

续接美好未来，尽享乐活奇肌

无痛人生旅程



万倍尔健康科技愿景

我的妈妈在九十五岁，尽二十天之后，走完人生最终站。

我太太的外婆，躺在床上十二年，也是九十五岁走完人生最终站。

「痛」失去亲人的痛；和身体各种痛、跟人的幸福感有很大的关系。

二十几年来，不算短的时间，专心研究一组身体健康的密码！

人生苦短，生活品质好坏，身体的健康是一切生活的起源！

肌肉沾黏，占据陪伴一生，解除身体疼痛是「万倍尔MAXPAL」健康科技使命！



智慧医疗、创新品牌

MAXPAL®
万倍尔®

公司简介

承大科技于2002年在强有力的纺织、电子科技人才支援下，投身不锈钢金属纤维的商品开发。

第一家从超细镍铬合金纤维之原料加工，并与任何材质的纺织品揉捻于一起的布料生产，应用发展至各式设计商品到成品制造等，由上到下无缝整合的专业品质厂。

设立于台北，在纺织材料学耕耘四十二年，承大科技能制造出超细金属纤维布料。为欧姆值为1.0的良导体，其运用领域广泛：居家、户外、工业、医疗...。



MAXPAL[®]

万倍尔[®]

智能医疗整套系统

SPORAQUA[®]
PAINLESS



「智能医疗进行式」..... 01~14 页

「基础设置开始」..... 15~16 页

「功能使用介绍」..... 17~22 页

「个人记忆云端疗程分析」..... 22~23 页

直击医疗现场：病人等、医师累、医院忙

报告写不完，医护严重过劳...

每次看病、拿药都等好久....

琐事太多，无法专心看诊....



病人

排队2小时
看诊2分钟



医院高层

琐事缠身
没有替身



医生

病例医材多如毛
医护上下都过劳

每一位病患到医院诊疗

心理就不安又紧张

如考试般及格或不及格

报告书全部需要会诊等待、又等待

一天时间就这样消失了

每天或每一次上演同样无奈过程

MAXPAL®

当医疗遇上科技：智能医疗 MEDTECH+ 有效防错，减少过劳

节省病人时间

在家先量血压，候诊快到再去看



提高诊断效率

AI先找出可能病灶，医师再确认病因



科技人



分析医疗数据

减少行政工作，提升管理决策的精准度



一、居家理疗级很简单(同理心)。

二、随时随地、不限时间、地点、天候

要用即用(用心)。

三、所有医疗数据，都在云端医师人员随时

可以阅读资讯(安心)。

MAXPAL®

智能医疗 关键数据



近 **75%** 医师
表示资讯科技应用技术
能降低错误事件



AI可以使
15%
医疗照护工作自动化

MEDTECH+

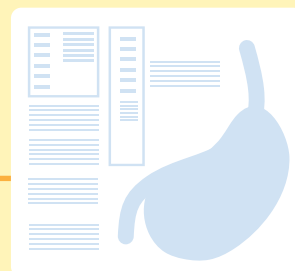
各科医师也能减少
2-12%
的工作



一年有超过

30 项

医疗演算法被核准



一、生理参数图表→疼痛伤口。

二、复健后身体各部位有→关节角度图表。

三、体温、心跳、血压、血氧、血糖，每日
量测完毕后蓝牙传输上云端，曲线图表
上生理参数一目了然。

四、使用者在任何时间都知道自己的状况，
亲近的家人也都知道(友善心)。

MAXPAL[®]

