



職業試探與體驗教育-興趣 fun 探索

106 學年【第 2 學期】體驗課程計畫

「職業試探與體驗教育」第 2 學期體驗課程將於 107 年 1 月 25 日起，開放學校團體、個人至 **BeClass 線上報名**。第 2 學期體驗課程專屬為國小 56 年級學生新增設計，增加許多啟發創意及充滿趣味的職群課程，一起帶領學生從「實作」體驗課程中，培養學生的自學能力外，同時探索自己的興趣及對職業世界的認識。

課程日期 | 107/03/01(四)–107/06/23(六)

參加對象 | 北市國小 56 年級、國中對電機電子、設計群有興趣之學生

上課地點 | 臺北市立新興國民中學 4 樓職探中心教室(台北市中山區林森北路 511 號)

報名日期 | 107/01/25(四)上午 10 點起至 BeClass 線上預約報名

課程洽詢 | (02)2571-4211 分機 603 或 veerdc@hhjh.tp.edu.tw

報名流程 |

1. 請掃 QR Code 或至 BeClass 官網 <http://www.becclass.com/> 首頁點選「**站內搜尋**」，輸入「**職業試探**」查詢即可(本中心粉絲團有報名連結)。
2. 點選想要上課名稱，填妥資料完成報名，收到系統自動回覆之預約成功通知信，表示申請成功。

注意事項 |

1. 團體 8 人以上為一組團體報名，即可獨立包班開課;個人滿 3 人即可開課，統一採 BeClass 線上報名。
2. 國小國中若欲報名其他時段及課程(週三週五下午除外)，請來電或 Email 洽詢。
3. 主題課程報名時間:107/2/5 上午 10 點-107/2/8 上午 9 點，107/2/9 採抽籤制，正取 10 備取 5 位，每人僅可報名一項，錄取名單將公布於新興官網及本中心粉絲團(已參加本中心冬令營者，不得重複報名)。
4. 單元課程(團體個人)於 107/1/25 上午 10 點開放報名，該梯課程受理報名時間於開課一週前截止，逾時不候，名額有限，額滿即止。
5. 單元課程(團體)，各職群限報名一個場次，並統一填寫團報資料 excel 表單，請勿多填，以讓更多人可有參與機會，每梯課程限一組團體，正取 1 組備取 1 組。
6. **週三六**單元課程(個人)，各職群限報名一個場次，請勿多填，以讓更多人可有參與機會，每梯課程限 20 位，備取 5 位。
7. 正取者若不克前來，請「最晚」於「課程一週前」以電話或電子郵件告知，本中心將釋放名額給備取者，依登記之優先順序，以電話或電子郵件通知候補者。

補充說明 |

1. 課程皆完全免費，創作材料以及授課所需之教材由本中心準備。
2. 本中心保留課程解釋、修改及異動等權利。
3. 本中心如有未盡事宜，將以本館網站最新公告為準。



臺北市立新興國民中學

Taipei Municipal Xin Xing Junior High School

臺北市國民中學區域職業試探與體驗示範中心

課程介紹 | 請參閱附件。



職業試探與體驗教育-興趣fun探索 106學年【第2學期】體驗課程一覽表

個人

設計群

主題課程

單元課程

課程主題	課程簡介	時間	對象	報名連結
踏上我的奇幻剪輯! (影音剪輯實作)	引領學生踏入影音編輯的世界，藉由簡單趣味的主题著手實作平常所看的影像，並能享受製作的過程及樂趣。	3/3、3/10 3/17、3/24 週六 共四週/梯 9:25-12:00	國小五、六年級 (人數上限:10人)	
千變影像萬花筒 (成品:T恤)	透過影像拍攝、經軟體特效及繪圖軟體後製、編輯設計，嘗試不同轉印方法，了解不同材質的運用，並將其圖片轉印於個性商品上。	4/21、5/12 6/2、6/23 週六 9:25-12:00	國小五、六年級、國中 (人數上限:20人)	
彩繪我的神秘禮物 (成品:胸章)		4/7、4/28 5/19、6/9 週六 9:25-12:00		
神奇馬克變裝秀 (成品:馬克杯)		4/14、5/5 5/26、6/16 週六 9:25-12:00		
設計袋著走 極簡風圖紋設計 (成品:購物袋)	透過實際操作向量繪圖軟體，利用幾何圖形設計出屬於自己的極簡風圖紋，並將其圖紋轉印於購物袋上。	3/7、4/25、6/13 週三 13:20-15:55	國小五、六年級 (人數上限:20人)	
對稱的美 瓷磚圖騰設計師 (成品:杯墊)	透過欣賞青花瓷及土耳其瓷磚等美麗的文化特色，實際操作向量繪圖軟體，設計屬於自己的對稱圖形，並轉印於杯墊上。	3/21、5/9 週三 13:20-15:55	國小五、六年級 (人數上限:20人)	
看我讓畫活起來 從紙本畫作變成 數位創作的魔法 (成品:胸章或馬克杯)	將紙本作品，透過電腦軟體，轉為可縮放之向量圖形，突破解析度限制，進而做更多元的設計應用，及最終轉印製成品。	4/11、5/23 週三 13:20-15:55	國小五、六年級 (人數上限:20人)	

