以科技为核心的创业设想

设想1：个性化线上视频课程定制服务

背景：在众多一线以及发达二线城市中，教育产业正在飞速地发展，而网络课程（又被称为慕课）是一种新兴的教育产品。

产品优势：网络课程的优势在于跨越时间空间实现知识的交流与传递，不仅效率高而且创业成本比较低廉，相比较于传统的教育培训产业对人力物力资源的消耗更少，而且借助网络平台的传播更加有利于产业的做强做大。

可行性分析：纵观现在的网络视频课程市场，不仅课程的质量参差不齐，而且课程的设置与规划缺乏个性化与创新，在这一现实基础上，我认为我们可以在这一市场需求的缺口中找到突破，开展个性化的线上视频课程定制服务，利用大数据，云计算等信息技术产业的高新技术与优质的人工服务来满足每一个客户的个性化的需求，针对其自身特有需求定制出满意的线上视频课程，在海量的视频库中为客户搭配出合适的课程。

设想2：建立商业化的创业智库，开展创业智库咨询服务

背景：智库的原意是专门从事开发性研究的咨询研究机构，是将各学科的专家学者聚集起来运用他们的智慧才能向客户提供一个解决方案。

产品优势：创业智库立足于中国科技创新的前沿阵地，动态跟踪科技产业化和产业科技化，致力于推动人工智能、大数据、物联网、云计算、信息安全、金融科技、大健康等科技创新在产业中的落地与应用。

可行性分析：在当前的“大众创业万众创新” 的社会大背景下，大量有识之士投入到创新创业中去，但是很多的创业人士在创业过程中缺乏创业经验，不了解市场信息，管理能力相较于科研水平有所欠缺，在这样的条件下，创业智库提供的服务就显得非常有必要，创业智库的职责就是为前沿科技公司提供战略咨询，财务顾问，品牌顾问、管理咨询等一系列服务，为政府、传统企业提供数字化转型时代的战略咨询与创新猎头服务。

设想3：建立创意共享网络社区

背景：如今是一个大众创业万众创新的全民创新新时代，创意是思维的灵动，创意无处不在，它为我们的生活增添了色彩，创意思维对于一个人的成功，无论是学业还是事业的成功都是十分重要的，闭门造车往往会使人的创意思维枯竭，这使得一个创意共享型网络社区的建立非常具有必要性。

产品优势：建立一个创意与知识共享型的网络社区参考了近几年大获成功的共享单车的“共享”这样一种新式的商业模式，这个网络社区实现人人可以在社交网络中分享自己独特的创意与想法，并提供创意项目孵化业务，助推有价值，有深度的创意落地走向产业化。将网络社区的作用从分享个人生活动态变成集思广益的智慧交锋，定期举办名家讲座、观点辩论等活动。

可行性分析：这一设想可以实现将高端智库决策人员与普通网民的智慧交汇融合的目的，创造出一种全民创新的社会氛围，这个创业项目的最终目标就是将一个普通的创意共享网络社区，逐步发展成为一个连接高级智库与民间智慧的创意产业集群，符合当前的创业大环境需求，具有较好的创业前景

设想4：发展物联网技术在智能家居中的应用

背景：物联网技术也是近年来的新兴技术之一，物联网，顾名思义就是通过射频识别、红外传感器、全球定位系统、激光扫描等信息传感设备按照约定的协议把任意物品与互联网连接起来的这样一种技术。

产品优势：将设备接入互联网，可以实现信息交换与通信，实现智能化识别、定位、监控和管理，而物联网在智能家居这一领域中存在着巨大的应用与发展空间。相比于传统的智能家居，应用了物联网技术的智能家居具有更高的性能，更好的人机交互感，更好的使用体验，物联网技术的加入使得原本智能的家居更加智能。

可行性分析：物联网在智能家居中将起到革命性的作用，物联网给智能家居的市场空间、发展方向、产业规模进行了拓宽和延伸，给智能家居带来了第二次革命。利用物联网技术可以发展出“自动化家庭”、“家庭网络”、“信息家电”等一系列的产品。在原有基础上进一步改进智能灯光控制、智能电气控制、安防监控系统、智能视频共享、家庭影院系统等一系列物联网家居的核心技术。因此物联网在智能家居具有较好的创业前景

