



東南科技大學高教深耕計畫業師協同教學成果表

計畫 A：教學創新精進

指標 1. 學生專業實務技術能力推動成效 SDGs4

對應本校中程校務發展：學生第一、教學至上

課程名稱	影像處理與 AI 工具		
上課地點	四維 307	班 級	數媒一甲
原授課教師	陳進士	業師姓名	朱善修
業師協同授課目的			
本課程邀請具備產業實務經驗之業界專家進行協同教學，主要目的在於將「影像處理」與「AI 工具應用」之最新產業技術導入課堂，協助學生理解影像前處理、AI 視覺化、生成式編修、去背分割、影像修復、超解析與風格化等實務流程，強化學生對數位影像製作與 AI 輔助設計整合應用的認識。			
課程紀錄			
1. 課程表			
日期	時間	授課主題	授課教師
04/30	09:20 ~ 12:10	AI 影像處理基礎與產業應用趨勢	朱善修
05/07	09:20 ~ 12:10	AI 影像修復、去背分割與生成式編修實作	朱善修
05/14	09:20 ~ 12:10	AI 影像設計專案整合與成果輸出	朱善修
2. 人數統計： 42 人			
具體成效			
1. 本學期業師協同教學授課方式：☒ 實務經驗分享 ☐ 實務操作教學、實習課程 ☐ 輔導證照考試（證照名稱：_____，通過人數：_____人或考試日期_____） ☐ 校外參觀、體驗學習（地點：_____） ☐ 指導專題製作、專題競賽（專題或競賽名稱：_____，獲獎人數：_____人）			
2. 教學成效： 學生能將 AI 影像處理成果、九宮格分鏡內容與視覺特效製作流程整合至影片創作專案中，完成一支具備影像設計、動態效果與視覺敘事的短片作品，並能依照解析度、色彩、檔案格式與輸出規格完成成品，同時進行基本品質檢核、版本管理、資料來源說明、著作權與 AI 倫理風險評估。			



問卷資料回饋(請同學上網填答 <https://forms.gle/DTMr7czZM8QECyqM8>)

上課照片(至少 8 張，請加簡要說明)



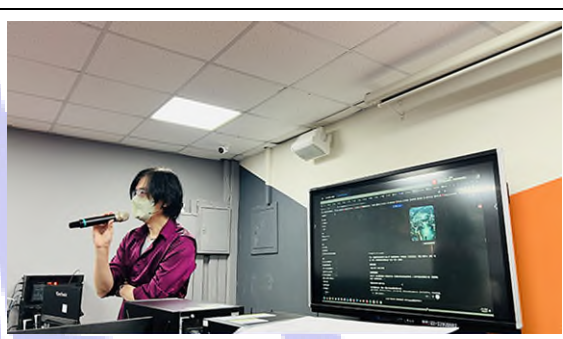
授課教師業師介紹情形



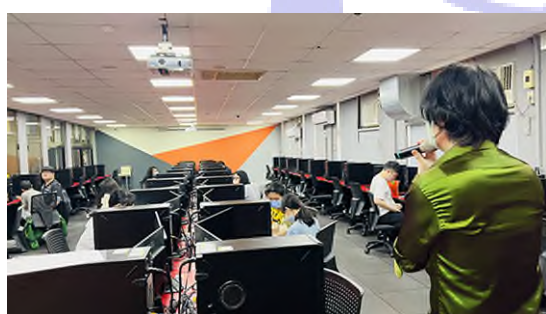
講師案例分享情形



講師授課情形



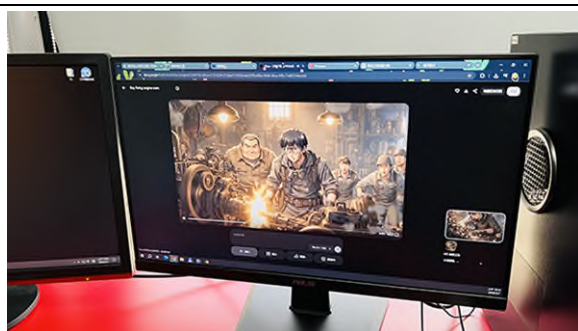
講師授課情形



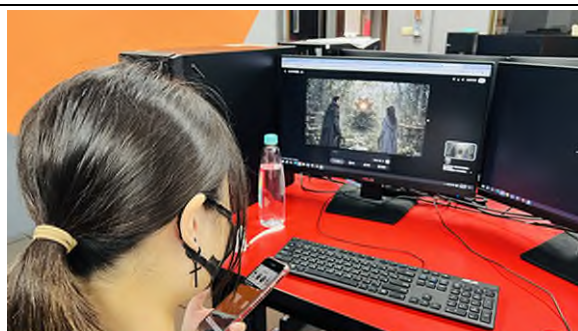
講師授課情形



講師指導學生情形



同學成果分享



同學成果分享