

致敬生命&袁隆平思想文化传承与推广

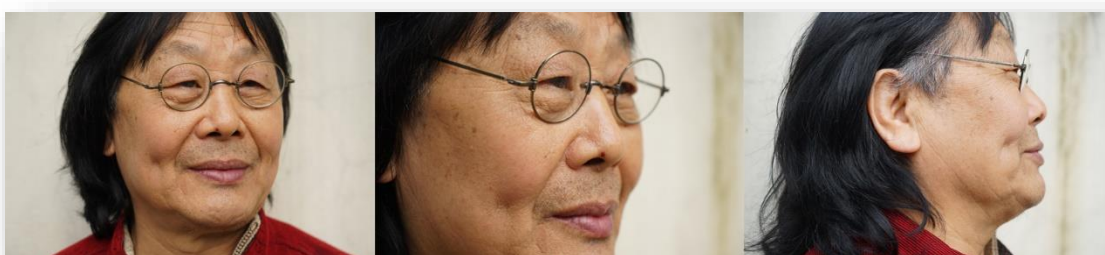
项目简案

一、项目介绍

袁隆平是杂交水稻研究领域的开创者和带头人，致力于杂交水稻技术的研究、应用与推广，发明“三系法”籼型杂交水稻，成功研究出“两系法”杂交水稻，创建了超级杂交稻技术体系，并提出并实施“种三产四丰产工程”，运用超级杂交稻的技术成果。是我国首届国家最高科学技术奖得主、杂交水稻之父。袁隆平不仅是中国人民的瑰宝，也是世界之宝，其专业指挥、思想体系迫切需要记录传承。

本项目运用大西洲数字虚拟人、VR 虚拟现实、高清全景拍摄等高新技术，将在时空中不可复制的人物体态形象、生活场景、语音动作、珍贵资料、生命记忆等进行数字化采集，并在虚拟世界为袁隆平长者建立“数字化身”、建造数字虚拟博物馆保存、纪念，袁隆平长者的后人或授权人可以通过 VR 虚拟现实设备身临其境，“重回被记录对象身边”或“走进他曾经的生活场景”。

这些在时空中原本要永远消失的场景和人物将再次“鲜活”过来，在大西洲虚拟世界永存。同时，被记录对象所传承的精神品质、文化内涵，也将永久留存、传承，供后人和社会学习、瞻仰。



二、服务内容

1. 袁隆平长者生命记忆采访记录

内容描述：

运用 2D 影像设备、高清全景记录设备，拍摄记录长者生命记忆访谈过程。





2. 家人、同事、朋友等生命记忆采访记录

内容描述：

运用 2D 影像设备、高清全景记录设备，拍摄记录长者家人、朋友生命记忆访谈过程。





3. 照片及影像拍摄

内容描述：

运用 2D 影像设备、高清全景设备拍摄珍贵照片及视频、全景视频，通过影像记录，留存美好生命记忆。









4. 360°生命场景拍摄

内容描述：

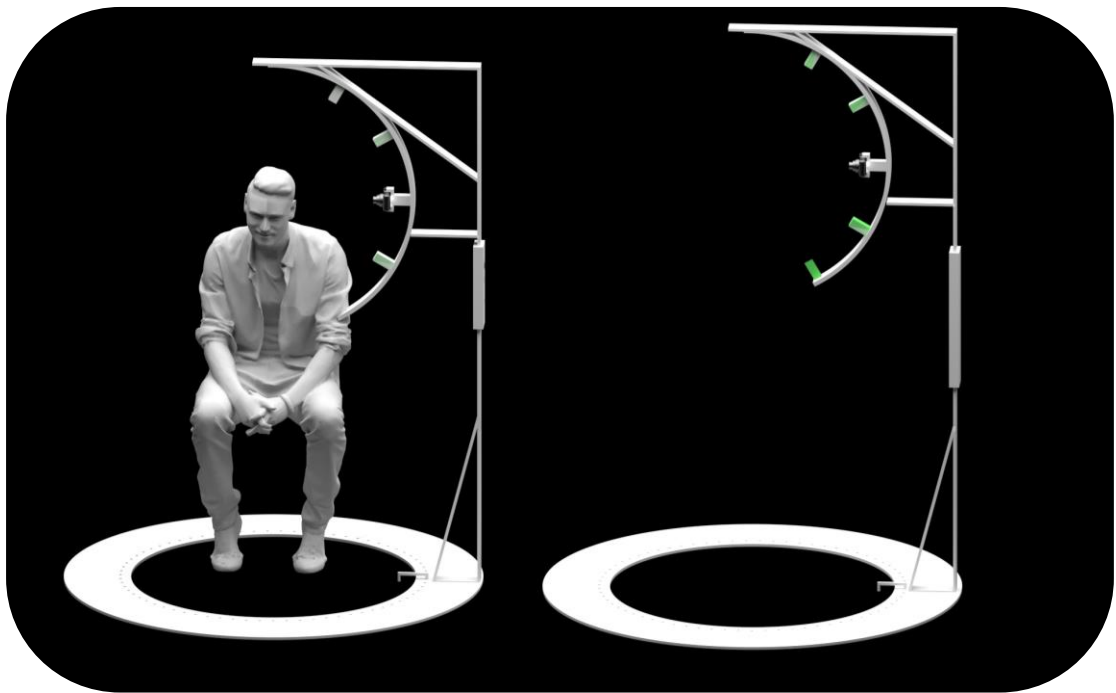
运用高清全景设备记录，拍摄记录珍贵生活场景，后期将全景影像植入大西洲虚拟世界后，后辈得以重返长者身旁或生活场景内





