

臺北市立忠孝國民中學 106 學年度第 1 學期 7 年級 自然與生活科技 領域 生科 科課程教學計畫暨教學進度表

教師姓名：趙文智

教材來源：自編教材 版

任教班級：7 年級

週次	日期	教學單元/主題	對應能力 指標	重要議題融入 (請刪除不要的)	作業/評量 方式	備註
學習 目標		1. 認識自由軟體、網頁設計 2. 了解 CMS 網頁內容管理系統 3. 影像處理編修 4. 橫幅影像設計 5. Office 電子試算表製作		節數	每週 <u>1</u> 節	
一	08/30-09/02	介紹網頁設計科技技術發展	4-4-1-2 4-4-1-3	資訊教育	上機作業	8/30 開學
二	09/03-09/09	介紹自由軟體 WordPress 網頁內容管理系統介面	2-4-8-6	資訊教育	上機作業	9/4-5 複習考
三	09/10-09/16	設計 WordPress 網頁標題、背景主題、自訂顏色、背景圖	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	9/15 學校日
四	09/17-09/23	設計 WordPress 網頁動態設計-文章與靜態設計-頁面	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	
五	09/24-09/30	設計 WordPress 網頁-動態選單設計、版面模組設計、HTML 語法	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	9/24 中秋節
六	10/01-10/07	PHOTOSCAPE 相片編修、剪裁、裝飾、濾鏡	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	
七	10/08-10/14	PHOTOSCAPE 相片批次轉換	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	10/10 國慶日 定期評量 1
八	10/15-10/21	WordPress 設計 - NextGEN Gallery 相簿外掛製作網頁相簿	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	
九	10/20-10/28	PHOTOIMPACT 影像處理-設計網頁橫幅、決定尺寸、背景	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	
十	10/29-11/04	PHOTOIMPACT 影像處理-路徑繪圖造型設計、物件圖層	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	
十一	11/05-11/11	PHOTOIMPACT 影像處理-物件變形處理、旋轉、對齊、透明度	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	
十二	11/12-11/18	PHOTOIMPACT 影像處理-文字工具設計、標題文字特效、文字美工	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	
十三	11/19-11/25	PHOTOIMPACT 影像處理-加入相片影像，選取工具柔邊選取	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	
十四	11/26-12/04	PHOTOIMPACT 影像處理-加入相片影像、繪圖造型選取-交作業	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	定期評量 2
十五	12/05-12/09	文書處理 EXCEL -基本超作、儲存格欄與列介紹	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	

十六	12/10-12/16	文書處理 EXCEL -製作班級成績表	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	
十七	12/17-12/23	文書處理 EXCEL -調整欄寬列高、格線設計、預覽列印調整	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	
十八	12/24-12/30	文書處理 EXCEL -四則運算公式	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	
十九	12/31-01/06	文書處理 EXCEL -函數設計	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	1/1 元旦
二十	01/07-01/13	文書處理 EXCEL -格式化條件設計	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	
二十一	01/14-01/20	文書處理 EXCEL -多工作表設計	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	1/16-17 定期評量 3 1/18 休業式 1/21 寒假
給分依據及家長注意事項		<p>一、給分依據</p> <p> ◇ 上機作業 30% ；日常評量 30% ；學習態度 20% ；活動參與 20%</p> <p>二、家長注意事項：A. 注意學生學習進度 B. 多鼓勵孩子，給予信心 C. 適時的關心及陪伴</p>				

臺北市立忠孝國民中學 106 學年度第 2 學期 7 年級 自然與生活科技 領域 生科 科課程教學計畫暨教學進度表

教師姓名：趙文智

教材來源：自編教材 版

任教班級：7 年級

學習目標	1. 文書處理-電子試算表圖表設計 2. 影像合成認識 3. 數位海報美工設計		節數	每週 <u>1</u> 節		
週次	日期	教學單元/主題	對應能力指標	重要議題融入 (請刪除不要的)	作業/ 評量方式	備註
一	2/12-2/17	文書處理 EXCEL -依據表格新增圖表介紹	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	2/12 開學、註冊
二	2/18-2/24	文書處理 EXCEL -設計單列直條圖與多列直條圖	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	2/21-22 複習考
三	2/25-3/03	文書處理 EXCEL -設計多列折線圖	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	2/28 和平紀念日
四	3/04-3/10	文書處理 EXCEL -設計統計比列分布圓形圖	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	3/8 學校日
五	3/11-3/17	文書處理 EXCEL-公式函數與圖表總複習	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	
六	3/18-3/24	文書處理 EXCEL-上機評量	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	
七	3/25-3/31	PHOTOIMPACT 影像處理-合成介紹、如何選取相片區域	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	定期評量 1
八	4/01-4/07	PHOTOIMPACT 影像處理-魔術棒、去背景選取	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	4/4 兒童節 4/5 清明節
九	4/08-4/14	PHOTOIMPACT 影像處理-套索工具選取	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	
十	4/15-4/21	PHOTOIMPACT 影像處理-貝茲曲線選取	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	
十一	4/22-4/28	PHOTOIMPACT 影像處理-合成總整理、交作業	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	
十二	4/29-5/05	PHOTOIMPACT 影像處理-遮罩設計原理介紹	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	
十三	5/06-5/12	PHOTOIMPACT 影像處理-相片遮罩合成設計	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	
十四	5/13-5/19	PHOTOIMPACT 影像處理-遮罩融合背景色設計	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	定期評量 2 5/18-19 教育會考
十五	5/20-5/26	PHOTOIMPACT 影像處理-海報美工設計示範、作品介紹	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	

十六	5/27-6/02	PHOTOIMPACT 影像處理-海報 設計創作(1)	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	5/28 課發會議 6/1 學校課程計畫 上傳
十七	6/03-6/11	PHOTOIMPACT 影像處理-海報 設計創作(2)	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	6/7 端午節
十八	6/10-6/16	PHOTOIMPACT 影像處理-海報 設計創作(3)	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	6/14 畢業典禮
十九	6/17-6/23	PHOTOIMPACT 影像處理-海報 設計創作(4)	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	
二十	6/24-6/30	PHOTOIMPACT 影像處理-發表 作品	8-4-0-3 8-4-0-4	資訊教育	上機作業	6/26-27 定期評量 6/28 休業式 7/1 暑假開始
給分依據及 家長注意事項		<p>一、給分依據</p> <p>◇ 上機作業 30% ；日常評量 30% ；學習態度 20% ；活動參與 20%</p> <p>二、家長注意事項：A. 注意學生學習進度 B. 多鼓勵孩子，給予信心 C. 適時的關心及陪伴</p>				