

## 虛擬實境提升學習成效

學習新視界

【本報訊】虛擬實境(Virtual Reality, 簡稱VR), 是利用電腦模擬產生一個三維空間的虛擬世界, 讓使用者感覺彷彿身歷其境, 當使用者移動時, 電腦可立即進行複雜的運算, 將精確的3D影像傳回, 讓使用者產生臨場感。而虛擬實境符合視覺化訊息之呈現, 可增強學習動機, 各學科的應用相當廣泛, 不論是醫學、語言、自然科學或飛行訓練等。近年來, 更延伸至遊戲式學習, 透過遊戲引發學生的興趣, 藉由實境的解說, 提升學習者的學習成效, 未來將對人們的許多領域產生影響。