设想5：个性化养老服务的业务开拓

背景：我国正步入老龄化社会的阶段，劳动力的减少和待赡养老人的增多使得每个家庭的养老压力急剧增加，养老产业在这样的大环境下也得以快速发展。

产品优势：传统的养老产业中的放养式养老服务对老人的关怀不足，使得老人难以有家的感觉，我们可以从养老的市场缺口中寻求新的创业机会，那就是精细化的，个性化的养老服务，即针对每个老人的具体状况制定个性化的养老计划，派遣专门的看护人员进行一对一的服务，在运用当下热门的科学技术提高养老服务更具备科技含量（例如运用大数据规划和网络数据挖掘技术来为客户制定合理的养老计划，用设备实时监测老年人的身体健康状态，用新的管理模式对养老产业的服务人员进行层次化的管理与统筹规划）这样的养老服务相比于传统的养老产业更加精细化，服务更加优质，更加具有时代科技感与人文关怀感。

可行性分析：传统的养老产业主要面向低端养老市场，面向的目标客户人群为生活水平较为一般的普通民众，而这项个性化的养老服务的业务将受众客户逐渐转移到中高端市场，这一市场目前市场缺口巨大，存在很多收费与服务质量不匹配的乱象，因此个性化的养老服务具有良好的市场前景,是一个非常具有潜力的创业项目。

设想6：唇语输入法的开发与推广

背景：随着经济的发展与人们的观念的进步，残障人士在社会中的地位逐渐提高，为残障人士专门设置的服务设施也在逐渐增多，这使得残障人士的生活有了非常大的改善，但是残障人士在电子设备使用这一方面与常人相比非常不方便，也没有专门为残障人士设计的电子设备的操作方式。

产品优势：唇语输入法的设想正是基于这样的条件下提出的，通过智能面部识别技术与算法可以实现实时动态捕捉残障人士的面部表情和唇部运动情况，从而将残障人士脑中想表达的转化成文字输入到电子设备上。相较于传统的输入法，这样的唇语读取更加适合残障人士使用，可以让残障人士也加入信息时代的大军中，享受更便捷的4G乃至5G网络服务，让残障人士不再和信息的高速公路——互联网绝缘，让他们也能加入这个信息社会大家庭。

可行性分析：这一技术需要综合语言学，计算机科学，人工智能技术等多学科领域交叉，具有非常高的市场潜力。同时，这项技术本意服务残障人士却不限于服务残障人士，普通人也可以使用这一项技术在必要的时候进行无声的在线交流。可以说这一项技术的受众非常广阔，也具有非常优秀的商业前景。

设想7：大健康产业的创业价值

背景：大健康是根据时代发展，社会需求与疾病谱的改变提出的一种全局的理念，它围绕人的衣食住行以及生老病死，关注各类影响健康的危险因素和误区，不仅追求身体健康，还包含精神、心里、生理、社会、环境、道德的全方位健康。21世纪是人人享有保健的新时代；21世纪，由发展经济到关心自己的健康；健康是人生最宝贵的财富。没有健康的身心一切无从谈起。随着经济发展和人们生活水平的迅速提高，人们在尽情享受现代文明成果的同时，文明病，即生活方式病正日益流行，处于亚健康状态的人群越来越多。生活条件提高了，可食品安全和环境卫生问题却层出不穷，生活质量反而不断下降了。

产品优势：大健康产业正是为了解决这类现代社会中大量出现的健康问题而创立的产业，大健康产业的产品包括医疗产品、保健用品、营养食品、保健器具、休闲健身、健康管理、健康咨询等，产品种类繁多，服务范围全面，目标受众群体广大，大健康产业结合当下各类热门与新兴的技术，如大数据分析，物联网技术等技术，可以动态规划目标客户的健康目标，实时监测客户的健康状态，以及一系列的智能化的，贴近目标受众的健康服务。

可行性分析：如今人们一些慢性病问题突出，不重视亚健康状况，这已经严重影响人们的身体健康，耗费大量的社会医疗资源和医疗费用，不少人也因病致贫。在这样的前提条件下，大健康产业就有了非常大的创业价值。因为21世纪的人们最需要的是健康。

设想8：区块链招标系统的开发

背景：区块链是分布式数据存储、点对点传输、共识机制、加速算法等计算机技术的新型应用模式，是一种按照时间顺序将数据区块用顺序相连的方式组合成的一种链式的数据结构，可以用密码学技术保护的方式来形成不可篡改和不可伪造的分布式账本。

