

# 助失智症年长者勾起昔日回忆 跃大元宇宙平台让老人体验虚拟妆艺

年长者登录一个元宇宙平台，戴上虚拟实镜头套，通过网络化身游览一个以妆艺为主题的虚拟世界。在这个空间里，除了可以360度全视角观赏将在2月3日和4日举行的妆艺大游行，也能观看过去妆艺演出的视频和照片。

许翔宇 报道  
hsiangyu@sph.com.sg

借助科技帮助失智症年长者找回一些记忆。新跃社科大学师生设计元宇宙平台，让老人家重温历届妆艺场景，也让他们在虚拟实境中观赏今年的妆艺大游行。

救世军安乐之家疗养院的玉环苑活跃坊（Jade Circle Arena）是一个照看失智年长者的日间活动中心。跃大教职员和学生星期一（1月30日）走访中心，和老人一起庆祝农历新年。

这组访客带来了一个特别的节目。他们引导一些年长者登录一个元宇宙平台，让他们戴上虚拟实境（VR）头套，通过网络化身（avatar）游览一个以妆艺为主题的虚拟世界。在这个空间里，除了可以360度全视角观赏将在2月3日和4日举行的妆艺大游行，也能观看过去妆艺演出的视频和照片。

跃大师生与人民协会合作，拍摄早前妆艺团队为小学生呈献的国民教育演出，并将画面制作成多媒体虚拟实境内容，上载到

元宇宙平台。

跃大老年学高级讲师陈正见博士说，本地不少疗养院和护老中心在探讨借助新科技，为年长者设计有意义的活动，提高他们的生活素质。

跃大正在探讨开发元宇宙和虚拟实境学习项目。由于使用商业性质的元宇宙平台进行教学须付费，陈正见带领一组学生开发一个开放源码（open source）的平台，让学生不必付费也可以学习制作适合年长者的多媒体内容。

跃大师生接下来有意把“虚拟妆艺”带入其他疗养院和日间活动中心，也不排除为平台增添其他主题的内容。

## 失智者体验虚拟实境 可重温过往安抚情绪

陈正见说，这类虚拟实境体验有助失智症患者重温过往，从而安抚情绪。

他和学生将探讨简化平台的使用界面，让年长者更容易使用。

救世军安乐之家助理护理经



新跃社科大学师生通过所设计的元宇宙平台，让年长者通过特制头套预先观赏今年即将登场的妆艺大游行。（曾坤顺摄）

理吴俊仁说，对疗养和护老领域来说，虚拟实境还是一个相当新的工具，玉环苑活跃坊与跃大合作试行这个项目，是希望了解年长者对这个科技的反应，包括体验虚拟情境后是否会头晕，以及

要如何避免等。

若效果良好，安乐之家会考虑让属下疗养院的年长者也体验这个平台。吴俊仁指出，虚拟实境科技可让行动不便者“身临其境”，重拾观赏妆艺演出的乐

趣。这也有助于加强护理人员与年长者之间的互动。

颜朝龙（80岁）通过元宇宙平台观赏了今年的妆艺演出后，认为整个体验非常真实。由于在虚拟环境中观赏角度优越，他可

以看得更近、更清楚。

“如果到现场当然更有气氛，也更刺激，可是只局限在一个地方，能看到的有限。在这个平台上，我可随心所欲，选择我想看的内容。”