

製作簡易的 VR 眼鏡

VR 眼鏡是一種頭戴式的顯示設備，它通過分屏顯示不同角度的圖像，讓我們能夠看到具有立體效果的影片。根據這個原理，我們不妨在家動手自製一個簡易的 VR 眼鏡，體驗一下其帶來的樂趣。

所需材料

小型凸透鏡（放大鏡）兩個/硬紙板/橡皮筋/筆/尺子/剪刀/膠水/手機



製作步驟

第一步：比照手機的尺寸，剪切出兩塊同樣大小的紙板；

第二步：比照自己眼睛和鼻子的位置，在兩塊紙板上挖出兩個圓孔和一個半橢圓，兩個圓孔的大小要比凸透鏡略小；

第三步：用膠水將兩個凸透鏡固定在圓孔上，並將兩塊紙板黏在一起；

第四步：在手機上播放 3D 視頻，然後用黏好透鏡的紙板去觀察，找出最佳觀賞距離；

第五步：根據觀察到的距離，以及黏好透鏡的紙板的大小，在硬紙板上裁切出用於固定透鏡紙板和手機的一塊底座、兩塊側板、一塊頂板、一塊後擋板，頂板和底板要根據額頭和鼻子的位置剪切出相應的空間；

第六步：用膠水將各部分紙板黏起來，在頂板與後擋板之間預留出放進手機的空間，透鏡版與後擋板的距離為先前觀察到的對手機的最佳觀賞距離；

第七步：放入手機播放 3D 視頻，然後就可以開始享受自製的 VR 眼鏡啦！

注意事項

使用剪刀時注意不要劃傷手指；使用膠水時注意勿讓膠水接觸眼睛。