

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	08/31-09/03	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	09/04-09/10	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	9/5-6 複習考
三	09/11-09/17	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	
四	09/18-09/24	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	9/23 學校日
五	09/25-10/01	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	
六	10/02-10/08	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	10/4 中秋節
七	10/09-10/15	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	10/16-10/22	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	10/23-10/29	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	10/30-11/05	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	11/06-11/12	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	11/13-11/19	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	11/20-11/26	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	11/27-12/05	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	12/06-12/10	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	12/11-12/17	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	12/18-12/24	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	12/25-12/31	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	1/1 元旦
十九	01/01-01/07	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	
二十	01/08-01/14	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	01/15-01/21	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	1/17-18 定期評量 3 1/19 休業式 1/20 寒假
給分依據及家長注意事項		<p>一、給分依據</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 日常評量：學習態度 60%(含上機作業,上課出缺席,上課時的態度) 2. 定期評量：40% <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	2/12-2/18	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 2/15 除夕假期 2/16-20 春節假期
二	2/19-2/25	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	2/22-23 複習考
三	2/26-3/04	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	3/05-3/11	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	3/9 學校日
五	3/12-3/18	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	3/19-3/25	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	3/26-4/01	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	4/02-4/08	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	4/09-4/15	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	4/16-4/22	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	4/23-4/29	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	4/30-5/06	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	5/07-5/13	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	5/14-5/20	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 5/19-20 教育會考
十五	5/21-5/27	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	5/28-6/03	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	6/04-6/10	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	
十八	6/11-6/17	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	6/15 畢業典禮
十九	6/18-6/24	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	6/18 端午節
二十	6/25-7/01	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	6/27-28 定期評量 6/29 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> <ol style="list-style-type: none"> 1. 日常評量：學習態度 60%(含上機作業,上課出缺席,上課時的態度) 2. 定期評量：40% <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>				