

桃園市立東興國民中學

106 年度「結合大學資源打造知識城」計畫摘要

申請學校/單位名稱	桃園市立東興國民中學	
活動名稱	數位藝術營-Painter 插畫課程	
活動性質(可複選)	1. <input checked="" type="checkbox"/> 學生學習活動 <input checked="" type="checkbox"/> 職業試探營 <input type="checkbox"/> 社團入校服務學習 <input type="checkbox"/> 開放大學課程 <input type="checkbox"/> 在地特色課程 <input type="checkbox"/> 英語學習 2. <input type="checkbox"/> 教師職能課程	
活動領域(七大學習領域)	自然與生活科技結合藝術與人文領域	
活動開始日期	106 年 7 月 13 日(不含 7/15、7/16)	
活動結束日期	106 年 7 月 19 日	
活動天數	5 天	
活動時數	共 20 小時	
活動內容簡介	本活動結合資訊科技及藝術人文元素，提供學生漸進式課程逐步熟悉軟體操作，並將繪畫創作的潛能以數位方式呈現。提供學生數位化的藝術展能平臺，並試探生涯規劃之興趣。	
參加對象	1. 弱勢學生優先 2. 七升八年級各班導師推薦 1-2 名學生 3. 尚有名額開放同學參加	
預估學生參加人數/人次	人數：30	人次：150 人
活動地點/場館	地點：東興國中	場館：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：
參與單位(高國中小)	國中	
大專院校提供人力資源	老師人數：1 人	大專生人數：0 人
預估經費	42,210 元	
活動聯絡人	教學組長賴佳怡	
聯絡電話	03-4583500#211	
郵件信箱	t181@dsjhs.tyc.edu.tw	
學校/單位首頁	<a href="http://www.dsjhs.tyc.edu.tw">http://www.dsjhs.tyc.edu.tw</a>	

**桃園市立東興國民中學**  
**106 年度結合大學資源打造知識城實施計畫**

一、**依據**：桃園市 106 年度結合大學資源打造知識城實施計畫。

二、**目的**：結合桃園市在地大專院校社會服務資源，協助中學生以自我興趣為出發點，進行專業職能的基礎認識及技術試探，提供學生多元的展能平臺，積極落實生涯發展輔導。

三、**辦理單位**：

(一) 指導單位：桃園市政府教育局。

(二) 主辦單位：桃園市立東興國中。

(三) 協辦單位：萬能科技大學。

四、**參加對象及預估學生參加人數**：七升八年級學生、30 人，弱勢學生人數 6 人、比例 2%。

(一) 弱勢學生優先。

(二) 七升八年及各班導師推薦 1-2 名學生

(三) 尚有名額開放其他同學參加

五、**活動性質**：本活動結合資訊科技及藝術人文元素，提供學生漸進式課程逐步熟悉軟體操作，並將繪畫創作的潛能以數位方式呈現。提供學生數位化的藝術展能平臺，並試探生涯規劃之興趣。

六、**辦理方式**：本活動邀請萬能科技大學黃鴻錡老師規劃一系列密集性、漸進性之實作式課程，協助學生認識 painter 軟體之操作介面，並鼓勵學生結合自身的繪畫專長，以資訊科技為媒介，達成藝術展能數位化。

七、**活動流程(課程表)**：

課程時間每日 8 時至 12 時共五日，合計 20 小時。

日期	時間	授課者(姓名)	課程提綱
7/13(四)	0800-1000	外聘黃鴻錡老師	課程說明與軟體介紹
	1000-1200	外聘黃鴻錡老師	Q 版個人公仔繪製
7/14(五)	0800-1000	外聘黃鴻錡老師	粉彩人物繪製著色練習
	1000-1200	外聘黃鴻錡老師	粉彩人物實務手稿繪製著色練習
7/17(一)	0800-1000	外聘黃鴻錡老師	角色設定-年齡、性別、個性強化
	1000-1200	外聘黃鴻錡老師	角色配件設定描繪

7/18(二)	0800-0900	外聘黃鴻錡老師	人體結構比例設定
	0900-1100	外聘黃鴻錡老師	臉部特寫描繪技巧練習
	1100-1200	外聘黃鴻錡老師	髮型設計
7/19(三)	0800-1000	外聘黃鴻錡老師	服裝設計
	1000-1200	外聘黃鴻錡老師	綜合實務練習

八、活動時間及地點：106年7月13日至7月19日(不含7/15、7/16)、本校電腦教室。

九、組織與職掌：

職稱	工作人員	工作執掌
東興國中校長	周素娥	活動規劃與督導
東興國中教務主任	張祐綸	計畫執行與推動
東興國中會計主任	李秀卿	經費審核與核銷
東興國中教學組長	賴佳怡	計畫聯繫與執行
東興國中資訊組長	楊惠雯	資訊設備技術支援
萬能科技大學講師	黃鴻錡	課程規劃及授課

十、經費：本案所需經費由桃園市政府教育局補助款下支列(經費概算表如附件)。

十一、獎勵：本計畫工作圓滿完成後，相關承辦人員報請市府依規定辦理敘獎。

十二、本案奉 市府核定後實施，修正時亦同。

附件 5：活動照片

桃園市立東興國民中學  
106 年度「結合大學資源打造知識城」活動照片

時間：106 年 7 月 13-19 日

活動名稱：數位藝術營-Painter 插畫課程



聘請萬能科技大學黃鴻錡老師擔任講師



學生著色練習



學生圖形設計練習



學生作品



學生作品



學生作品

## 【數位藝術-Painter 電腦插畫營隊課程感想】

我平常就是一個喜歡自己塗塗畫畫的人，但我一直都是在紙張上作畫，沒有想過用電腦來作畫，在這一個營隊中我學到了一個新的軟體，叫做 Painter。謝謝黃老師很有耐心的讓我從零開始學習電腦繪圖這個領域，雖然接觸新的東西不是那麼輕鬆，但是透過老師一個步驟一個步驟的帶領示範，讓我慢慢熟悉了這個未知的世界。經過範本的著色練習，我慢慢了解如何透過色彩讓原本平面的繪圖立體起來，成為有空間有生命力的作品，這是過去我沒嘗試過的方向。

現在我慢慢認識了電腦繪圖的基本功能，原來透過電腦科技可以讓繪畫進入不同的境界，以前只能拿紙張作畫的我，現在可以嘗試自己設計作品，並且在網路上吸收別人的經驗，也可以把我的作品和網路上的畫友一起分享，希望我可以更進步！也希望以後學校能辦理更多這樣的課程喔！