

人民群众的首创精神
——掌芯校园 app 背后的创新故事

姓名：史洪舰

学号：202222201122

班级：计机 22.2

访谈记录

受访者性别：男

受访者年龄：22

受访者教育水平：本科在读

受访者所在地区（具体至城乡名称即可）：山东省日照市

访谈记录：（对话式记录）：

Q：学长你好，感谢你抽出时间接受我的采访，帮我完成马原的实践访谈。那 we 们开始吧！

A：小问题，开始吧。

Q：学长你在挑战杯中取得了优异成绩，首先，学长你为什么想参加挑战杯比赛的？

A：参加挑战杯可以帮助我提高相应的创新能力，答辩能力，同时国家也出台了許多有利于大学生创业的政策，比如自主创业的毕业生从毕业起可享受三年税收减免的优惠政策等，在其中取得优异成绩也可以为我的履历上锦上添花，帮助我保研、找工作等。

Q：好的，学长你能否大致介绍一下你的参赛项目“掌芯校园”？

A：当然。掌芯校园是一款集校园生活服务和社交互动于一体的 app。它采用了模块化设计，为大学生提供了校园漫游、校园虚拟人、校园表白墙和服务等四大模块。前两个模块是主要部分，其中校园漫游模块虚拟出现实校园的全部场景并实时更新，实现访问者自行漫游以及改变视点进行环视。而虚拟人模块类似于元宇宙，其中时间与现实时间对等，用户可以创建自己的虚拟人，系统提供一些基本的模型和性格选择等，用户可选择自己虚拟人的外貌、性格等，支持自行建立自己的模型。用户可操纵虚拟人在校园中漫步游览，同时支持各个用户间进行文

字、语音交流，还可做出和现实中一样的动态行为。

Q：这类 app 好像在当前市场上已经有类似的，学长你们这个 app 是有什么特殊的地方吗？

A：确实和目前市场上的一些产品有类似的地方，但是核心并不一样，这个软件最重要的部分虚拟人模块，在这部分用户可操纵虚拟人在校园中漫步游览和交流，用户可选择挂机，系统可根据用户设置的虚拟人形象及以往与其他用户交流互动的信息，自动在校园中社交聊天，且最终可反馈到个人角色。我们提出了一种新型的社交方式，改变了当前微信、qq 等社交平台的二维交友，从而转向三维交友，将虚拟世界和现实世界联系起来。

Q：还能挂机，机器学习大数据分析对吧，哈哈这么有创意，学长你们团队是如何产生掌芯校园这一创意的？

A：当时我刚高考完，对大学生活还是非常期盼的，很想提前看看大学校园到底长什么样，和来自五湖四海的人交流，毕竟上大学以前交流的人局限于小县城嘛，当时也刚好看到三体电视剧里面的三体游戏呈现出来的场面，在三体游戏里，大史和汪淼可以在里面交流，观看三体人的时间，就感觉咱们完全可以搞一个产品，把一个大学校园在虚拟世界展示出来，同学们可以在里面交友，游览等。

Q：学长你们真厉害，那这个软件能起到什么社会价值呢？

A：这个产品可以让准大学生提前体验到游览大学的感受，满足了他们急切的需求，满足了社会上广大准大学生对于大学的好奇心和向往。也可以让大学生足不出户便可进行社交，让不擅长表达的大学生相对更加容易地社交，使他们获得更多的交友机会。对于一些内向的大学生，这个产品可以帮助他们与大学之中其他同学进行交流与交往，更加轻松地结交朋友，帮助其完成高中与大学的衔接过渡，摆脱社交的恐惧，走出舒适区，进行相对的无压力社交。

Q：学长你们的掌芯校园 app 在市场上有什么竞争优势呢？

A：在技术和成本方面，制作该产品所需要的核心技术目前均已实现突破，特别是人机交互和实时渲染功能的进展和 VR 技术以及硬件的完善，公司发展初期不

再需要大量资金去研究技术方面的突破,可以节省下来一部分资金来更加完善产品的功能;当前大部分高校的三维外景图已经出现,不需再花费大量精力制作各个高校的三维外景图,进一步节省了成本。在市场方面,当前市场上虽然有很多校园生活类 app,但与该产品相比,无一例外无法给大学生较为完整满意的体验。该产品较为完整的功能和较为新颖的社交方式无疑是大学生和准大学生追求的,与其他校园生活类 app 相比具有非常大的竞争优势;同时大学生人数巨大,消费者多,消费潜力大,市场空间非常广阔,市场前景良好。该产品从学生的吃、行、娱乐、信息获取等方面,给予学生更加便利的方式,在空间纬度与时间纬度上提供一定的便利性。尤其大学生作为未来的主力军,潜在的消费者,这个群体对这个行业的重要性是毋庸置疑的。

Q: 在这样的优势下,我相信掌芯校园能有非常好的发展前景,最后,我想问一下,这个 app 项目落地后学长你们有什么初步计划吗?

