

臺北市立麗山高中105學年度第2學期一年級資訊概論科教學計畫

一、教學目標	1.培養學生之資訊科學基礎知識。 2.培養學生邏輯思維及運用電腦解決之能力。 3.培養學生對資訊科技的正確觀念與態度。 4.啟發學生學習資訊科技之興趣。						
二、評量方式	作業繳交、上台報告、上機考試與上課態度。						
三、成績計算	1. 平時成績：30%(含平時測驗、作業、學習態度等) 2. 資訊科技的專業能力(包含Flash 動畫、影片剪輯、打字測驗等)：70%						
四、對學生的期望	1.希望培養學生的邏輯解題能力，並且啟發科技研究與發展的興趣，進而從事相關生涯試探與準備。 2.希望學生能有主動學習的態度。						
五、教學進度							
每週節數	2 節	編定教師	謝碧景 / 何信億 / 黃履峰	書籍使用版本	自編教材	年級	一
週次	日期起訖	教學內容		作業	融入議題	組別	無
一	2/13~2/18	備課週(影片剪輯說明與學長姊的作品展示)		完成：小組_劇情稿(含腳本、旁白)	多元文化 資訊素養與倫理	2/15~18 高二教育旅行 2/18 補行上課	
二	2/20~2/24	講課：(1)影片剪輯 - 威力導演 13 (2)各組開始拍攝影片+.蒐集多媒體素材+劇情稿編修		成果報告書：編輯、更新	多元文化 資訊素養與倫理		
三	2/27~3/3	講課：(1)影片剪輯 - 威力導演 13 (2)拍攝+實作		影片剪輯+成果報告書	多元文化 資訊素養與倫理	2/27~28 和平紀念日及補假 3/2~3 高三模擬考 1	
四	3/6~3/10	實作：素材分類+影片彙整剪輯		中打 I (20 課) 影片剪輯+成果報告書	多元文化 資訊素養與倫理		
五	3/13~3/17	實作：影片彙整剪輯		影片剪輯+成果報告書.docx：彙整 題目定稿(製作選票)	多元文化 資訊素養與倫理	3/14~15 高三期中考 1	
六	3/20~3/24	1.彙整產出成果(影片+成果報告書.docx) 2.上傳影片.mpg + 成果報告書.pdf		上傳(完稿)：影片.mpg + 成果報告書.pdf	多元文化 資訊素養與倫理		
七	3/27~3/31	評量：影片發表+成果報告書		評量：發表影片(學期成績 30%)	無	3/27~28 高一二期中考 1	
八	4/3~4/7	1.Moodle→『電腦網路 Network/資訊素養與倫理』線上課程		中打 II (22 課)+ 動畫劇本撰寫	多元文化 資訊素養與倫理	4/3~4 兒童節.清明節放假	

		2.Flash-1：繪圖工具，基礎元件、劇本撰寫			
九	4/10~4/14	Flash-2：建立元件+補間動畫(傳統、移動、形狀)+顏色效果	中打Ⅱ(22 課)+ 動畫劇本撰寫	多元文化 資訊素養與 倫理	
十	4/17~4/21	Flash-3：匯入外部圖庫 + 文字變化 (SWiSH、flash、字幕)→封面&新增場景	登記：Flash-題目 (成語猜謎、小故事大道理、生態、環保...)	多元文化 資訊素養與 倫理	
十一	4/24~4/28	Flash-4：合併：元件、場景	中打Ⅲ(23 課)	多元文化 資訊素養與 倫理	4/26~27 高三模擬考 2
十二	5/1~5/5	Flash-5：增加移動導引線+加入音效		多元文化 資訊素養與 倫理	
十三	5/8~5/12	Flash-6：實作動畫作品		多元文化 資訊素養與 倫理	5/11~12 高一二期中考 2、 高三期末考
十四	5/15~5/19	1.評量：『電腦網路 Network』線上課程 2.Flash：初評Flash作品(至少1.5分鐘)	評量：(1) 資訊素養與倫理 (2) 初評Flash作品	多元文化 資訊素養與 倫理	
十五	5/22~5/26	Flash-7：遮罩(開場、閉幕)+按鈕	中打Ⅳ(25 課)	多元文化 資訊素養與 倫理	5/23~24 高三補考
十六	5/29~6/(3)	Flash-8：實作【期末作品定稿】上傳→成果報告書+fla(原始檔)、swf(動畫檔)		多元文化 資訊素養與 倫理	5/29~30 端午節放假 6/2 畢業典禮、6/3 補行上課
十七	6/5~6/9	Flash-9：實作【期末作品定稿】上傳→成果報告書+fla(原始檔)、swf(動畫檔)	上傳：*.fla+成果報告書	多元文化 資訊素養與 倫理	
十八	6/12~6/16	評量：Flash發表+成果報告書	上傳：*.fla+成果報告書	多元文化 資訊素養與 倫理	
十九	6/19~6/23	藝能科期末結算成績(→補考週)	評量：發表Flash 動畫作品(複 評：每組3~5分 鐘)	無	
廿	6/26~6/30	各科期末考		無	6/27~29 高一二期末考 6/30 休業式

議題融入包含：生命教育、性別平等教育、**家庭教育**、法治教育、人權教育、環保教育、永續發展、多元文化、消費者保護教育、海洋教育等及其他重要活動。