智能医疗六大科技应用

AI 人工智能

Blockchain 区块链

Cloud 云端

Data 数据

Edge Computing 边缘运算

Fifth Generation 5G



数字医疗范畴

移动医疗
mHealth



穿戴式装置
Wearable Devices



医疗健康资讯
Health IT



远距医疗与照顾
Telehealth / Telemedicine



个人化医疗
Personalized Medicine



MAXPAL®

智能医疗一条龙：AI贯穿前、中、后

看诊前



病人自主管理



看诊中



医师诊断辅助



看诊后



病人远距照护



自主管理最重要、预防医学更重要

一、降低医疗浪费。

二、减少交叉感染来源。

三、医疗资讯随时掌控，减少医病关系紧张
冲突。

四、照顾好自己全身健康，强壮肌肉和骨
骼，保持血液循环良好顺畅，享受无痛
人生。

MAXPAL®

智能医疗有什么棘手困境？

缺乏软体业

台湾欠缺医疗软体生态体系



沟通成本高

往往鸡同鸭讲



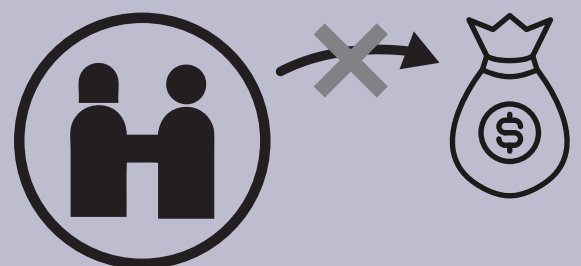
受限个资法

珍贵健保数据无法商用



健保未给付

医院投入研发不见回报



一、长照人员缺乏。

二、被照顾者太多。

三、开销费用太高。

四、医疗品质低下。

五、成效少，浪费往返时间。

六、无法看到即时医疗报告图表(不安心)。

如何参与？

医生

钻研AI提升医疗品质
勇敢保护病人隐私。



病人

同意医疗机构使用去
识别化病历，全民共
享研究成果。



科技人

强化医疗软硬件发展
打造下一座护国神山



一、政府要鼓励大众，从小就要强度运动

才是正途，增强肌力、肌耐力，恢复

户外自然运动才是为最重要课题。

二、长照只是治标、不治本。浪费大量的

金钱时间，去延长不这么健康身体，

造成政府及百姓双输的原因。

三、承大科技二十多年来深入研发设计，最

新智能医疗穿戴产品能满足身体健康需

求，是更深入解决医患关系的优良产品

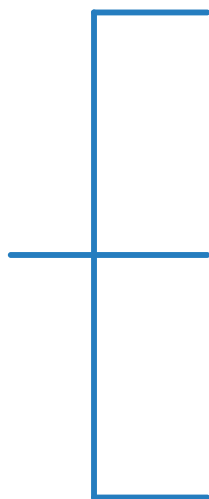
。

MAXPAL®

智能医疗整套系统

智能医疗：

1. 个人全部资料上云端。
2. 身体生理资讯，全球蓝牙连线上传。
3. 身体健康生理资讯各种图表呈现，方便观察。
4. 一个护理人员可同时照顾20人病患或50人病患以上。



快速找到APP安装





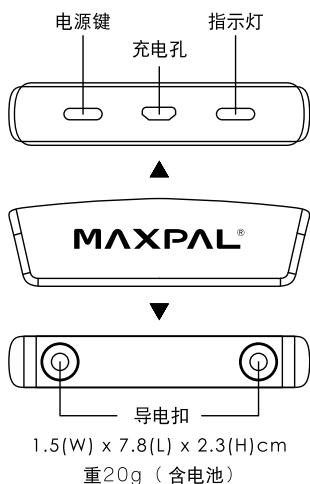
注册会员

点击『注册』按钮，填写注册栏位资料，成为新会员。



蓝牙连线

1. 完成注册后，请先执行装置配对。
2. 配对前请先完成设备开机。
3. 一次开启一个设备与APP配对。



⚠ 注意：配对前请先检查设备是否开机。





蓝牙连线

「基础设置开始」

1. 依序完成所有设备连线设置。
2. 长按开机键直至指示灯闪烁，完成开机。
3. 建议请依照颜色配对顺序，如下图。



新增贵宾

1. 点击『+』图标。
2. 填写贵宾基本资料。
3. 新增贵宾成功。





趋势图

「功能使用介绍」

1. 点击『趋势图』图示。
2. 选定浏览项目
「疼痛指数」、
「角度量测」、
「伤口愈合指数」。
3. 选择部位。
4. 选择显示起止日期。



我的最爱疗程

1. 点击『我的最爱』图标。
2. 选定编辑的项目。
3. 编辑疗程名称。
4. 可编辑疗程名称或移除最爱疗程。





生理数据

1. 点击『生理数据』按钮。
2. 选定填写项目。
3. 填入数值。
4. 可继续新增数值。
5. 结束填写生理数据。



疼痛时间评估

1. 点击『疼痛时间评估』按钮。
2. 选择部位。
3. 疼痛时间(天)依序填入1~9数值。
4. 备注
5. 结束填写后按下确认。





疼痛时间评估

「功能使用介绍」

1. 点击『诊疗报告』按钮。
2. 可使用手机扫描QR Code进入报告页。
3. 或点击『分享』图标。
4. 可选择分享途径，或直接复制网址。
5. 显示报告详情。



