

申請學校/單位名稱	新屋區啟文國民小學	
私校統一編號	萬能科技大學 43642383	
活動名稱	啟文印·像·畫之旅(P. P. T. maker)	
活動性質(可複選)	(1) <input type="checkbox"/> 學校特色活動 (2) <input checked="" type="checkbox"/> 藝術試探營隊 (3) <input type="checkbox"/> 社團入校服務學習 (4) <input type="checkbox"/> 在地特色課程	
活動領域(七大學習領域)	藝術領域	
活動開始日期	112 年 7 月 3 日	
活動結束日期	112 年 7 月 7 日	
活動天數	5 天(每日早上)	
活動時數	共 20 節	
活動內容簡介	規劃版畫藝術、實體轉印於作品以及熱轉印課程結合設計思考教學，讓學生個人及學習小組針對特定主題或生活議題動腦思考動作實作，並善用校內 ipad 行動載具、熱轉印、數位影片剪輯程式等工具設計、製作出自己組內藝術作品。	
參加對象	高年級學生	
預估學生參加人數/人次	人數：18	人次：90
活動地點/場館	地點：啟文國小	場館：多功能教室、電腦教室
參與單位 (大專院校/系所社團)	大專校院： 萬能科技大學	系所社團： 商業設計系
參與單位(高國中小)	新屋區啟文國小	
大專院校提供人力資源	教師人數：1	大專生人數：1
活動聯絡人	教導主任:張詩涓	
聯絡電話	03-4772077*21	
郵件信箱	towfish038@ms. tyc. edu. tw	
學校/單位首頁	http://www.kves.tyc.edu.tw/	

桃園市新屋區啟文國民小學

112 年度結合大學資源打造藝術美感知識城實施計畫

活動名稱：啟文印·像·畫之旅(P.P.T. maker)

一、依據：桃園市 112 年度結合大學資源打造藝術美感知識城實施計畫。

二、目的：

- (一) 規劃版畫數位影像及熱轉印課程，增進偏鄉學生接受優質藝術教育機會，縮短城鄉落差。
- (二) 結合設計思考之學習歷程，引導學生針對校園、家園的生活環境與經驗進行藝術創作。
- (三) 善用校內藝術教育設備，資訊科技，實施跨領域素養導向課程。

三、辦理單位：

- (一) 指導單位：桃園市政府教育局。
- (二) 主辦單位：桃園市新屋區啟文國民小學

四、參加對象及預估學生參加人數：4 年級~6 年級學生、18 人，弱勢學生人數 6 人、比例 33%。

五、活動性質：

本暑假夏令營活動配合生生用平板數位精進計畫，規劃版畫藝術、實體轉印於作品以及熱轉印課程結合設計思考教學，讓學生個人及學習小組針對特定主題或生活議題動腦思考動作實作，並善用校內 ipad 行動載具、熱轉印、數位影片剪輯程式等工具設計、製作出自己組內藝術作品。透過個人及小組協作學習培養規劃執行與創新應變、系統思考與解決問題、科技資訊與媒體素養、符號運作與溝通表達、人際關係與團隊合作及藝術涵養與美感素養。

六、辦理方式：

(一) 實施方式

1. 引進本市境內大學教師及系學會學生，帶領學童學習版畫、熱轉印與攝影剪輯...等藝術課程。
2. 規劃動手做、協作學習之設計思考學習活動，促進學生發揮創意思考、溝通聆聽等學習實踐表現，以增進其對生活周遭環境之觀察與認識，並從學習作品的製作中獲取成就感。
3. 聘請萬能科技大學設計學院教師及該學系學生擔任教學指導，授課現場指導個人及小組的學習互動，並輔以後設認知反思學習單引導、記錄學生的思考模式與歷程，促進教師有效教學、學生有意義學習、以提升本案實施效益。

(二) 課程 1 版畫藝術(Print)

課程 1-1 珍珠版版畫：

- (1) 作品賞析、草稿繪製
- (2) 圖稿製作、印製
- (3) 刻板與印製
- (4) 作品印製

課程 1-2 橡膠板版畫：

- (1)作品賞析、草稿繪製
- (2)圖稿製作、印製
- (3)刻板與印製
- (4)作品印製

課程 2 – 平板電腦影像創作(Photography)

- (1)攝影構圖
- (2)數位影像處理
- (3)Canva設計平台
- (4)電子書展出

課程3 – 熱轉印製作(thermal transfer)

- (1)準備圖檔(掃描版畫作品、平版數位影像創作)
- (2)熱轉印原理說明
- (3)列印輸出
- (4)熱轉印操作

課程4 – 成果發表(presentation)

- (1)陳列與展示
- (2)創作發表
- (3)觀摩與分享
- (4)總評與討論

七、活動流程(課程表)：

日期	時間	課程名稱	授課者	課程提綱	節數	備註
112.07.03(一)	8:30-10:00 10:10-11:40	版畫藝術 課程1-1 珍珠板版畫	鄒永勝 助教1位	1. 作品賞析、草稿繪製 2. 圖稿製作、印製 3. 刻板與印製 4. 作品印製	4	多功能 教室
112.07.04(二)	8:30-10:00 10:10-11:40	版畫藝術 課程1-2 橡膠板版畫	鄒永勝 助教1位	1. 作品賞析、草稿繪製 2. 圖稿製作、印製 3. 刻板與印製 4. 作品印製	4	多功能 教室

