

國立宜蘭大學 函

地址：260007 宜蘭市神農路1段1號
聯絡人：黃朝曦
電話：(03)935-7400 分機：7311
電子郵件：chhuang@niu.edu.tw

受文者：長榮大學

發文日期：中華民國112年6月15日
發文字號：宜大政字第1121002569號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：磨課師影片製作精進工作坊 (A095X0000Q_1121002569_doc1_Attach1.pdf)

主旨：謹訂於112年7月4日辦理「磨課師影片製作精進」工作坊，(如附件)，敬邀全國大專校院教師踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、時間：112.7.4 (四) 9:55~17:00 (09:30開始報到)
- 二、地點：國立臺中科技大學 資訊大樓 2407電腦教室
- 三、地址：台中市北區三民路三段129號
- 四、報名網址：<https://reurl.cc/2LZrWX>
- 五、報名時間：即日起至112年7月2日17:00

正本：明新學校財團法人明新科技大學、長榮大學、弘光科技大學、中國醫藥大學、正修學校財團法人正修科技大學、高苑科技大學、聖約翰科技大學、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、中國科技大學、財團法人一貫道天皇基金會一貫道天皇學院、大仁科技大學、嶺東科技大學、國立高雄科技大學、國立陽明交通大學、亞洲大學、開南大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、佛光大學、遠東科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、崑山科技大學、玄奘大學、大漢學校財團法人大漢技術學院、萬能學校財團法人萬能科技大學、健行學校財團法人健行科技大學、建國科技大學、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、仁德醫護管理專科學校、馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、慈惠醫護管理專科學校、耕莘健康管理專科學校、樹人醫護管理專科學校、育英醫護管理專科學校、敏惠醫護管理專科學校、聖母醫護管理專科學校、崇仁醫護管理專科學校、新生學校財團法人新生醫護管理專科學校、中臺科技大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、亞東學校財團法人亞東科技大學、南亞科技學校財團法人南亞技術學院、致理學校財團法人致理科技大學、台灣首府

長榮大學



教學資源中心

1120009342



學校財團法人台灣首府大學、中信學校財團法人中信金融管理學院、黎明技術學院、經國管理暨健康學院、大同技術學院、崇右學校財團法人崇右影藝科技大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、中華醫事科技大學、景文科技大學、明道學校財團法人明道大學、台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學、德明財經科技大學、東南科技大學、康寧學校財團法人康寧大學、南開科技大學、明志科技大學、高雄市立空中大學、廣亞學校財團法人育達科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、僑光科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、環球學校財團法人環球科技大學、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、國立臺灣大學、國立政治大學、國立臺灣師範大學、國立成功大學、國立中興大學、國立清華大學、國立中央大學、國立中山大學、國立空中大學、國立中正大學、國立臺灣海洋大學、國立東華大學、國立暨南國際大學、國立臺北大學、國立嘉義大學、國立高雄大學、國立彰化師範大學、國立高雄師範大學、國立臺灣科技大學、國立臺北科技大學、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學、國立臺灣藝術大學、國立臺北藝術大學、國立虎尾科技大學、國立聯合大學、國立臺中科技大學、國立勤益科技大學、國立澎湖科技大學、國立臺南藝術大學、國立臺北教育大學、國立臺中教育大學、國立臺南大學、國立屏東大學、國立臺東大學、國立體育大學、國立臺灣體育運動大學、國立臺北護理健康大學、國立高雄餐旅大學、國立金門大學、國立臺北商業大學、國立臺灣戲曲學院、國立臺南護理專科學校、國立臺東專科學校、長庚學校財團法人長庚科技大學、學校財團法人中華浸信會基督教台灣浸會神學院、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、臺北基督學院、大華學校財團法人敏實科技大學、修平學校財團法人修平科技大學、中州學校財團法人中州科技大學、東方學校財團法人東方設計大學、臺北市立大學、東海大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、東吳大學、中原大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、中國文化大學、逢甲大學、靜宜大學、長庚大學、元智大學、中華大學學校財團法人中華大學、大葉大學、華梵大學、義守大學、世新大學、銘傳大學、實踐大學、朝陽科技大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、高雄醫學大學、南華大學、真理大學、大同大學、臺北醫學大學、中山醫學大學、龍華科技大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、輔英科技大學、樹德科技大學、文藻學校財團法人文藻外語大學

