

(一)一般科目(以校為單位)

附件I-16 多媒體製作 57881

110學年度入學新生適用

科目名稱	中文名稱	多媒體製作			
	英文名稱	Multimedia Production			
師資來源	校內單科				
課程類別	校訂選修				
科目屬性	一般科目				
領域名稱	科技領域				
	實作及探索體驗				
開課方式	跨年級				
科目來源	學校自行規劃				
課綱核心素養	A自主行動	<input checked="" type="checkbox"/> A1.身心素質與自我精進 <input type="checkbox"/> A2.系統思考與問題解決 <input checked="" type="checkbox"/> A3.規劃執行與創新應變			
	B溝通互動	<input type="checkbox"/> B1.符號運用與溝通表達 <input checked="" type="checkbox"/> B2.科技資訊與媒體素養 <input type="checkbox"/> B3.藝術涵養與美感素養			
	C社會參與	<input type="checkbox"/> C1.道德實踐與公民意識 <input checked="" type="checkbox"/> C2.人際關係與團隊合作 <input type="checkbox"/> C3.多元文化與國際理解			
學生圖像	■1探索力■3表達力■6協作力■8創造力				
適用學程	學術社會學程	開課 年級 / 學期	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期		
	學術自然學程	開課 年級 / 學期	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期		
	應用英語學程	開課 年級 / 學期	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期		
	商業服務學程	開課 年級 / 學期	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期		
	觀光餐飲學程	開課 年級 / 學期	第一學年第一學期 第一學年第二學期 第二學年第一學期 第二學年第二學期		
學分數	2/2/(2)/(2)				
建議先修科目	無				
教學目標	1.瞭解電腦繪圖與影音製作的设计原則。 2.熟悉影像處理軟體的編輯。 3.熟悉影片製作的原理與軟體操作。 4.能完成多媒體作品的整合與製作。				
教學內容					
主要單元	內容細項			分配節數	備註
(一) 多媒體簡介	1.多媒體概念 2.多媒體格式			4	
(二) 影像處理	1.影像處理簡介 2.軟體基本操作 3.影像處理應用			10	
(三) 影音剪輯	1.影片製作簡介 2.影音剪輯與製作 3.影音特效處理			12	
(四) 主題創作	1.腳本企劃 2.分組創作			10	
合計				36節	
學習評量	<input type="checkbox"/> 紙筆測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 課堂討論參與 <input checked="" type="checkbox"/> 成果展覽 <input type="checkbox"/> 專題報告 <input type="checkbox"/> 小論文 <input type="checkbox"/> 簡報製作 <input checked="" type="checkbox"/> 小組討論報告 <input type="checkbox"/> 學習單 <input type="checkbox"/> 成果作品發表 <input type="checkbox"/> 其他(請說明)：				
教學資源	<input type="checkbox"/> 圖書館資源運用 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊多媒體運用 <input checked="" type="checkbox"/> 實驗室及相關實驗器材 <input type="checkbox"/> 其他(請說明)：				
教學注意事項	(一)教材編選 1.自編教材 2.坊間出版品 (二)教學方法 <input checked="" type="checkbox"/> 講述法 <input type="checkbox"/> 討論法 <input type="checkbox"/> 問題解決教學 <input checked="" type="checkbox"/> 合作學習 <input checked="" type="checkbox"/> 實驗/實作 <input type="checkbox"/> 實地考察/參訪 <input checked="" type="checkbox"/> 多媒體融入教學 <input type="checkbox"/> 專題研究 <input type="checkbox"/> 其他(請說明)：				
對應學群	<input type="checkbox"/> 資訊	<input type="checkbox"/> 工程	<input checked="" type="checkbox"/> 數理化	<input type="checkbox"/> 醫藥衛生	<input type="checkbox"/> 生命科學
	<input type="checkbox"/> 農林漁牧	<input type="checkbox"/> 地球環境	<input type="checkbox"/> 建築設計	<input type="checkbox"/> 藝術	<input type="checkbox"/> 社會心理
	<input type="checkbox"/> 大眾傳播	<input type="checkbox"/> 外語	<input type="checkbox"/> 文史哲	<input type="checkbox"/> 教育	<input type="checkbox"/> 法政

	<input type="checkbox"/> 管理	<input type="checkbox"/> 財經	<input type="checkbox"/> 體育休閒		
--	-----------------------------	-----------------------------	-------------------------------	--	--