

科技桥

科技桥栏目由本刊编辑部和清华大学科技开发部合办。其目的是推介清华大学和校友企业的科研成果，专利申报，报道院系科研团队、重点实验室和国际科技前沿动态，发布校企及校友企业新产品。

联系方式：《水木清华》编辑 010-62797884，科技开发部《科技桥》编辑 010-62785671
邮 箱：smthkj@tsinghua.org.cn，kj@tsinghua.edu.cn

项目推介

第二届清华校友创新创业大赛 获天使组十强奖的项目推介



向天使组颁发十强奖

项目名称：智能感知机器人

项目介绍：无人驾驶小车可在封闭环境或特定环境内的自动行驶功能，内容包括自动行驶车体、无人驾驶感知决策系统软件，以及远程车辆控制系统。通过系统或小车交互系统，用户可以对无人驾驶小车发出自动驾驶指令。小车将根据指令自动行驶至指定地点。此类小车的应用场景主要针对封闭园区或道路情况较为简单的区域。可代替人工进行物流递送，安防巡逻，环卫清扫等功能。目前项目开发的无人驾驶小车以无人驾驶物流小车为基础。

团队主要成员：卢一倩

清华大学经济管理学院 MBA，曾担任多家企业高级管理职位近十年。

项目名称：好宝宝

项目介绍：好宝宝是从新生儿尤其是早产儿医学管理切入，专注于母婴医疗健康管理和服务的平台，以 B2M2C 模式为临床医生和家长提供最先进的医学管理工具，将院内管理延伸至院外，让家长实时接受医生的指导，参与到宝宝的日常医学管理中，同时建立医生和家长间高效的沟通渠道，通过精细化的医学管理和服务，解决早产儿的生长发育问题，提高生存质量。项目目前聚焦每年超过 150 万早产儿的康复问题，后续将从孕前营养抓起，为每年超过 6000 万的备孕、孕期和 0-1 岁人群提供精细化医学管理和服务，提高新生儿健康水平。

团队主要成员：刘坤

1996-2003 年清华大学物理系，中国医师协会儿童健康专业委员会委员，曾任 ARRIS 中国区代表、综艺超导科技有限公司执行总裁，在互联网行业有十多年的创业和管理经验。

项目名称：透视眼 - 医疗三维影像平台

项目介绍：透视眼——AR 医疗影像系统，专注于将虚拟成像技术应用于医疗教育培训与辅助临床医疗。通过对术前 CT、核磁等医疗影像进行三维立体呈现，帮助医生直观清晰观察患

者病灶，血管等身体组织结构，并提供不同医疗场景所需交互与功能，以达到辅助医学诊断，降低读片难度，提高手术成功率，减轻患者痛苦，改善医患沟通等目的。

团队主要成员：王霞

1992 年入清华大学计算机系本科与硕士。1999-2012 年在诺基亚研究院工作，历任研发工程师、研究经理、主任研究员。

项目名称：果盘 APP- 一款苹果优盘的 APP 软件

项目介绍：果盘科技是定位于为爆款智能硬件提供 APP 的公司。我们选择的第一款配件是苹果优盘，2016 年全行业年产量超过 1500 万台，果盘科技为所有的苹果优盘工厂免费提供一个用户体验极佳的 App，果盘科技接近零成本的预装 APP 获得大量的用户，预计 2017 年将获得超过 500 万的苹果用户，同时我们将推出安卓版本，进一步的扩大用户群体。果盘科技通过第一个 APP 的合作获得大量的代工厂资源，未来还将针对代工厂的爆款新品，推出免费的 APP。

团队主要成员：陈柠檬

2002 年清华大学生物医学工程系，2006 年清华大学电子工程系，2010 年创立拓目科技，2014 年创立动视科技，2015 年创立果盘科技。

项目名称：订单兔

项目介绍：订单兔是一个帮助微商管理订单的移动端软件。主要应用场景为微商与上下游协作销售。解决的痛点是非标准订单格式造成的协作效率低下的问题。订单兔的目标是建立一个微商通用的标准化订单体系，微商、产地、第三方服务商只要接入该体系，就能方便的开展协作。