5. VR 人像数字建模拍摄

运用大西洲 U face 拍照建模装置技术，多角度采集人物数字影像，并进行人物数字化身建模。





三、输出成果

1. 生命故事文稿、2D 影像集、3D 影像集与纪念册

将珍贵的生命记忆、影像集等内容设计、制作成珍贵的纪念册，供人物对象、家人、朋友乃至全社会，学习观赏、留存纪念、精神传承。





2. 专题纪录片

内容描述：

将采访拍摄的人物珍贵生命记忆、生命故事内容经策划、剪辑，制作成个人专题纪录片，供人物对象、家人、朋友乃至全社会，学习观赏、留存纪念、精神传承。

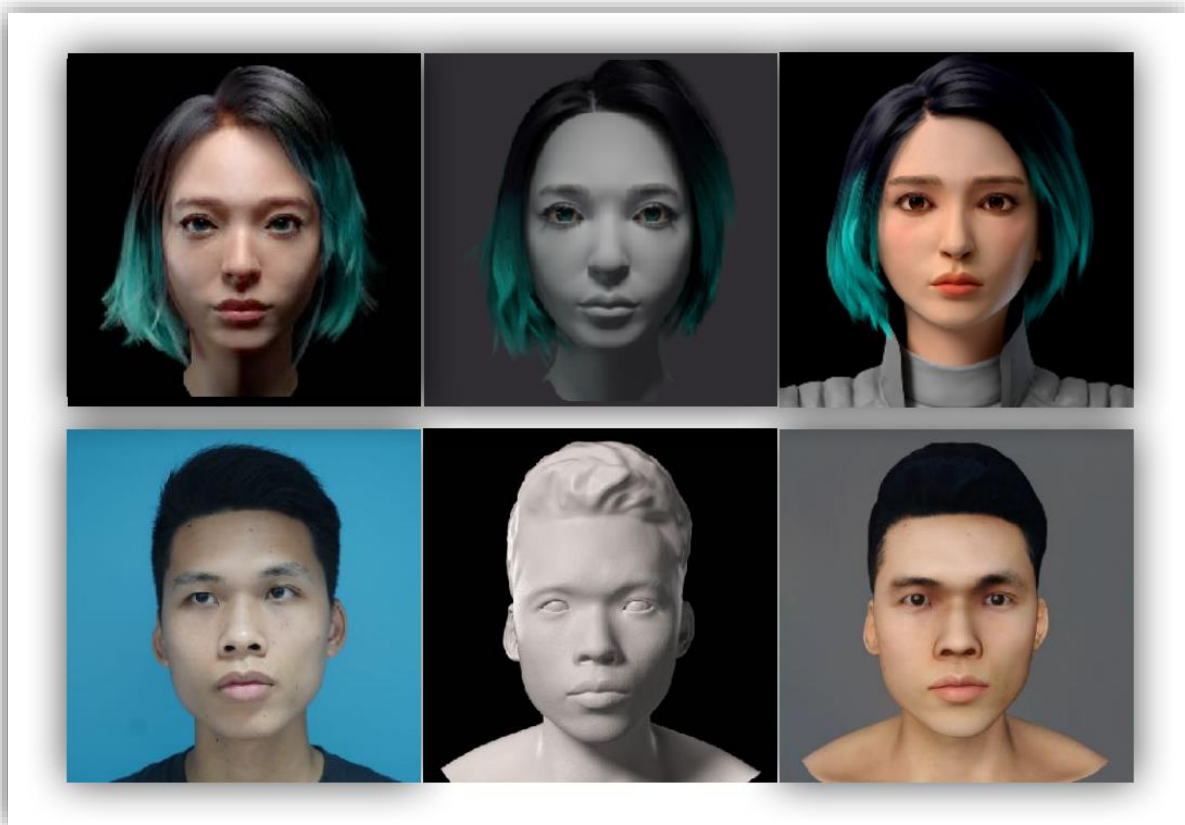




3. 大西洲虚拟世界数字化身永生

内容描述：

将人物多角度数字影像通过大西洲数字人物建模技术形成该人物虚拟世界“数字化身”。

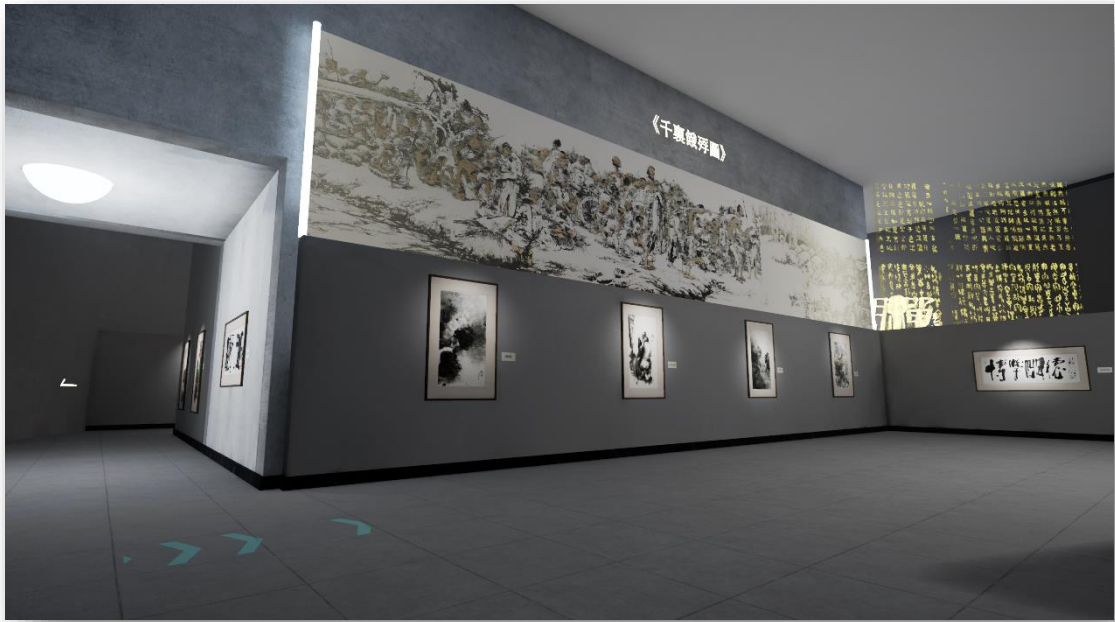


4. 在大西洲虚拟世界建造虚拟博物馆传承、纪念

内容描述：

将采集的人物珍贵生命记忆、珍贵全景生命场景影像、虚拟世界数字化身植入大西洲虚拟世界，运用 VR 虚拟现实技术在大西洲虚拟世界建造数字虚拟博物馆，展示人物数字化身形象、人物珍贵记忆，传承人物精神品质及珍贵思想体系等。







5. 策划专题展览会

内容描述：

根据人物形象、文化及采编制作的影像集、专题片、数字化身及虚拟博物馆等内容，策划专题 VR 展览，运用前瞻科技及 VR 展示系统，向外界展示人物思想体系，人文精神，使

人物形象更具科技感、互动性及传承延续活力。





三、项目意义

