潜在被救者。急救人员通常由医护人员及受过相关培训的有急救资质者组成，是潜在的施救者。

具体的操作为：

①普通群众注册后，连接个人监测手环。

②当监测手环发现生命体征紧急情况，系统将发出 10 秒预警信号，如用户 10 秒内未取消该警报，系统将自动向半径 1km 范围内急救人员推送紧急求救信息及个人定位。

③附近急救人员收到求救信息后能根据共享定位迅速赶到现场施救。

④若赶到现场的急救人员已经足够或急救已经完成，可由急救人员手动解除求救。

⑤除了“人对人”的连接，该系统会同时向医疗系统、紧急联系人发送求救信息，最大限度调动所有急救资源。

## 二、目标用户

“人人救”重点用户分为两类：第一类是高危人群，包括老年人、心血管疾病或其他慢性病患者、以及高危职业人员。第二类是掌握基本急救技能的人群，包括医护人员、红十字救护员以及其他经过急救培训获得急救技能的人员。

## 三、市场分析

目前市面上与急救相关的企业或组织，如华夏急救培训联盟、“一秒钟救”志愿服务项目等，主要从事的是线下培训；与急救相关的APP，如“互联急救”，主要完成的是“人与机构”的连接，与医院急救中心相似。而“人人救”系统，创造性的利用“滴滴打车”原理，实现“人与人”快速急救连接，对全民急救成功率的提升具有重要意义。

## 四、项目愿景

①利用医学院校的资源，联动珠三角地带所有医院，发动医护人员入驻系统；联动珠三角其他医学类高校，发动学生以及往届毕业生进驻系统；联动线下各地开展急救培训的机构或公益组织，发动具有急救技能的人员入驻系统。

②通过政府官媒、公益平台，互联网各平台、各急救机构或组织等渠道进行线上线下宣传，鼓励全社会各类人群入驻系统。

③线下联动各培训组织，不断为普通用户创造免费或低费用急救技能培训，帮助普通用户升级为认证急救员。

## 五、项目意义

该项目对社会院前急救的改革相当于“滴滴打车”问世对打车出行的变革，将最大限度提高社会资源的利用率，实现急救资源最大化使用，同时不断地扩大急救资源，满足社会的需求，守护更多的生命。

## 五、项目研究总结报告

预定计划执行情况，项目研究和实践情况，研究工作中取得的主要成绩和收获，研究工作有哪些不足，有哪些问题尚需深入研究，研究工作中的困难、问题和

建议。(字数不限, 可加页面)

取得的主要成绩和收获:

- 1.较好地完成了相关创业调研。团队从政策背景、猝死人数、心肺复苏实施率和成功率、急救服务市场现状等方面, 通过查阅文献、访谈行业有关人员、调查问卷等方式, 进行了调研。
- 2.形成了较为完善的创业计划。该创业计划经过创业团队、指导老师、企业专业的共同论证、打磨, 具备一定的可行性和创新性。团队凭借该创业计划《人人救 (ALLSAVE) 生命急救系统》参加大学生创新创业大赛, 获得第十三届“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛铜奖、第十一届“赢在广州”暨粤港澳大湾区大学生创业大赛创新奖。
- 3.训练了一批高素质急救人才。经过宣传、报名、筛选, 确立一批有意向加入该计划担任急救导师及第一批急救员的同学。通过一年多的技能训练及场景模拟训练, 已经熟练掌握心肺复苏的技巧, 基本能在紧急状态下正确试行院前急救。选派优秀代表参加全国首届应急救护技能大赛, 获得二等奖 2 项、三等奖 2 项、团体优秀奖 1 项。
- 4.磨合了相对成熟的创业团队。一年多以来, 创业团队在指导老师的帮助下, 经过多次项目讨论、开展调研、准备比赛、汇报项目等, 各人特长、优点逐渐明晰。在长期磨合过程中, 团队成员各司其职, 各尽所长, 分工合作, 具备良好的执行力和战斗力。

不足之处:

- 1.对创业的构思过于理想化。许多想法虽然很好, 但未充分考虑可行性, 导致执行起来比较困哪。
- 2.与外界沟通的能力有待提升。团队成员还是在校为主, 在调研、推广、洽谈合作等需要沟通的环节表现还比较生疏, 需进一步提高。

遇到的困难:

恰逢疫情期间, 对外联系较少, 因此后续的合作洽谈、推广未能如期开展, 项目后期进展缓慢。

建议: 学校为大学生创新创业团队链接外部资源搭桥引线, 助推创业计划实施。

报告人(签名):

梁清贤

2022 年 4 月 1 日

## 六、指导教师及学院审核意见

项目指导教师对结题的意见，包括对项目研究工作和研究成果的评价等。

该项目创造性的借助“滴滴打车”的理念，打造急救信息即时共享平台，自动定位求救，让急救信息能及时、精准地发送给就近的急救人员，能有效动员社会急救资源，为全民生命健康保障护航，具有良好的社会效益和市场前景。团队在项目训练过程中，拟定了完善的商业计划，培训了一批急救导师，为前期创业打下了基础，并获得一定荣誉，同意结题。

负责人签字：李亚林  
2022年4月1日

项目主持人所在学院对结题的意见，包括对项目研究工作和研究成果的评价等

同  
2022

负责人签字：吴慧  
2022年4月1日

## 七、专家结题审核意见

专家组对项目研究的任务、目标、方法和研究成果水平等进行评价。

课题验收专家对《“全民救”(Allsave)生命急救系统》大学生创新创业训练项目组织验收，验收专家组考察结题成果资料，经讨论形成验收意见如下：

- 一、提交的验收材料齐全，符合验收要求。
- 二、项目按计划实施，管理规范，记录完整，预期指标全部完成。
- 三、项目执行过程采用的方法和技术可行，结果可信。
- 四、经费使用符合创新强校经费要求，财务验收通过。

验收的结论为通过，验收等级为合格。

专家组组长签字：

2022年12月29日