团队主要成员：连杰

清华大学经管 2006 级 MBA，互联网连续创业者。毕业后曾从事过股权投资、董秘等工作。2013 年开始全职创业，先后创办过融部落、快

小递、公号课等项目，2017年创办微商订单管理 SAAS 订单免。

项目名称：磁微滤水处理工艺开发及设备制造项目

项目介绍：MMflo 磁微滤净水设备是本项目团队通过对磁微滤机理和工艺过程的深入研究，开发出的一种集成式、能够快速移动、快速反应，实现对雨水、河道水和各类污水进行高效处理的水质净化设备。该设备施工周期短，工艺流程时间短，水污分离的时间仅需 3s；处理量大、占地少，相同处理量占地为传统工艺的 10%；运行成本低，维护简单；可无间歇连续式运行，整体系统运行稳定，处理效率高。MMflo 磁微滤技术作为最高效的固液分离工艺几乎可以应用于所有水处理项目中，如市政景观中的黑臭水体治理、景观水体治理、蓝藻去除；生活污水一级强化、深度除磷及提标改造；工业污水中印染中水回用、矿井水、冶金废水、造纸废水、重金属等。

团队主要成员：张宁迁

2001年毕业于清华大学化学系本科，2003年清华大学中文系毕业，双学士学位，现任安徽清普环保装备有限公司总经理，专注于水环境治理以及河道综合治理领域，在生态护坡、磁分离水处理技术领域拥有近 20 项专利。

项目名称：多径微滴场空气净化器的研发及其产业化

项目介绍：淘氮科技致力于室内全场景“生态水洗”空气净化器及新风净化机的开发及销售。淘氮科技自主研发的系列湿式空气净化技术，拥有 15 项国家专利，开启了“水洗空气”新时代。淘氮科技首款产品 MsBeauty 生态水洗空气净化器，具有以下优点：1) 高效净化 PM2.5 和甲醛等污染物，通过 30 层水滴场将污染物从空气中转移至水中；2) 自然挥发加湿：通过自然挥

发可以输出 40-60% 最适宜湿度的洁净空气，打造森林般清新好空气；3) 超低维护成本：维护成本超低，每年为用户节约近千元耗材成本；4) 电离富氢技术进行水体杀菌，将空气中的微生物、细菌通过微滴场溶解在水中，再通过电离富氢处理技术进行高效杀菌。目前，淘氮科技产品涵盖智能空气净化器、柜式新风空气净化器及新风空气净化系统等多类产品，让用户享受森林般清新洁净的好空气。

团队主要成员：赵龙，秦毅

创始人、CEO 赵龙，2011 年入学清华大学机械工程系攻读博士学位，中关村 U30 计划入选人才、南京 321 科技领军人才计划入选人才，致力于室内空气污染净化和空气舒适度优化；

创始人、COO 秦毅，2011 年入学清华大学生命科学学院攻读博士学位，具有空气净化领域多年研发经验和运营资源，2014 年与赵龙共同创办了北京淘氮科技有限公司。

项目名称：基于三维信息化（BIM+GIS）云平台

项目介绍：面向工程建设行业和新型智慧城市建设与运营单位，公司提供自主研发三维信息化（BIM+GIS）管理云平台解决方案。公司前身是清华大学土木系三维 BIM 云平台研究团队，公司股东（北京云建信科技有限公司）为清华控股参股的企业，技术总顾问为清华大学土木系张建平教授和胡振中副教授，三维云平台经过十余年的发展，在轨道交通、公路、桥梁、隧道、管廊和高层房建等领域进行了广泛的应用，得到市场的认可。公司 2017 年预计合同额将超过 1200 万元。

团队主要成员：陈祥祥

陈祥祥，董事长兼技术总监。2008 年入清华大学，先后获得学士、硕士学位，主导开发包括广州地铁集团 BIM 管理云平台，中建三局三维管理云平台等十余项。