副本：教育部、國立陽明交通大學 -黃育綸副教授、國立雲林科技大學 -胡永翔副教授、國立臺中科技大學 -曾建維助理教授

2023/06/15
15:16:01
電交 換 章



磨課師影片製作精進工作坊

一、活動說明

因應計畫推動及科技新應用，本計畫特別邀請長期協助計畫的專業講座，分享影片精進的方式。本次工作坊將安排以下課程，包括：

1. 培養學校支援團隊及教師具備製作磨課師影片時，所需的各種進階影片後製技巧，以確保影片的呈現成果及教材腳本的構想，盡可能一致，沒有過大的落差。
2. 培養學校支援團隊及教師具有修復影片瑕疵及缺失的能力，如降噪、去背無毛邊與畫質清晰等，使影片成品達到磨課師課程所需的基本需求及水準。
3. 學習在磨課師影片的素材前置及後製，運用及串接各種 AI 工具，以快速提升工作效率，並使教學影片具有專業品質。

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：國立臺中科技大學

五、活動時間及地點：

時間：112.7.4（四）9:30~17:00

地點：國立臺中科技大學 資訊大樓 2407電腦教室

地址：台中市北區三民路三段129號

六、報名網址：<https://reurl.cc/2LZrWX>

七、聯絡資訊：

國立宜蘭大學 計畫專任助理

邱鈺鈞先生：(03)9357400#7318

八、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。

九、注意事項：請準備磨課師相關課程影片相關素材，作為工作坊實務練習之操作材料。

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. 可自行攜帶筆電參與工作坊。
4. 請搭乘大眾運輸交通工具前來



十一、 活動議程

112年7月4日(二)「磨課師課程非正規數位課程認證實作」工作坊		
時間	主題	主講者
09:30~09:55	報 到	
09:55~10:00 (5分)	致詞	教育部長官
10:00~10:05 (5分)	開場	子一計畫主持人 黃朝曦 教授 子三計畫主持人 曾建維 教授
10:05~11:00 (55分)	磨課師單元影片的情節與後製 ● 影片錄製講述的技巧 ● 音樂與音效 ● 如何去噪	軟體大學 黃啟勇 執行長 莊富綦 數位教學設計師
11:00~12:10 (70分)	AI在磨課師影片的聲音除噪與字幕生成、文字轉語音 ● AI除噪 ● AI字幕自動生成 ● AI文字轉語音	
12:10~13:10	午 餐	
13:10~14:30 (80分)	圖片的瑕疵修復、認識AI的Prompt提示詞 ● 透過AI工具進行圖片去背 ● 透過AI工具提高圖片的解析度	軟體大學 黃啟勇 執行長 莊富綦 數位教學設計師

	<ul style="list-style-type: none"> ● 如何透過與AI對話，訓練AI模型協助教學素材的生成 	
14:30~14:45	break	
14:45~15:45 (60分)	<p>AI圖像生成，讓您的教材更具獨創性</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 剖析AI圖像生成方式的提示詞 ● AI幫你快速生成教學的圖案、圖卡 ● 具高質感細膩的圖像生成技巧，翻倍提升你的教材水平 	
15:45~16:45 (60分)	<p>磨課師教學影片優化與實作</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 影片拍攝與後製時的常見錯誤與疏忽 ● 實拍、實錄 ● 後製、發佈、上傳 	
16:45~17:00	作品講評、合照、賦歸	<p>黃朝曦 教授 曾建維 教授 軟體大學 黃啟勇 執行長</p>

十二、 台中科技大學位置圖(上課地點紅框處)



十三、 交通資訊

搭乘高鐵

由高鐵臺中站搭乘快捷公車或市區公車，依公車路況，最久需約1小時到達本校。159高鐵快捷公車：高鐵臺中站—中國醫藥大學—台中公園，於台中一中站下車再步行至「臺中科技大學」。

高鐵台中站發車		台中公園發車	
06:10	14:30	05:10	13:30
06:40	15:00	05:40	14:00
07:10	15:30	06:10	14:20
07:40	16:00	06:40	14:40
08:10	16:20	07:10	15:00
08:40	16:40	07:40	15:30
09:10	17:00	08:10	16:00
09:40	17:20	08:40	16:20
10:00	17:40	09:00	16:40
10:20	18:10	09:20	17:00
10:40	18:40	09:40	17:30
11:10	19:10	10:10	18:00
11:40	19:30	10:40	18:30
12:10	20:30	11:10	19:20
12:40	21:40	11:40	20:30
13:10	22:50	12:10	21:40
13:40	00:10	12:40	22:50
14:00	—	13:00	—