



2025.10.16-18 中国·北京





## **PolyVentures**

# 领航创业梦 飞越新高峰

理大致力促进创新创业,培育矢志以创新方案解决社会问题的新一代企业家,通过 PolyVentures初创生态系统支持初创企业,在其各个创业阶段,从教育、研发构思,到 孵化、加速和融资,提供全方位的支持,包括创业培训、行业导师、共享办公室、创业基 金、业务伙伴和投资者对接等,让理大创业家获得所需的知识和技能,成就初创企业的 可持续发展及加速其成长。

PolyVentures是一个连结学术界、产业界与资本市场的超级网络,提供个人化创业支持并孵化初创项目,推动融资及科研成果转化为实际方案,为社会带来裨益。



## HICOOL 三等奖

#### 亚伯兰生物医药有限公司



亚伯兰生物医药是由香港理工大学的梁润松教授和香港中文大学的沈秀媛教授联合创立的一家生物医药初创公司,致力於研发针对肥胖及其相关代谢性疾病的创新药物。

目前,我们已成功获得来自香港特别行政区大学科技初创企业资助计划、香港科技园公司的Incu-Bio计划,以及两位天使投资者的资金支持,超过1000万港元。

在2023年瑞士日内瓦国际发明展上,公司自主研发的ABarginase凭借其突破性成果荣获「国际发明家协会最佳发明奖」及「评审团嘉许金奖」;在2025年,亚伯兰生物医药成为首家香港初创企业成功入选罗氏中国加速器。这些成就彰显了团队在创新研究领域的潜力和竞争力。

thomas.yun-chung.leung@polyu.edu.hk

### HICOOL 二等奖

#### 北京蓝凌星诵科技有限公司



北京蓝凌星通科技有限公司聚焦超低功耗、超低成本、高可靠的创新型卫星通信技术与应用,构建中国首个低轨蓝牙卫星网络,通过软件升级让现有数十亿蓝牙设备直连卫星。在不改变蓝牙芯片的基础上,开发小型化、高效能蓝牙卫星通信系统。解决了传统卫通成本高、专用性强、功耗高的问题。面向电力、应急、海洋、交通、林草、农业、国防等多方面领域,实现时空数据赋能与多源异构数据融合。

□ market@bluelinksatcom.com

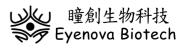
#### 宝力安生物科技有限公司



宝力安生物科技有限公司提供天然蘑菇提取物 AkkMore 脂肪替代品等原料供应及一站式服务,涵盖食品配方开发、技术支持和市场评估。旗下产品包括奶油伴侣、黄油伴侣等,覆盖多种食品类别与应用场景。AkkMore配方的奶油伴侣可替代约 25% 的奶油,减少约25%脂肪含量,为商户降低约25%成本,是健康天然的脂肪替代品。

gail-jinhui.chang@polyu.edu.hk

#### 瞳創生物科技有限公司



由InnoHK眼视觉研究中心科研成果转化成立的曈创生物科技有限公司,专注于眼睛芯片技术的开发,提供低成本、标准化且高度仿真的体外检测平台,助力科研与药企加速眼科产品的研发与创新。





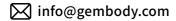
### **Feelings Group Limited**

Feelingss AI 是一家医疗科技初创公司,旨在解决远程医疗中耗时的手动流程和技术缺失问题。 其获得专利的多模态AI技术,通过RGB摄像头、热成像及雷达等传感器,提供100%无接触的 生命体征监测。该方案服务于人类和动物医疗,可将评估时间减少56%,心率与呼吸率监测 准确率高达95%。公司已完成350多项临床试验,并获得380万港币资金,另有超过200万港币 来自科学园的资助,估值目标在100万至500万美元之间。

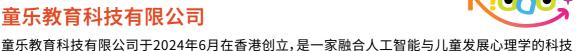


#### 智身科技有限公司

智身科技有限公司专注于研发新一代便携式人工智能超声系统,致力于推动血管健康的早期筛查 与远程评估。核心产品SonicVein™(智脉™)基于原始A型超声信号,利用自主开发的Transformer 时序模型,直接识别静脉异常,无需传统图像重建与专业超声操作。系统支持离线运行与边缘部 署,可搭载于平板、手机等终端,特别适用于基层医疗机构、居家护理及移动诊疗场景。另一款产品 GEMView™(捷影™)则结合便携式硬件与本地AI推理,为现场快速筛查提供高性价比方案。智身 科技的解决方案聚焦"信号级诊断""无图像介入"与"远程适配"三大方向,为人口老龄化背景下的 慢性病管理与基层诊疗带来新的技术可能。通过简化超声流程、降低操作门槛,我们期望使高质量 的血管健康管理服务从医院扩展至每一个社区、家庭与个体,真正实现"人人可用"的智能医疗。



#### 童乐教育科技有限公司



教育企业。公司核心团队均毕业于香港理工大学,具备设计、市场、产品管理与技术开发的多元 背景,在AI技术与儿童情感成长领域拥有共同愿景与扎实的跨界整合能力。

公司凭借创新理念,已获得香港科学园及香港理工大学李嘉诚创新创业中心的基金的支持。目前 团队已完成高保真原型开发,推出网页版最小可行产品(MVP),并即将启动种子用户内测。

