

臺北市 107 學年度 「職業試探與體驗教育冬令營」實施計畫

一、依據：

教育部國民及學前教育署「國民中學區域職業試探與體驗示範中心作業要點」辦理。

二、目的：

- (一) 增進國民中小學學生對職業與工作世界之認識。
- (二) 提供國民中小學學生職業試探與興趣探索之機會。
- (三) 培育學生具備良好工作態度與建立正確職業價值觀。

三、辦理單位：

- (一) 指導單位：教育部
- (二) 主辦單位：臺北市政府教育局
- (三) 承辦單位：臺北市立新興國民中學
- (四) 合作單位：私立大同大學

四、活動主題：「探索未來無限可能」

五、活動時間：

- (一) 國中七年級學生:108年1月21日(一)至1月23日(三)，
每日8:30至16:00，共計3日，兩職群課程各招收20名，各備取6名。
- (二) 國小五六年級學生：108年1月24日(四)至1月26(六)，
每日8:30至16:00，共計3日，兩職群課程各招收20名，各備取6名。

六、活動地點：臺北市立新興國中（臺北市中山區林森北路511號，交通資訊詳見附件4）

七、活動內容：（時程表，詳見附件1）

透過一系列創意趣味的職群課程，帶領學生從「實作體驗」中，培養學生的自學能力外，同時探索認識自我內在世界和真實工作世界機制，並鼓勵學生多元發展，激發自我天賦與學習熱情。

八、費用：課程免費(含保險、午餐與教材)，公告正取生需交保證金 新台幣伍佰元，於營隊最後一天結束後，採現金全額退回給學生。遲到(開始上課15分鐘內)與早退者，該生保證金全額轉成本活動材料費。

九、參加對象：現就讀臺北市公私立國民中小學五六年級及七年級學生。

請各校依下列條件順序推薦：

- (一) 對活動主題感興趣，並經師長推薦富優異表現或潛能學生。
- (二) 以對本職群有強烈學習動機且未曾參加過本營隊者優先錄取。

十、報名方式及錄取原則：

- (一) **報名方式**：採學校推薦統一報名方式，請將填妥之個人報名表（附件2）、報名審核表（附件3）之文件電子檔（WORD 檔）及核章後掃描檔（PDF 檔），於 107 年 12 月 10 日（星期一）下午6點前以 e-mail 回傳至承辦單位新興國中職探中心（e-mail：veerdc@hhjh.tp.edu.tw），請各校統一將**所有報名資料一次 mail 完畢**後，請務必致電承辦單位新興國中職探中心李專員確認（聯絡電話：2571-4211 轉607），逾期不予受理。

(二) 錄取原則：

- 1.錄取名單由依據報名人數及填寫資料審查認定後公告。
- 2.錄取結果公告：錄取結果名單於 **107年12月11日（星期二）下午5時**公告在新興國中網站（<http://www.hhjh.tp.edu.tw/>），請學校業務承辦人自行上網查詢錄取結果並通知錄取學生，不再個別通知。

十一、繳費方式：

- (一) 經公告正取之學生，請於 107 年 12 月 14 日(星期五)前，將保證金匯款至本校特種基金保管帳戶(需臨櫃匯款，無法於ATM轉帳)。

繳費匯款資料如下—**金融機構：台北富邦商業銀行公庫處**

※匯款帳號 1605234190000-6 (共 14 碼)

※戶名：臺北市立新興國民中學特種基金保管款

- (二) 匯款時請註明「○○學校○○○學生姓名」，否則無法得知匯款人的身分，敬請配合。匯款單請傳真至 **2537-2769** 或**拍照回傳電子檔** e-mail:veerdc@hhjh.tp.edu.tw，單據請註明 **臺北市職探體驗中心**收，請於單據空白處註明**報名營隊、家長姓名與聯絡電話**。
- (三) 逾期未繳交者視同放棄，將由備取學生遞補，備取者於 12 月 15 日(星期六)個別電話通知，並且於 12 月 19 日(星期三)前完成匯款，逾期不受理。

十二、獎勵方式：全程參與並完成作品者，頒發結業證書乙紙。

十三、經費：由教育部專款補助及教育局相關經費支應。

十四、保證金退費機制：

- (一)繳費後因故無法參加，最遲應於活動開始前 3 日通知本校並辦理退費。
- (二)報名後因個人因素無法參加者，恕無法接受轉讓名額。
- (三)因個人健康因素不克參加者之退費機制：若於活動當天有發燒(耳溫 38.5°C 以上)或