112.07.05(三)	8:30-10:00 10:10-11:40	課程2 平版電腦 影像創作	鄒永勝 助教1位	1. 攝影構圖 2. 數位影像處理 3. Canva設計平台 4. 電子書產出	4	電腦 教室
112.07.06(四)	8:30-10:00 10:10-11:40	課程3 熱轉印製作	鄒永勝 助教1位	1. 準備圖檔(掃描版畫作品、平版 數位影像創作) 2. 熱轉印原理說明 3. 列印輸出 4. 熱轉印操作	4	電腦 教室
112.07.07(五)	8:30-10:00 10:10-11:40 (成果發表)	課程4 成果發表	鄒永勝 助教1位	1. 陳列與展示 2. 創作發表 3. 觀摩與分享 4. 總評與討論	4	多功能 教室

備註：1.於課餘時間辦理：朝(集、週)會 社團時間教師研習時間(學生未上課)

■非上課時間(暑假)

2.於上課時間辦理活動之特殊原因：(說明)

八、活動時間及地點：112年 07 月 03 日至 07 月 07 日(不含假日)。

九、組織與職掌：

職稱	工作人員	工作執掌
校長	劉俊宏	綜理行政
教導主任	張詩涓	計畫執行與成果建檔
教務組長	張雅萍	學生出勤管理
總務主任	王瑞安	活動場地提供與物品採購
萬能科技大學商設系講師	鄒永勝	1. 課程活動設計與執行、課程資料蒐集 2. 國立交通大學應用藝術研究所碩士 3. 教學資歷與相關背景： (1) 萬能科技大學商設系講師 (2) 中原大學 商業設計系兼任講師 (3) 中原大學 商業設計系助教 (4) 廣告設計 乙級技術士證照 (5) 視覺傳達設計(包裝) 乙級技術士證照 (6) 印前製程乙丙級技術士術科監評委員 (7) 視覺傳達設計丙級技術士術科監評委員
課程助理	呂凱義	1. 協助課程活動執行、擔任同學的分組小助教 2. 學習背景：高中就讀廣告設計科、目前就讀萬能科大商業設計系

十、其他：

(一) 參加本活動學生以中高年級為優先，名額未滿再開放低年級學生報名。

(二) 計畫課程內容得視實際情形進行適度調整。

十一、經費：本案所需經費由桃園市政府教育局補助款項下支列(經費概算表如附件 3)。

十二、獎勵：本計畫工作圓滿完成後，相關承辦人員報請桃園市政府教育局依規定辦理敘獎。

十三、本案經桃園市政府教育局核定後實施，修正時亦同。

111 學年度結合大學資源打造藝術美感知識城心得感想

4 年甲班

學生姓名: 高筠軒

這次 7/3-7/7 的結合大學資源打造藝術美感知識城的營隊活動，我學會要有耐心、細心、不要急要慢慢來的做版畫。還有這幾天我最喜歡的作品是在做熱轉印和水轉印，因為我用電腦動畫設計得很漂亮喔！

這次營隊中，我很感謝鄒永勝老師，因為老師除了幫我們上課外，還幫我們加班設計熱轉印的圖，讓我們可以完成屬於自己的馬克杯。

最後，我覺得這次營隊很好玩，希望下次還要再辦！

111 學年度結合大學資源打造藝術美感知識城心得感想

3 年甲班

學生姓名: 范聖義

這幾天以藝術美感知識城的營隊，讓我學會了做珍珠板及橡膠板的版畫，尤其是我第一次使用雕刻刀，讓我小心翼翼的刻出我的作品。還有這幾天我最喜歡的作品是在做熱轉印的設計，我們用電腦及平板設計出我們要的圖案，然後老師在幫我們印在紙上，讓他可以透過機器轉印在馬克杯上，很有意思耶！

111 學年度結合大學資源打造藝術美感知識城心得感想

4 年甲班

學生姓名: 陳夢湘

我很感謝老師及助教哥哥的幫忙，讓我在這五天做好多有意思的作品，例如用水轉印將我設計的圖，印在杯子上。還有我也練習用雕刻刀做我喜歡的圖，然後印製出來。

我也體會到要做出好的作品，要花許多時間的練習才可以，我下次還想參加這個活動！

111 學年度結合大學資源打造藝術美感知識城心得感想

5 年甲班

學生姓名: 范泊禹

我要謝謝老師們教會我許多東西，讓我感受到雕刻版畫是需要很細心的，我最喜歡用電腦或平板設計我的圖案，可以利用 canva 軟體設計出我想要的圖及知道他的功能，也讓我發現原來版畫有這麼多種的做法，讓我這五天的營隊課程非常充實。

桃園市新屋區啟文國民小學

112 年度結合大學資源打造藝術美感知識城活動照片

時間：112 年 7 月 4 日（星期一）~7 月 7 日（星期五）

活動名稱：啟文印·像·畫之旅(P.P.T. maker)



1. 講師講解版畫印製範例



2. 講師行間巡視指導，學生專心雕刻板



3. 助理講師從旁協助學生雕刻刀使用



4. 學生操作橡皮版畫雕刻



5. 講師示範版畫印刷



6. 學生實際操作版畫印製

桃園市新屋區啟文國民小學

112 年度結合大學資源打造藝術美感知識城活動照片

時間：112 年 7 月 4 日（星期一）-7 月 7 日（星期五）

活動名稱：啟文印·像·畫之旅(P. P. T. maker)



講師講解熱轉印圖案設計



學生運用平板創作自己的熱轉印圖案



講師運用電腦調修平板中的圖案



講師講解水轉印的操作



學生版畫成果展示



學生熱轉印及水轉印成果展示