

新北市職業試探暨體驗教育中心(樟樹中心)職業試探暨體驗活動

實施計畫

壹、活動目的

提供小學生對職業試探的興趣與探索機會，增進小學生對職業與工作世界之認識，啟發生活學習技能的興趣，進而培育良好工作態度與建立正確職業價值觀。

貳、活動對象

新北市各國中小，國小五、六年級學生。

參、活動時間

一、上學期：115 年 10 月 13 日起至 116 年 1 月 5 日止。

二、寒假試探體驗課程依狀況彈性安排。

三、若有特殊需求，可配合各學校彈性調整時間。

肆、活動方式

一、開課班別

職探科別	課程名稱	指導老師	活動地點	課程簡介
藝術類	1.Colorful 藝起拼貼 2.奇幻多媒體-動畫角色遊戲 3.手繪動畫機	本校高職部師資	多媒體動畫教室	利用電腦軟體，預先設計好套用動畫角色。讓學生替換營造，簡易的動畫影格操作，以達到多媒體動畫介紹與認知教學。
家事類	1.皮革卡套 2.包釦皮件鑰匙圈 3.小小服裝設計師 4.型染手作體驗	本校高職部師資	流行服飾設計教室	衣著代表穿著者的個性和特徵，在課堂中以實用、易完成、並融合美感引發興趣，讓他們體驗認知，學習服裝就是永遠的遊戲。
工業類	1.無人機之特別行動 2.NBA 電子聲光籃球機 3.帶你認識奈米世界的科技奇蹟	本校高職部師資	資訊應用教室	透過無人機、電子電路及奈米科技等實作課程，引導學生認識工業科技的基本原理與實際應用，培養動手實作，並探索工業類相關職涯。

(課程依本校高職部師資專長及各校需求進行彈性調整)

二、課程規劃

活動內容分為「優勢智能分析」、「職群及課程簡介」、「實作體驗」三大學習主軸。

學習主軸	活動內容
優勢智能分析	協助學生的學習輔導及生涯規劃，據以衡量學生的優勢智能及未來潛能。
職群及課程簡介	介紹職群特色及課程規劃。
實作體驗	每科課程活動約 1 至 2 小時實作體驗，課程結束後並可將成品帶回，以提高學生之興趣及專注力。

註：本校可派車接送參訪體驗學生；師資及材料費亦由本校全額支應。

伍、授課人數

每班人數約 22-24 人。

陸、開課規劃

一、半天課程

序號	職類	課程名稱	日期	時段
1	家事類	貼圖設計小達人	115 年 10 月 12 日(一)	13:05-16:00
2		動畫角色遊戲	115 年 10 月 27 日(二)	13:05-16:00
3		Colorful 藝起拼貼	115 年 11 月 13 日(五)	09:05-12:00
4		療癒流體畫創作	115 年 11 月 16 日(一)	09:05-12:00
5		療癒流體畫創作	115 年 11 月 17 日(二)	09:05-12:00
6		動畫角色遊戲	115 年 11 月 23 日(一)	13:05-16:00
7		動畫角色遊戲	115 年 11 月 24 日(二)	13:05-16:00
8		手繪動畫機	115 年 12 月 08 日(二)	09:05-12:00
9		Colorful 藝起拼貼	115 年 12 月 10 日(四)	09:05-12:00
10		貼圖設計小達人	115 年 12 月 21 日(一)	13:05-16:00
11	藝術類	皮革卡套	115 年 10 月 12 日(一)	09:05-12:00
12		型染手作體驗	115 年 10 月 14 日(三)	09:05-12:00
13		包釦鑰匙圈	115 年 10 月 19 日(一)	13:05-16:00
14		小小服裝設計師	115 年 11 月 09 日(一)	13:05-16:00
15		型染手作體驗	115 年 11 月 18 日(三)	09:05-12:00
16		皮革卡套	115 年 11 月 23 日(一)	09:05-12:00
17		毛線刺繡戳戳療癒	115 年 11 月 25 日(三)	09:05-12:00
18		包釦鑰匙圈	115 年 11 月 30 日(一)	13:05-16:00
19		小小服裝設計師	115 年 12 月 01 日(二)	13:05-16:00
20		小小服裝設計師	115 年 12 月 17 日(四)	13:05-16:00
21		皮革卡套	115 年 12 月 21 日(一)	09:05-12:00
22	工業類	無人機之特別行動	115 年 10 月 15 日(四)	13:05-16:00
23		帶你認識奈米世界的科技奇蹟	115 年 10 月 16 日(五)	13:05-16:00
24		NBA 電子聲光籃球機	115 年 10 月 20 日(二)	09:05-12:00
25		綠能小小探索家	115 年 10 月 23 日(五)	13:05-16:00
26		無人機之特別行動	115 年 11 月 12 日(四)	13:05-16:00
27		NBA 電子聲光籃球機	115 年 11 月 18 日(三)	09:05-12:00