A: 前期以公司——学校——用户的二级经销渠道为主,将渠道重心放到各高校身上,贴近更多的用户。同时建立消费者个人数据库和信息档案,与消费者建立更为个人化的联系。经过初步发展期后,在产品高校用户逐渐增多的前提下,产品经过各个高校的使用后会积累一定的数据,我们会根据各个高校不同的数据来发现他们各自的区别,进而为各个高校更新不同的功能,来满足各个高校大学生不同的需求。根据成本、市场需求和用户来制定较为合理的价格,采用先低后提的策略,先低价占领市场,根据满意度定价原则和关系定价原则的基础上适当提升价格,以获得最大的经济效益。我们希望通过持续的创新和努力,让“掌芯校园”成为大学生们生活中的必备 App,为他们创造更美好便捷的校园生活。

Q: 好的,非常感谢学长你的分享和宝贵经验!我相信“掌芯校园”一定会取得更大的成功。祝学长你和团队未来一切顺利!

人民群众的首创精神

——掌芯校园 app 背后的创新故事

引言：在党的二十大报告中，提出了“尊重人民首创精神”的重要指示，强调了紧紧依靠人民、尊重人民群众在社会发展中的主体地位的重要性。新时代的十年，生动地展示了这一指示的生动实践和深刻意义。从广大农村到科技创新领域，无论是乡村振兴还是科技自立自强，都是人民群众创造力的生动体现，都凝聚着人民群众智慧和力量。

本文围绕党的指示，结合马克思主义原理，探讨如何进一步尊重和激发人民群众的首创精神，促进社会发展的持续进步，更好地发挥人民群众的创造力和创新能力，实现中华民族伟大复兴的中国梦。

一、尊重、鼓励人民群众的首创精神

“人民群众的首创精神，是其作为主体追求幸福生活、改造世界、创造历史的生动表现。人民群众的首创活动，是其表达物质文化生活需求的先声，是其在生产劳动中聪明才智的主动发挥，是其生产力的自觉解放。人民群众首创精神和首创活动之所以对社会发展具有根本的推动力量，在于它符合群众的根本意愿和要求，符合事物发展和社会前进的规律。”¹

“参加挑战杯可以帮助我提高相应的创新能力，答辩能力，同时国家也出台了许多有利于大学生创业的政策，比如自主创业的毕业生从毕业起可享受三年税收减免的优惠政策等，在其中取得优异成绩也可以为我的履历上锦上添花，帮助我保研、找工作等。”

国家鼓励互联网+大赛和挑战杯大赛等创新竞赛是尊重人民群众首创精神的有效途径之一。这些比赛为广大大学生提供了展示自己创新成果和实践能力的平台，同时也为他们激发创新热情、提升创新能力提供了机会。通过比赛的组织和

1 《尊重人民群众首创精神与全面深化改革》李怀军

推广，人们意识到自己的创意和能力有机会得到认可和实现，从而更加积极地投入到创新活动中去，不断探索和尝试新的创新方向。

马克思主义认为，人民群众是社会历史的主体和动力。在政治、经济、文化等各个领域，人民群众都是推动社会发展的重要力量。因此，要促进创新，首先要尊重人民群众的主体地位，尊重人民群众的首创精神，认识到他们的创造力和创新力对社会发展的重要性。政府和社会应该以人民群众为中心，听取他们的意见和建议，支持他们的创新实践，为他们提供创造发展的舞台和条件。

此外，还应提供充分的自由空间和条件，马克思主义强调个体的自由发展是社会的重要目标之一。为了激发人民群众的首创精神，必须提供充分的自由空间和条件。这包括政治上的言论自由、组织自由，经济上的创业自由，文化上的创作自由等等。只有在自由的环境中，人民群众才能充分展现他们的创造力和创新能力，推动社会向前发展。

“在技术和成本方面，制作该产品所需要的核心技术目前均已实现突破，特别是人机交互和实时渲染功能的进展和 VR 技术以及硬件的完善”，推动科技的发展，科技的不断进步也会为人们的创意实现提供更多的可能性。

二、激发人民群众的首创精神

马克思主义强调人民群众的主体地位。社会历史的发展是人民群众推动的结果，而不是少数人的天命所在。因此，要激发人民群众的首创精神，就必须从尊重人民群众的主体地位出发，让人民成为历史的主人而不是被动的客观存在。只有充分尊重人民群众的首创精神，正确引导人民群众的创新行为，大力支持人民群众的创新活动，才能够最大限度地调动起人民群众的积极性、主观能动性、创造与创新性，也才能不断促进生产力的发展。²

同时，还必须引导人民群众增强自觉性和自信心，让他们相信自己是社会进步的主力军。只有让人民群众充满信心和勇气，才能积极投身到社会实践中，勇于创造和探索，推动社会不断向前发展。

² 《新世纪要更好地尊重群众的首创精神》郭继强

人民群众的力量是团结一致的力量，只有团结一致，才能战胜一切困难，实现共同的理想和目标。因此，要激发人民群众的首创精神，就必须引导他们树立正确的集体主义观念，让他们牢记团结就是力量的道理。只有人民群众紧密团结在一起，才能发挥出最大的创造力和战斗力，实现共同的发展和进步

结语：

在马克思主义的理论指导下，我们深入探讨了尊重和激发人民群众的首创精神的重要性及方法。通过分析掌芯校园这一创新项目的实践案例，我们深刻认识到了人民群众在创新活动中的重要作用，以及马克思主义对于激发人民群众创造力的指导意义。

在今后的实践中，我们应继续贯彻马克思主义的指导思想，不断探索适合中国国情的创新发展路径，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗。相信在全社会的共同努力下，我们一定能够实现国家富强、民族振兴、人民幸福的美好目标。