

新北高工 107 學年度第 2 學期 機械科 彈性學習課程規劃表

科 目	PS 入門與單眼相機操作	編定教師	林榮科
教學期間	107 學年度第二學期	編定日期	108 年 1 月 日
授課時段	每週四第一節	授課教師	林榮科
授課地點	機械科 CAM 教室	人數限制	25
開放跨科選修科別		電機科/機械科/資訊科/鑄造科/模具科	
學生基礎 能力分析	1. 喜歡用手機或單眼相機拍照 2. 喜歡影像編修 3. 願意學習程式軟體(photoshop)		
學年教育目標			
學期教育 目 標	A	培養學生數位影像處理之專業能力	
	B	培養學生美學素養能力	
	C	培養學生創意設計能力	
	D		
週次	日期	教 學 單 元	教 學 活 動
2	2/21	認識 Photoshop 工作環境	電腦教室教學
3	2/28	影像基本色彩調整	電腦教室教學
4	3/7	影像的選取範圍與應用	電腦教室教學
5	3/14	影像局部修補與美化(一)	電腦教室教學
6	3/21	影像局部修補與美化(二)	電腦教室教學
7	3/28	圖層的基本操作與編輯	電腦教室教學
8	4/4	影像合成	電腦教室教學
9	4/11	濾鏡功能介紹	電腦教室教學
10	4/18	單眼相機介紹、操作	電腦教室教學
總節數	9		
其他 注意 事項	如有其他需注意事項，可自行填入		