類流感症狀者，建議在家休息，憑醫師證明全額退費。

- (四) 活動中遇有不可抗力之情事之處理機制：若於營隊活動中遇有不可抗力之情事，為確保學員安全，承辦單位有權提前結束，並全額退費。
- (五) 因未告知學員不適應症狀而參與活動者之處理機制：若於報名時未告知有任何健康異常、情緒障礙或生理特殊等方面之不適應症狀，以致教學或夏令營活動困擾，其責任概由家長自行負責，必要時主辦單位有權取消其參加資格，提早遣返，保證金恕不退還。
- (六) 因不當之個人行為影響活動進行之處理機制：如因不當之個人行為，故意不守紀律或妨礙講課人員及團體活動正常者、嚴重違反承辦單位相關規定者，承辦單位保有取消其參加資格之權利，保證金均不退還。
- (七) 保證金統一於營隊最後一天結束後，採現金全額退回給學生。
- (八) 如遇上述(一)、(三)、(四)情況退費者，請家長攜帶身分證正本至新興國中輔導室辦理退費，受理期間為 108 年 1 月 28 日（一）至 2 月 1 日（五），上班時間 8:00-17:00，逾期不予受理，若未在期間內辦理退費，保證金統一轉成本活動材料費。

十五、注意事項：承辦單位保留活動課程解釋、修改及異動等權利，課程會依學員實際上課狀況做調整。

十六、本實施計畫經教育部核准後實施，修正時亦同。

臺北市 107 年度

「職業試探與體驗教育冬令營」時程表

職 群:電機與電子群

營隊主題:小小數位自造者(進階)

營隊介紹:

團隊將透過動手實作的方式帶領學員從基本的電子材料的認識到簡單的電子電路設計，帶領學員們到未來產房體驗、認識不同的工具，藉由玩中學、做中學所得到的機構知識，透過設計思考所建立的團隊合作默契，不斷的試驗與糾正失誤中，創造出屬於自己獨一無二的投石機及機器人。

國中七年級學生(限20名)			
三天營隊			
國中第一梯	1月21日	1月22日	1月23日
時間/星期	星期一	星期二	星期三
08:30-12:00	<ul style="list-style-type: none"> ●百寶收藏盒製作: 認識材料及木工膠的使用，自製一個神奇百寶收藏盒。 ●創意名牌製作: 透過電子電路的設計，製作出一個獨一無二的名牌。 	<ul style="list-style-type: none"> ●投石機大賽: 透過前一天所學到的機構設計，運用團隊合作設計出一個自製的投石機進行競賽。 	<ul style="list-style-type: none"> ●機器人製作: 透過動手實作讓學員了解該如何將電子電路與自己製作出的結構進行結合。
12:00-13:10	午餐午休		
13:10-16:00	<ul style="list-style-type: none"> ●機構練習-扭蛋發射器: 透過發射器的設計，了解該如何製作出一個投射裝置。 	<ul style="list-style-type: none"> ●FutureWard-未來產房參觀: 可以將腦中的創意盡情發揮的自造者空間，一同實作體驗雷雕機、鑽床、帶鋸機器。 	<ul style="list-style-type: none"> ●機器人賽跑競賽 ●團隊發表

臺北市 107 年度

「職業試探與體驗教育冬令營」時程表

職 群:設計群

營隊主題:我的好萊塢大道~iMovie應用實務

營隊介紹:

在人人是導演的自媒體時代，各種社群軟體的蓬勃發展，影像的表現已經漸漸成為年輕世代的主流溝通工具，近幾年來影音的觸及比率不斷的攀升，因此本營隊規劃從企劃拍片腳本開始到作品剪輯完成，利用最淺而易懂的方式，讓學員都能夠使用電腦剪輯完成影片，不同於手機的簡易模式，朝向更精緻的表現技巧及創作理念，讓學員在營隊期間完成第一部專業影片。

※請學生自備3.5mm的有線耳機（一般的小頭；也就是一般手機的插頭，請勿準備藍牙耳機或是最新款蘋果專用耳機，耳塞或耳罩型皆可）、隨身碟16G以上、鉛筆及筆記本。

在最後一堂課『我的好萊塢』將有學員的作品成果發表，我們將會用影展的方式展示各個學員的作品，並同時邀請每一位導演學生到台上去發表他們的創作理念，歡迎家長於課程最後一天的下午，一起參與這場孩子的「影展典禮盛會」。

