

# 磨課師影片製作精進工作坊-基礎篇

## 一、活動說明

本次工作坊的主要對象為對於磨課師影片與數位教材的製作，毫無基礎的新手老師或經驗不足的製作團隊，期望透過工作坊的學習，從零開始，建立影片製作技能，從而完成的作品更具吸引力。

本次工作坊將提供以下課程內容：

### 1. 影片製作基礎技能：

對於影片製作毫無經驗的新手老師，介紹基本的影片製作技巧，包括拍攝、剪輯、聲音處理等方面的基本知識。

### 2. 數位教材編排與呈現：

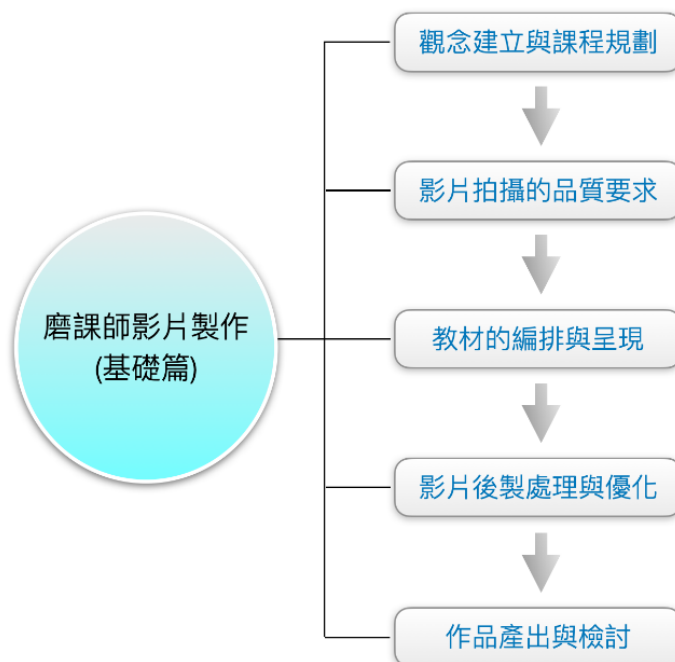
強調如何有效編排數位教材，使其結構清晰、易於理解，同時滿足學習者的需求。

### 3. 品質控制與評估標準：

提供品質控制的相關知識，確保上架的教材達到所制定的標準。

### 4. 建立磨課師品牌形象：

分享磨課師品牌形象建立的重要性，教導如何透過磨課師影片和數位教材展現學校的教學風格和擴大在教育領域的影響力。



二、指導單位：教育部資訊及科技教育司

三、主辦單位：教育部第二期數位深耕計畫辦公室

四、協辦單位：國立宜蘭大學

五、活動時間及地點：

時間：113.3.16（六）9:30~17:30

地點：國立宜蘭大學 格致大樓 六樓電腦教室

地址：宜蘭市神農路1段1號

六、報名網址：

<https://forms.gle/tQivw64hJNBzhGDV6>

七、研習對象：大學聯盟深化數位學習推展與創新應用計畫學校支援團隊及教師、全國各大專院校數位學習支援團隊及有數位教學經驗的教師。

八、注意事項：歡迎本工作的學員夥伴可攜帶貴校目前已完成的課程簡報、影片等素材，亦可使用本工作坊授課講師所提供的素材，素材僅供練習，請勿公開轉載。

九、聯絡資訊：

國立宜蘭大學 計畫專任助理 邱鈺鈞先生 連絡電話：(03)9357400#7311

十、備註：

1. 為確保活動品質，限制人數40人(內)，如人數超過會擇日再加開場次。
2. 請報名參與工作坊之教師請先至教育部磨課師平台註冊磨課師教學影片製作入門課程。

磨課師課程網址：<https://reurl.cc/p6WNn1>

3. 請自行準備耳機使用。



十一、 活動議程

113年3月16日(六)「磨課師影片製作精進工作坊-基礎篇」		
時間	主題	主講者
08:30~09:20	報 到 (開放綠幕錄影體驗)	
09:20~9:25 (5分)	致詞	教育部長官
09:25~09:30 (5分)	開場	子一計畫主持人 黃朝曦 教授
09:30~10:30 (60分)	<p>教學主題：磨課師課程規劃與設計概論。</p> <p>教學目標：能了解磨課師課程的全面概觀，從規劃與設計、製作，到最終的營運階段與品牌的建立。</p> <p>教學內容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 磨課師課程的規劃與設計基本概念。</li> <li>● 課程製作的基本流程和步驟。</li> <li>● 了解課程營運的重要性。</li> <li>● 品牌形象在課程品質中的角色與重要性。</li> <li>● 成功品牌形象的案例分享。</li> </ul>	軟體大學 黃啟勇 執行長
10:30~12:30 (120分)	<p>教學主題：教學影片拍攝的品質要求與基本原則。</p> <p>教學目標：能學會影片的拍攝技巧與鏡頭前的講述表現。</p> <p>教學內容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 影片拍攝的關鍵品質要求。</li> <li>● 燈光和攝影機使用的基本技巧。</li> <li>● 教師在鏡頭前的講述語調、表情、姿勢。</li> </ul>	軟體大學 黃啟勇 執行長 莊富綦 數位教學設計師
12:30~13:30	合照、午餐	
13:30~15:00 (90分)	<p>教學主題：數位教材編排與呈現。</p> <p>教學目標：能正確進行數位教材的編排與呈現，學習者能輕易理解影片中的知識內容。</p> <p>教學內容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 黃朝曦老師的八點叮嚀解析。</li> <li>● 高效的數位教材編排技巧。</li> <li>● 利用AI生成圖像與影片。</li> </ul>	軟體大學 黃啟勇 執行長 莊富綦 數位教學設計師

15:00~15:15	Break	
15:15~16:45 (90分)	<p>教學主題：影片的後製處理。</p> <p>教學目標：能學會教學影片的常用剪輯與錯誤補救方法。</p> <p>教學內容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 影片剪接。</li> <li>● 影片的去背與合成、轉場。</li> <li>● 處理雜訊、雜音。</li> <li>● 影片的發佈。</li> </ul>	<p>軟體大學 黃啟勇 執行長 莊富綦 數位教學設計師</p>
16:45~17:30 (45分)	<p>教學主題：影片實作、作品講評。</p> <p>教學目標：能產出1個磨課師單元教學影片與一支破冰影片。</p> <p>教學內容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 磨課師破冰影片的產出。</li> <li>● 一個單元的講述影片產出。</li> <li>● 工作坊講師給予作品講評與建議。</li> </ul>	<p>黃朝曦 教授 軟體大學 黃啟勇 執行長</p>
17:30	賦歸	

十二、 國立宜蘭大學位置圖(上課地點紅框處)