几十年来，袁隆平以杂交水稻研究的突出成就，为解决中国粮食自给和世界粮食安全问题作出了巨大贡献。袁隆平在带给我们物质财富的同时，也给我们带来了宝贵的精神财富。袁隆平精神反映了我国建设创新型国家的现实需求，体现了我国当代知识分子的精神品质，凝结了袁隆平对人生实践的深刻思考，具有重要的现实价值和时代意义。

杂交水稻是世界级科技难题，发达国家较早涉足并投入巨大。这个科技难题能在中国取得突破，从个人层面，这首先得益于袁隆平的巨大勇气和执著探索，以及他在面对杂粮水稻研究多重困难时表现出的超乎寻常的坚定意志和顽强毅力；从国家层面，袁隆平对祖国和人民怀有深厚的感情，年轻时就立志献身杂交水稻事业，始终把解决中国人民乃至世界人民吃饭问题当作自己的重大责任和崇高使命，作为杂交水稻研究的领军人物，他从来不把杂交水稻研究看成是个人的事业，而是深谙只有联合攻关才能成就杂交水稻事业的道理。他的这种无私而博大的胸怀，不但推动了杂交水稻事业的发展，也凸显出中华民族精诚团结的精神品格。

本项目运用大西洲数字虚拟人、VR 虚拟现实、高清全景拍摄等高新技术，将在时空中不可复制的人物体态形象、生活场景、语音动作、珍贵资料、生命记忆等进行数字化采集，并在

虚拟世界为袁隆平长者建立“数字化身”、建造数字虚拟博物馆保存，将及时有效且灵活地保存袁隆平的个人生命故事、智慧结晶及思想体系，未来将其数字化采集内容注入袁隆平“数字化身”使其活化，在虚拟世界实现永生，同时在数字虚拟博物馆保存、展出，对外开放，供全球人员参观交流。后人不仅可以与他实现实时交互，还可通过观展深度了解中国杂交水稻发展史及水稻研究突出成就、学习袁隆平科研精神及思想体系等，实现科技+中华民族人文精神与品格传承与延续的全新文明形态跃迁。