國中七年級學生(限20名)			
三天營隊			
國中第二梯	1月21日	1月22日	1月23日
時間/星期	星期一	星期二	星期三
08:30-12:00	剪接與我們的生活 ●剪接能幫我們做什麼？（職場概述） ●影片長怎樣？（影片的規格） ●拍片準備 ●企劃製作文字腳本 ●網路素材的說明	Imovie 軟體練習 ●剪接三點原理 ●要如何開始做影片？（介紹電腦和軟體） ●剪接基本概念及 ●Imovie 軟體介面 ●in點及out點練習 ●如何快速完成一個完整的影片	●作品分享 ●修改影片 ●影片輸出
12:00-13:10	午餐午休		
13:10-16:00	拍攝素材 ●依腳本內容進行拍攝需要的素材	Imovie 軟體練習 ●圖層概念及上字幕 ●配音練習 ●要如何找素材？（利用網路資源掏寶） ●外來素材的運用 ●進階完成獨立影片（音樂、音效、圖檔等綜合運用）	●我的好萊塢-影片作品發表會

臺北市 107 年度

「職業試探與體驗教育冬令營」時程表

職 群:電機與電子群

營隊主題:小小數位自造者(初階)

營隊介紹:

團隊將透過動手實作的方式帶領學員從基本的電子材料的認識到簡單的電子電路設計，帶領學員們到未來產房體驗、認識不同的工具，藉由玩中學、做中學所得到的機構知識，透過設計思考所建立的團隊合作默契，不斷的試驗與糾正失誤中，創造出屬於自己獨一無二的投石機及機器人。

國小五六年級學生(限20名) 三天營隊			
國小第一梯	1月24日	1月25日	1月26日
時間/星期	星期四	星期五	星期六
08:30-12:00	<ul style="list-style-type: none"> ●百寶收藏盒製作： 認識材料及木工膠的使用，自製一個神奇百寶收藏盒。 ●創意名牌製作： 透過電子電路的設計，製作出一個獨一無二的名牌。 	<ul style="list-style-type: none"> ●投石機大賽： 透過前一天所學到的機構設計，運用團隊合作設計出一個自製的投石機進行競賽。 	<ul style="list-style-type: none"> ●機器人製作： 透過動手實作讓學員了解該如何將電子電路與自己製作出的結構進行結合。
12:00-13:10	午餐午休		
13:10-16:00	<ul style="list-style-type: none"> ●機構練習-扭蛋發射器： 透過發射器的設計，了解該如何製作出一個投射裝置。 	<ul style="list-style-type: none"> ●FutureWard-未來產房參觀： 可以將腦中的創意盡情發揮的自造者空間，一同實作體驗雷雕機、鑽床、帶鋸機器。 	<ul style="list-style-type: none"> ●機器人賽跑競賽 ●團隊發表

臺北市 107 年度

「職業試探與體驗教育冬令營」時程表

職 群:設計群

營隊主題:自己的月曆自己畫—體驗數位繪圖的魔力!

營隊介紹:

透過作品賞析與參考風格收集過程，培養與建立美感美學常識。並使孩子透過電腦繪圖過程，了解數位繪圖與平常熟悉之紙本繪畫有何異同，學習另一種作畫方式。在月曆印製的檔案處理中，學習書籍裝幀與配頁之實作。透過課程更加了解平面設計師的工作，並知道設計是生活化的，也是可以自己動手的。

※須準備隨身碟4G以上存取檔案

國小五六年級學生(限20名) 三天營隊			
國小第二梯	1月24日	1月25日	1月26日
時間/星期	星期四	星期五	星期六
08:30-12:00	<ul style="list-style-type: none"> ●月曆大觀園—認識月曆構造。 ●欣賞國內外月曆作品，認識書籍封面、內頁之頁數設定。 ●規劃自己的月曆頁面分配尋找風格參考圖，於紙本構圖月曆插畫。 	<ul style="list-style-type: none"> ●學Illustrator(Ai)基本操作、學習數位繪圖板操作方式。 ●熟悉數位繪圖板、認識Ai繪圖相關工具與概念。 ●繪製月曆1-7月 	<ul style="list-style-type: none"> ●繪製月曆封面、封底 ●認識不同的書籍裝幀方式。 ●以不同裝幀方式之配頁方式完稿檔案。 ●月曆檔案印製
12:00-13:10	午餐午休		
13:10-16:00	<ul style="list-style-type: none"> ●於紙本構圖月曆插畫 ●將紙本構圖數位化 	<ul style="list-style-type: none"> ●繪製月曆8-12月 ●認識字型風格、依個人插畫風格調整字型。 	<ul style="list-style-type: none"> ●手作裝訂自己的月曆 ●手作月曆分享會