角度分析

1. 点击『角度分析』按钮。
2. 拍摄照片。
3. 设置测量角度。
4. 可以重新拍摄照片。
5. 结束角度分析功能。





疗程纪录

「功能使用介绍」

1. 点击『疗程纪录』按钮。
2. 观看疗程纪录内容。
3. 编辑疗程名称。
4. 移除疗程最爱功能。
5. 加入我的最爱疗程功能。



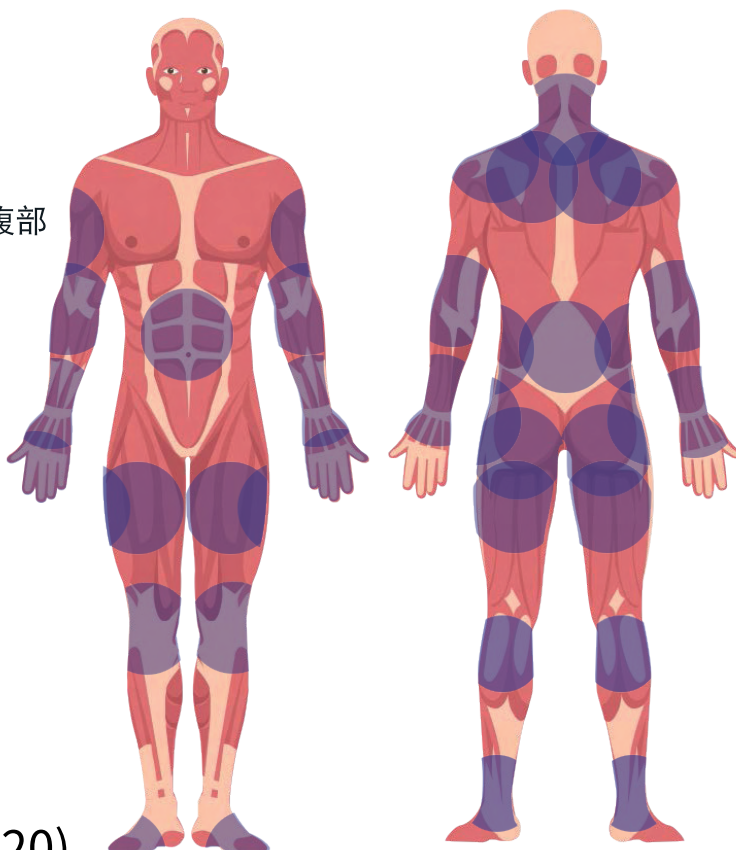
治疗部位介绍

上半身

1. 颈部
2. 肩部
3. 斜方肌
4. 上臂
5. 手肘
6. 手腕
7. 手掌

下半身

1. 腰部、腹部
2. 髋部
3. 臀部
4. 大腿
5. 膝部
6. 小腿
7. 脚踝
8. 脚掌





疗程开始

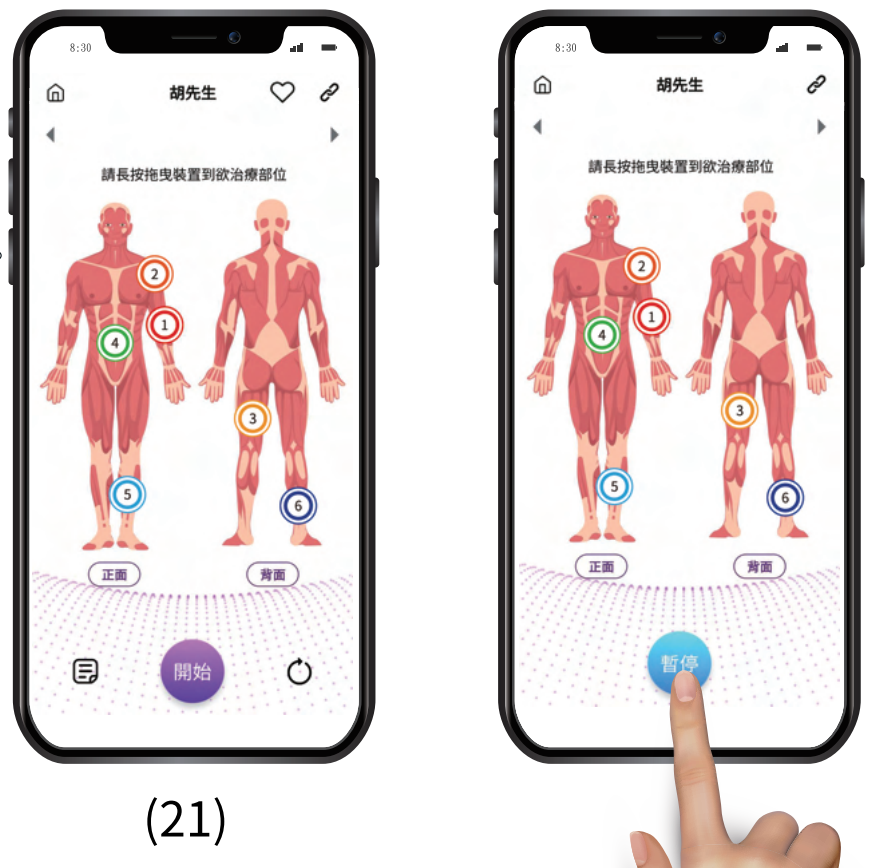
「功能使用介绍」

1. 拖曳设备至人体图上。
2. 双击图示，设置设备数值。
3. 或点击装置总览设置设备数值。
4. 按下开始。
5. 加入我的最爱疗程功能。



疗程暂停

1. 点击暂停按钮。
2. 点击设备总览，重新设置设备数值。
3. 按下开始，继续疗程。





套用最爱疗程

「功能使用介绍」

1. 开始疗程。
2. 点击我的最爱图示。
3. 套用我的最爱。
4. 可以依需求调整数值。



「个人记忆云端疗程分析」



生理数据

1. 点击『生理数据』按钮。
2. 点选  疗程报告。





疗程报告

「个人记忆云端疗程分析」

往下滑可看全部疗程报告

1. 疗程日期。
2. 部位。
3. 疼痛指数。
4. 角度分析。
5. 院所。



6. 趋势图范围。
7. 部位。
8. 疼痛指数。
9. 角度分析。
10. 院所。
11. 伤口愈合指数。
12. 体温。
13. 心跳。
14. 血压。
15. 饭前空腹8小时。
16. 血氧浓度。

