

南臺科技大學 106 學年度第 1 學期課程資訊

| | |
|----------------|--|
| 課程代碼 | F0D38T02 |
| 課程中文名稱 | 基礎影像製作 |
| 課程英文名稱 | Intorduction to Video Production |
| 學分數 | 3.0 |
| 必選修 | 必修 |
| 開課班級 | 四技資傳一乙 |
| 任課教師 | 許擇璋 |
| 上課教室(時間) | 週一第 4 節(L505) 週一第 5 節(L505) 週一第 6 節(L505) |
| 課程時數 | 3 |
| 實習時數 | 0 |
| 授課語言 1 | 華語 |
| 授課語言 2 | |
| 輔導考照 1 | |
| 輔導考照 2 | |
| 課程概述 | 本課程的重點在於介紹影片製作的基本概念及技術，課程包含了解視訊規格與系統、影片製作流程、攝影機操作拍攝技術及基礎影片剪輯及影像語言的構成。 |
| 先修科目或預備能力 | |
| 課程學習目標與核心能力之對應 | <p>※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標</p> <p>-----</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.培養影視製作夥伴良好溝通之能力，--，1 人際溝通 2.學習如何與影視製作夥伴建立良好合作關係，--，6 團隊合作 3. 學習傳播相關之知識、觀念與方法，--，8 傳播知識應用 4.美學與影像製作能力之培養，--，9 美學與影像創作 5.影片企劃能力之培養，--，10 影片企畫與製作 |
| 中文課程大綱 | <p>單元主題/內容網要/週次/教學參考節數</p> <p>主題一、影片製作概述(第一週 3Hr)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.課程介紹 2.影片製作的三大流程 3.電視系統與電視規格 4.使用 Movie Maker 製作簡易影片 <p>主題二、攝錄影機的操作(第二、三週 6Hr)</p> |

- 1.基本操作程序
- 2.腳架的使用
- 3.對焦與光圈控制
- 4.色溫與白平衡
- 5.攝影機的支撐及穩定
- 6.檢討評分 Movie Maker 製作之影片(第二周檢討、第三周評分)

主題三、電子攝影設備(第四、五週 6Hr)

- 1.電子攝影的發展
- 2.電視成像原理
- 3.攝影機的種類
- 4.數位攝影機的結構及功能介

主題四、影片的結構分析(第六、七週 6Hr)

- 1.影片鏡頭的結構
- 2.五個基本鏡頭的使用
- 3.鏡頭的一致性與連續性
- 4.鏡頭構圖基本規則

主題五、影片構圖與分鏡(第八、九週 6Hr)

- 1.動態影像構圖分析
- 2.三分割構圖法則
- 3.鏡頭運動
- 4.分鏡概念及分鏡表
- 5.第九周期中考週(攝影機操作測驗)

主題六、光線的控制(第十、十一週 6Hr)

- 1.基本三點打光法
- 2.室外採光技巧
- 3.室內打光方法
- 4.濾色片與柔光紙的運用

主題七、收音技術(第十二、十三週 6Hr)

- 1.現場收音
- 2.旁百錄音
- 3.音樂音效灌錄

主題八、基礎影片剪輯(第十四、十五週 6Hr)

- 1.基礎剪輯
- 2.字幕製作

| | |
|-----------|--|
| | <p>3.片頭片尾設計</p> <p>主題九、影片作品分析與討論(第十六、十七、十八週 9Hr)</p> <p>1.期末作業報告評分</p> <p>2.期末影片分析評分</p> <p>3.期末考</p> |
| 英/日文課程大綱 | <p>1.Video Production Processes</p> <p>2. Video Camera Function</p> <p>3. Operating the Camera</p> <p>4. Video Image Formation</p> <p>5. Framing</p> <p>6. Lighting</p> <p>7. Audio & Sound Control</p> <p>8. Basic Video Editing</p> <p>9. Project Evaluating</p> |
| 課程進度表 | |
| 教學方式與評量方法 | <p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p> <p>培養影視製作夥伴良好溝通之能力，--，--</p> <p>學習如何與影視製作夥伴建立良好合作關係，--，--</p> <p>學習傳播相關之知識、觀念與方法，--，--</p> <p>美學與影像製作能力之培養，--，--</p> <p>影片企劃能力之培養，--，--</p> |
| 指定用書 | |
| 參考書籍 | |
| 教學軟體 | |
| 課程規範 | |