产品优势：区块链技术具有去中心化，开放性，自治性，不可篡改和匿名性的几大特征，去中心化的特征是因为区块链存储数据时使用的是对等网络技术，使用分布式核算和存储，不存在中心化的硬件或管理机构。所有节点的权利和义务都相等，因此任一节点停止工作都会不影响系统整体的运作。系统是开放的，除了交易各方的私有信息被加密外，系统是由其中所有具有维护功能的节点共同维护的，任何人都可以通过公开的接口查询区块链数据和开发相关应用，因此整个系统信息高度透明。一旦信息经过验证并添加至区块链，就会永久的存储起来。生成一套按照时间先后顺序记录的、不可篡改的、可信任的数据库，从而可以限制相关不法行为。因此区块链的数据稳定性和可靠性极高。而区块链这样优秀的一项技术，缺少的正是一个方便管理，使用数据存储区域的规划系统。

可行性分析：这项技术在未来几年到几十年内有着巨大的潜力。我们的创业目标就是开发一套区块链招标系统，即完成区块链的设计与制作之后，在网络平台上发布区块链的招标信息，让进入这一区块链招标系统的用户可以按照一定的规则（例如出资情况）来合理地使用这些区块链机型交易以及数据的存储。这样的一个区块链招标系统将使得信息资源的利用效率大幅度提高，同时解决招标方与投标方的信息不对等问题，更好地促进互联网产业的发展与应用。

设想9：将VR技术用于教育产业之中

背景：VR就是Virtual Reality的缩写，中文意思就是虚拟现实，虚拟现实技术是一种能够创建和体验虚拟世界的计算机仿真技术，他利用计算机生成交互式的三位动态视景，其尸体行为的仿真系统能够使用户沉浸到该环境中去。VR已不仅仅被关注于计算机图象领域，它已涉及更广的领域，如电视会议、网络技术和分布式计算技术，并向分布式虚拟现实发展。虚拟现实技术已成为新产品设计开发的重要手段。如今的虚拟现实已经实现了地产漫游、虚拟样板间、网上看房、场馆仿真、3D观影等多种用途。

产品优势：虚拟现实技术产业的发展仍然处于上升期，我认为虚拟现实技术也可以应用于教育产业中。虚拟现实技术在教育领域的应用主要集中在支持学习环境创设、支持技能实训、支持语言学习、支持特殊人群教育四个方面。虚拟现实技术的优势是能够全方位调动学习者的视觉、听觉、触觉、嗅觉、味觉等，实现身心感受的联结，增强学习者的感受力。虚拟现实技术在教育领域应用的潜力源于其在激发学习动机、增强学习体验、创设心理沉浸感、实现情境学习和知识迁移等方面的优势。而通过虚拟现实技术，可以将世界各地的同学身处同一个空间进行学习，名师可以足不出户开课授业，学生可以足不出户仿遍天下名师。

可行性分析：VR技术的引入将全面升级网络远程教育的体验，提高教育质量的同时也会提高受教育者的学习效率。这一设想在技术层面要解决多人远程VR共联的问题，需要统筹教师教学资源与合理设置课程内容时间，可以说是将VR技术与在线网络教育相结合的一项创业项目。这项技术的创业前景优秀，但是需要挺过许多技术难关，目前来说有一定的难度，在VR技术取得新的重大突破之后，这一设想将真正绽放其价值。

设想10：创建农业大数据服务公司，为农民提供大数据农业服务

背景：农业大数据是融合了农业地域性、季节性、多样性、周期性等自身特征后产生的来源广泛、类型多样、结构复杂、具有潜在价值，并难以应用通常方法处理和分析的数据集合。农业大数据是大数据理念、技术和方法在农业的实践。农业大数据涉及到耕地、播种、施肥、杀虫、收割、存储、育种等各环节，是跨行业、跨专业、跨业务的数据分析与挖掘。

产品优势：农业大数据保留了大数据自身具有的规模巨大、类型、价值密度低、处理速度快、精确度高和复杂度高等基本特征，并使农业内部的信息流得到了延展和深化。农业大数据是大数据的理念与模式在农业领域的实践。因此，我们可以创建农业大数据服务公司，建立一个智慧农业平台，向农民提供大数据农业服务，而农业大数据主要包括农业自然资源与环境的数据，农业生产数据（包括良种信息、地块耕种历史信息、育苗信息、播种信息、农药信息、化肥信息、农膜信息、灌溉信息、农机信息和农情信息等）、农业市场数据和农业管理数据，用数据为农民出谋划策，用数据为农民增创收益。

可行性分析：当前国家大力扶持新型农业的发展，提出诸多政策为农民增创收益提供支持，这样的农业大数据服务企业的创立响应了国家发展振兴农业的号召，将会得到国家政策，税收等多方面的支持，创业前景良好。