電機與電子群

主題課程

單元課程

課程主題	課程簡介	時間	對象	報名連結
居家智慧控制 (成品:智慧插座)	利用手機控制插座開關，控制一般家電的開啟與關閉。內容包含APP程式寫作、微控制器程式寫作、電子電路製作。	4/14、4/21 4/28、5/12 5/19 共五週/梯 週六 9:25-12:00	國小五、六年級 (人數上限:10人)	
程式與生活 自走車控制	藉由生活的邏輯判斷延伸為自走車的控制邏輯的程式寫作，藉由簡易的積木式程式撰寫，來進行自走車的操控。	3/3、3/17、5/26、 6/9、6/23 週六 9:25-12:00	國小五、六年級、國中 (人數上限:20人)	
電子電路製作 聲控LED旋律燈 (成品:聲控LED旋律燈)	透過電子電路製作，學生了解電子電路原理與電子元件識別，並實際操作進行電子電路焊接。	3/10、3/24、4/7 6/2、6/16 週六 9:25-12:00	國小五、六年級、國中 (人數上限:20人)	
程式與生活 自走車控制	藉由生活的邏輯判斷延伸為自走車的控制邏輯的程式寫作，藉由簡易的積木式程式撰寫，來進行自走車的操控。	3/7、4/11 5/9、6/13 週三 13:20-15:55	國小五、六年級 (人數上限:20人)	
電子電路製作 聲控LED旋律燈 (成品:聲控LED旋律燈)	透過電子電路製作，學生了解電子電路原理與電子元件識別，並實際操作進行電子電路焊接。	3/21、4/25、5/23 週三 13:20-15:55	國小五、六年級 (人數上限:20人)	



職業試探與體驗教育-興趣fun探索 106學年【第2學期】體驗課程一覽表



設計群

課程主題	課程簡介	時間	對象	報名連結
設計袋著走 極簡風圖紋設計 (成品:購物袋)	透過實際操作向量繪圖軟體,利用幾何圖形設計出屬於自己的極簡風圖紋,並將其圖紋轉印於購物袋上。	3/14、5/2、6/6 週三 13:20-15:55	國小五、六年級 (人數上限:20人)	
對稱的美 瓷磚圖騰設計師 (成品:杯墊)	透過欣賞青花瓷及土耳其瓷磚等美麗的文化特色,實際操作向量繪圖軟體,設計屬於自己的對稱圖形,並轉印於杯墊上。	3/28、5/16、6/20 週三 13:20-15:55	國小五、六年級 (人數上限:20人)	
看我讓畫活起來 從紙本畫作變成 數位創作的魔法 (成品:胸章或馬克杯)	將紙本作品,透過電腦軟體,轉為可縮放之向量圖形,突破解析度限制,進而做更多元的設計應用,及最終轉印製出成品。	4/18、5/30 週三 13:20-15:55	國小五、六年級 (人數上限:20人)	



電機與電子群

課程主題	課程簡介	時間	對象	報名連結
★ 視覺化程式語言 SCRATCH	透過各種不同類型的專案:如製作電子卡片小動畫影片、遊戲等方向,以螺旋式的方式加深概念導入。	3/1-6/22 週一、二、四 上午 9:25-12:00 或 下午 13:20-15:55 (擇一時段)	國小五、六年級 (人數上限:20人)	
程式與生活 自走車控制	藉由生活的邏輯判斷延伸為自走車的控制邏輯的程式寫作,藉由簡易的積木式程式撰寫,來進行自走車的操控。	3/14、4/18 5/16、6/6 週三 13:20-15:55	國小五、六年級 (人數上限:20人)	
電子電路製作 聲控LED旋律燈 (成品:聲控LED旋律燈)	透過電子電路製作,學生了解電子電路原理與電子元件識別,並實際操作進行電子電路焊接。	3/28、5/2 5/30、6/20 週三 13:20-15:55	國小五、六年級 (人數上限:20人)	

注意事項

- 團體8人以上為一組團體報名,即可**獨立**包班開課;個人滿3人即可開課,統一採BeClass**線上報名**。
- 國小國中若欲報名其他時段及課程(週三週五下午除外),請來電或Email洽詢。
- 主題課程報名時間:**107/2/5上午10點-107/2/8上午9點**,**107/2/9**採抽籤制,正取10備取5位,每人僅可報名一項,【錄取名單】將公布於新興官網及本中心粉絲團(已參加本中心冬令營者,不得重複報名)。
- 單元課程(團體個人)於**107/1/25**上午10點開放報名,該梯課程受理報名時間於開課一週前截止,逾時不候,名額有限,額滿即止。
- 報名詳情請掃QR code或BeClass線上搜尋本中心課程,如有任何問題請洽:veerdc@hhjh.tp.edu.tw或(02)2571-4211#603



補充說明

- 課程皆完全免費,創作材料以及授課所需之教材由本中心準備。
- 歡迎團體、學校班級校外教學預約報名參加。