

# 光華高工辦理106學年度第1學期高職優質化輔助方案-

## 子計畫106-2-2試行跨域選修課程之「虛擬影視製作」實務課程實施計畫

### 壹、計畫目標：

- 一、強化課程發展與選修機制，推動跨領域選修，創造學生多元發展契機。
- 二、推動小組合作學習機制，促使同儕間發揮競合力量，提升學習成效。
- 三、活化創新教學，提供學生多元學習機會，啟發學習動機增進教學成效。

### 貳、辦理單位：教務處、實習處。

### 參、計畫原則：

- 一、實施對象：以各年級對虛擬影視有興趣之學生，採自由報名參加，成員以跨科學生組成，人數以 20 人為原則。
- 二、課程以週五第 8、9 節為原則，於每學期第一次期中考後進行 10 次課程(每次 2 節課)，開設一班。

### 肆、計畫具體內容：

- 一、活動地點:虛擬攝影棚與 131 語言教室。
- 二、活動日期：106/10/27、106/11/3、106/11/10、106/11/17、106/11/24、106/12/1、106/12/8、106/12/15、106/12/24、106/12/29。
- 三、活動時間：每次活動日下午 16:40 至 18:40。
- 四、規劃學習主題如下：

活動日期	活動主題	指導教師	活動地點
106/10/27	瞭解虛擬攝影棚各項設備功能。	劉世柏	虛擬攝影棚
106/11/3	學習攝影虛擬副控主機之操作	劉世柏	虛擬攝影棚
106/11/10	實務操作與經驗分享	劉世柏	虛擬攝影棚 131 語言教室
106/11/17	發揮創意思考配合動畫設計製作影片	賴韻如	虛擬攝影棚
106/11/24	熟悉虛擬合成在即時拍攝的專業度	賴韻如	虛擬攝影棚
106/12/1	主題設計討論與分享	黃森瑞	虛擬攝影棚 131 語言教室
106/12/8	不同領域基礎設計內容的虛擬合成創作	黃森瑞	虛擬攝影棚

106/12/15	影視特效之製作特性與應用面向	陳伯宇	虛擬攝影棚 131 語言教室
106/12/24	小組作品修正與分享	陳伯宇	虛擬攝影棚 131 語言教室
106/12/29	作品發表與回饋	陳伯宇	虛擬攝影棚 131 語言教室

五、獎勵：全程參與活動學生之作品表現優良，經審核通過，核發研習證書 20 小時及小功乙次。

**伍、預期效益：**

- 一、提供學生多元學習機會，啟發其學習動機，進而增進學習成效。
- 二、透過小組跨域合作學習，得以增進不同領域視野，增進學生多元發展契機。
- 三、藉由創新教學模式，增進學生邏輯思路，啟發學生學習廣度與深度。

陸、本計畫經行政會議通過，呈請校長核定後實施，修正時亦同。