推薦順位 (學校填寫)	<input type="checkbox"/> 正取1 <input type="checkbox"/> 備取_____		
營隊名稱			
就讀學校	身份別	<input type="checkbox"/> 對活動主題感興趣，且富優異表現或潛能學生 推薦老師:_____	
		<input type="checkbox"/> 以對本職群有強烈學習動機且未曾參加過本營隊者	
學生姓名	班級	年	班
身分證 字號	生日	西元	年 月 日
性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	餐飲	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
緊急聯絡人 姓名			
緊急聯絡人 電話	(家)	(手機)	
家長 同意書	茲同意本人子女參加本項活動，在活動期間內督促子女遵守承辦單位之規定並全程參加。並同意承辦單位因記錄活動需要，無償使用本人子女肖像（包含照片及動態影像），並得以展覽、宣傳、相關印刷品製作及光碟或數位化方式重製。 此致 臺北市立新興國民中學 家長簽章：		
身心障礙 特殊需求 (無則免填)	請說明：		
備註	請自備文具、環保餐具與環保杯。		

承辦人核章：

單位主管核章：

※採學校推薦統一報名方式，請將填妥之個人報名表（附件2）、報名審核表（附件3）之文件電子檔（WORD 檔）及核章後掃描檔（PDF 檔），於 107 年 12 月 10 日（星期一）下午6點前以 e-mail 回傳至承辦單位新興國中職探中心（e-mail：veerc@hhjh.tp.edu.tw），請各校統一將所有報名資料一次mail完畢後，請務必致電承辦單位新興國中職探中心李專員確認（聯絡電話：2571-4211 轉 607），逾期不予受理。

附件3 臺北市107年度「職業試探與體驗教育冬令營」報名審核表

※請報名者本人仔細填寫下列問題

一、你曾參加過哪些相關活動？請列舉三項

二、什麼原因使你想要參加本營隊？或說明你參加本營隊預期的收穫。(限200字以內。)

承辦人核章：

單位主管核章：

※採學校推薦統一報名方式，請將填妥之個人報名表（附件2）、報名審核表（附件3）之文件電子檔（WORD檔）及核章後掃描檔（PDF檔），於107年12月10日（星期一）下午6點前以e-mail回傳至承辦單位新興國中職探中心（e-mail：veerc@hhjh.tp.edu.tw），請各校統一將所有報名資料一次mail完畢後，請務必致電承辦單位新興國中職探中心李專員確認（聯絡電話：2571-4211轉607），逾期不予受理。

附件 4

臺北市 107 年度「職業試探與體驗教育冬令營」活動地點交通資訊

活動地點	臺北市立新興國中	
聯繫資訊	地址：104 臺北市中山區林森北路511號 電話：(02) 2571-4211 轉 607 (輔導室 李小姐) 網址：http://www.hhjh.tp.edu.tw/	
交通資訊		
捷運：	蘆洲線—至中山國小站下車，由2號出口出站後向南（即左轉）步行約一分鐘。	
公車：	新興國中站—208、227、246、261、211、紅33、520、811、638 民權林森路口—26、41、63、225、226、227、255、280、520、617、638、801、803、811、紅29、紅32	

交通資訊

捷運

- 搭乘捷運淡水線，至民權西路站下車，由8號出口出站後向東（即右轉）步行約十分鐘。
- 搭乘捷運蘆洲線，至中山國小站下車，由2號出口出站後向南（即左轉）步行約一分鐘。

公車

紅線：208、227、246、261、211、紅33、520、811、638 (新興國中站)

藍線：208、211、246 (新興國中站)

綠線：225、227 (忠國廟站)；26、280、41、520、617、63、801、803、內科通勤專車18、紅29、紅31、紅32 (捷運中山國小站)

粉線：225 (忠國廟站)；226、280、41、617、63、801、803、內科通勤專車18、紅29、紅31、紅32 (捷運中山國小站)

教學大樓樓層簡介

⑩ 視聽教室 ⑫ 创客教室
 ⑪ 電子電機群教室 ⑬ 數位攝影樓
 ⑭ 設計群教室

① 新興國中校門 ③ 校門(車道門)
 ② 活動中心 ⑦ 室外網球場 捷運站 ⑮ 川堂
 ④ 操場 ⑧ 網室 ⑯ 西花園
 ⑤ 停車場 ⑨ 教學大樓 ⑰ 東花園
 ⑥ 籃球場