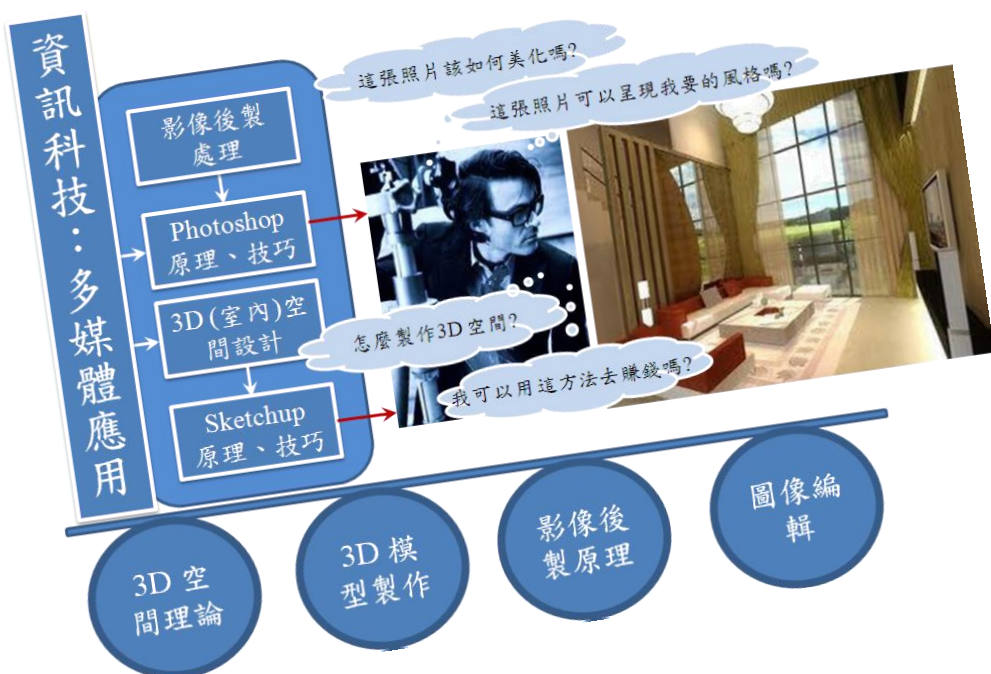


銘傳大學 104 學年度上學期

教學卓越計畫子計畫一

「課程重構計畫」結案報告

本計畫申請內容為深耕本校傳播學院之基礎專業必修課程—「多媒體應用」所設計，該課程前身原為傳院大二學生共同必修課程。多媒體應用乃為本院學生未來學習更深入電視影像製作剪接、2D 圖象處理、影片後製等專業技能所設計。學生主要藉由電腦影像處理軟體製作，完成各項圖象視覺等知識理論實踐。過去在此課程上教學安排主要是以書籍上之範例練習，輔以教師實機操作及學生演練為此完成一學期之課程規劃。教學內容仍是以書本之知識為主，不易有所變化，甚至不易與時俱進。尤其對資訊科技而言，新技術新方法是不斷地推陳出新，傳統書本式教學法，易顯其不足之處。為求能讓修課學生，及其他相關資訊軟體課程因應時代變化，本計畫期望能改善過去教學法之不足，使學生不但習得基礎知識外，也能接觸到當下所廣泛應用之影像軟體，及其操作方式，作為未來就業一項特殊利器。除此之外，本計畫也採行創新教學知能種子教師訓練工作坊內之各項教學評量診斷方式，重新構建本項課程，同時也為其他課程鋪路。此次申請課程在傳院之中有兩個班共計超過 100 人修習，是一規模幅員廣大之課程。在真實社會中，影像處理能已是一專業技能，除可謀生外，亦可以參與各項競賽及美術編輯、設計。例如：名片設計、平面廣告設計、海報製作、3D 模型製作、遊戲產業、電視廣告設計、行銷企劃、新聞製作等等。對傳院而言，此課程之重構，實乃刻不容緩。



學習對象:

大二學生為主

學習目標

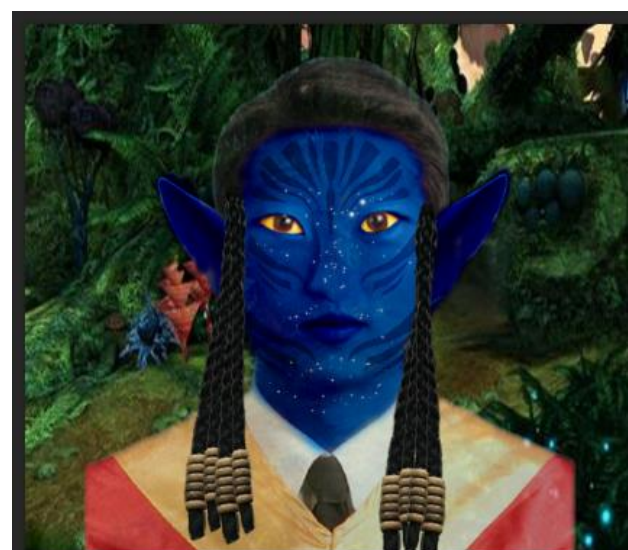
學生可習得基礎影像處理背景知識與 3D 空間概念及 3D 建模理論

學生可習得 Photoshop 軟體工具操作、資料處理達成影像美編技巧

學生可習得 Sketchup 軟體工具操作達成 3D 室內設計技巧



自製綠棚錄影



阿凡達特效



電視新聞特效