124640753@qq.com

### COOL 三等奖

#### 曼流科技



曼流科技专注AI+流体力学(CFD)仿真与高性能计算加速应用研发。以前沿技术革新工业设计 效率,推动工业5.0及高端智造。核心产品"灵风数值风洞(aLBM)"为新一代全栈CFD解决方案, 以"CFD+AI+HPC"技术三角为基础,极致的软件及AI优化实现综合效率超10000倍的跃升。布局 智能工业设计、数字环保、低空经济等前瞻未来领域,持续引领工业智能化革命。

zhe.wang@mainflow.tech



#### **TrusTrace**

TrusTrace是一家专注于食品供应链安全的创新科技公司,由来自香港和北京大学的跨学科团队 创立。公司基于区块链技术开发了专门针对香港进口食品的溯源系统,旨在解决传统GS1系统数据 断层、共享不足、篡改风险及追溯效率低下等痛点。

TrusTrace的核心产品通过SaaS服务模式,为进口企业、政府监管部门和零售商提供从生产到销售 全流程的食品追溯服务。消费者可通过扫描二维码查看完整的产品来源、生产日期、检验报告等 信息,实现真正的食品安全透明化。公司逐步将业务拓展至新加坡、日本等亚太地区市场,致力于 成为亚太地区领先的食品供应链溯源解决方案提供商。



24101711d@cconnect.polyu.hk

#### 香港普惠智能科技有限公司



香港普惠智能科技有限公司致力于研发面向极端环境、隐蔽空间和复杂场景的高自主智能机器 人,在管道、新风系统、地下通道等人类无法进入的空间中,完成检测、清洁、修复等任务,用"看不 见"的努力/智能,守护"看得见"的城市安全与运行秩序。



#### 香港恒一海医疗科技有限公司



香港恒一海医疗科技汇聚了平均经验超过20年的产业界、学术界和临床专家,致力于解决血管与 组织修复的世界级难题。初创团队拥有超过二十个产品管线,涵盖高值医用耗材和高端医疗设备 的开发,全球合规和商业化经验。传统植入物是永久性异物,而恒一海医疗科技的产品植入人体 内后,可作为强韧的替代物发挥即时恢复功能,另外其仿生结构可精准引导细胞再生,改善医疗 效果。



yu-yang.zong@connect.polyu.hk

### HICOOL 优胜奖

#### 微波响应型碳纳米涂层功能骨料

微波响应型碳纳米涂层功能骨料MrCFA,是全球首款融合"除冰+探伤+自愈合"功能的智慧道路材 料,可为智慧城市冬季交通安全与路面养护智能化提供创新解决方案。基于MrCFA与微波热效应 的协同融冰创新方案: MrCFA在提高沥青路面原有路用性能(包括高温稳定性、水稳定性及低温抗 裂性能)的前提下,通过碳纳米涂层对微波能量的高效转化,可以实现沥青路面融冰性能的突破性 提升;基于MrCFA与3D探地雷达技术的城市道路隐蔽病害智能巡检探伤方案:MrCFA因其高导电 性,在探地雷达图谱中形成特殊反射信号和能量衰减,结合Al智能算法,辅助提升裂缝等隐蔽病害 的识别精度,进而形成城市道路裂缝等隐蔽病害智能巡检方案,以提供最佳愈合时机判断。





### 香港理工大学

香港理工大学(理大) 秉承校训「开物成务 励学利民」的精神, 矢志成为一所创新型世界级大学, 在人才培育、科学研究和知识转移方面追求卓越, 为香港、国家及世界作出贡献。理大致力培育拥有家国情怀、具备全球视野和勇于承担社会责任的专业人才及社会领袖; 同时致力于世界领先的研究及创新, 以贡献社会。理大追求卓越, 努力不懈, 深得国际认可, 于2026年QS世界大学排名中位列全球第54位; 另有七个学科跻身2025年QS世界大学学科排名全球首30位, 其中「酒店与康乐管理」、「艺术及设计」和「环境科学」在本港大学中名列首位。理大将继续提升大学社群的凝聚力, 让所有成员以大学为荣, 齐心协力, 再创辉煌。

#### 知识转移及创业处 KTEO

知识转移及创业处致力推动知识转移和创业活动,从而创造社会影响,为理大社群提供广泛的支援和服务,包括知识产权许可或转移、通过各种模式将研究成果转化为具影响力的解决方案,以及促进知识转移、创业和产学合作。

#### 我们的使命:



透过举办活动及提供支持,在校内及社会上培养创新创业精神。



采用需求导向策略,将理大具影响力的研究和技术有效转化为实际解决方案。



通过与孵化器、加速器、产业合作伙伴及投资者等PolyVentures初创生态伙伴及持份者合作,提供全面的支持及服务,以培育初创企业。



提升理大在知识转移及创业发展方面的信誉,并加强公众对其影响力与成就的认可。



#### 联络我们:

**(852)** 3400 2929

info.kteo@polyu.edu.hk

网站

微信