序號	職類	課程名稱	日期	時段
28		NBA 電子聲光籃球機	115 年 11 月 20 日(五)	13:05-16:00
29		帶你認識奈米世界的科技奇蹟	115 年 12 月 02 日(三)	09:05-12:00
30		NBA 電子聲光籃球機	115 年 12 月 04 日(五)	13:05-16:00
31		NBA 電子聲光籃球機	115 年 12 月 09 日(三)	09:05-12:00
32		無人機之特別行動	115 年 12 月 24 日(四)	13:05-16:00
33		NBA 電子聲光籃球機	116 年 01 月 05 日(二)	09:05-12:00

備註 1：本校可派車接送參訪體驗學生；師資及材料費亦由本校全額支應。

備註 2：本中心得依實際情形調整各課程之開班、課程內容及上課時間。

二、全天課程

序號	職類	課程名稱	日期	時段
1	藝術類	Colorful 藝起拼貼	115 年 11 月 19 日(四)	09:05-12:00
2	工業類	無人機之特別行動		13:05-16:00
3	家事類	小小服裝設計師	115 年 12 月 07 日(一)	09:05-12:00
4	藝術類	動畫角色遊戲		13:05-16:00
5	工業類	NBA 電子聲光籃球機	115 年 12 月 14 日(一)	09:05-12:00
6	家事類	包釦鑰匙圈		13:05-16:00
7	藝術類	Colorful 藝起拼貼	115 年 12 月 18 日(五)	09:05-12:00
8	家事類	毛線刺繡戳戳療癒		13:05-16:00

備註 1：本校可派車接送參訪體驗學生；當日午餐、師資及材料費亦由本校全額支應。

備註 2：本中心得依實際情形調整各課程之開班、課程內容及上課時間。

柒、報名方式

一、請以班為單位於 115 年 09 月 21 日(一)前線上填寫報名資料提出申請，若報名額滿，將提前關閉表單。

二、報名網址 <https://forms.gle/5KJq22iv9iGgDT0J8> 或至本校樟樹國際實中學校網報名(校網首頁→職業試探中心公告欄)提出申請。

三、本中心預計 115 年 09 月 23 日(三)起依序以電子郵件通知。

四、依填報順序來錄取，本中心保有篩選報名錄取者之權利。

五、全天課程將優先開放偏遠地區(非汐止區)學校報名，以期讓更多孩子有參與的機會。

捌、聯絡人

本校職探中心 高曼婷組長、鄭伊婷助理

電話：(02)26430686 分機 404

傳真：(02)26488109

E-mail：jicts404@gmail.com

新北市樟樹職探中心 115 學年度國小生職業試探暨體驗活動說明

活動名稱	1.Colorful 藝起拼貼 2.奇幻多媒體-動畫角色遊戲 3.手繪動畫機																					
職 群	藝術與設計類-藝術與設計群																					
學生人數	20-24 人																					
活動地點	樟樹職業試探中心多媒體動畫教室																					
活動特色	1.動漫角色已經成為藝術表現的主流文化之一，課程設計上，試圖用網路身分、角色替身的概念，引導學生創作一個代表自己內心世界的動畫角色。 2.利用電腦軟體，預先設計好套用動畫角色。讓學生替換營造，簡易的動畫影格操作，以達到多媒體動畫介紹與認知教學。																					
活動內容 (附課表)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">日期 節次</th><th style="text-align: center;">時間</th><th style="text-align: center;">課程名稱</th><th style="text-align: center;">課程內容</th><th style="text-align: center;">教師</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">09:05-10:00/ 13:05-14:00</td><td style="text-align: center;">1.引導認知</td><td>1.職業概論 2.介紹多媒體與設計 3.名家作品分享(動畫腳色) 4.軟體介面介紹</td><td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">本校多媒體 動畫科師資</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">10:10-11:00/ 14:10-15:00</td><td style="text-align: center;">2.實作操作</td><td>1.匯入人物角色與表情物件(預先製作) 2.拼貼建構角色 3.動態設計輸出影格</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">11:10-12:00/ 15:10-16:00</td><td style="text-align: center;">3.作品分享</td><td>作品分享</td></tr> </tbody> </table>				日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師	1	09:05-10:00/ 13:05-14:00	1.引導認知	1.職業概論 2.介紹多媒體與設計 3.名家作品分享(動畫腳色) 4.軟體介面介紹	本校多媒體 動畫科師資	2	10:10-11:00/ 14:10-15:00	2.實作操作	1.匯入人物角色與表情物件(預先製作) 2.拼貼建構角色 3.動態設計輸出影格	3	11:10-12:00/ 15:10-16:00	3.作品分享	作品分享
日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師																		
1	09:05-10:00/ 13:05-14:00	1.引導認知	1.職業概論 2.介紹多媒體與設計 3.名家作品分享(動畫腳色) 4.軟體介面介紹	本校多媒體 動畫科師資																		
2	10:10-11:00/ 14:10-15:00	2.實作操作	1.匯入人物角色與表情物件(預先製作) 2.拼貼建構角色 3.動態設計輸出影格																			
3	11:10-12:00/ 15:10-16:00	3.作品分享	作品分享																			



新北市樟樹職探中心 115 學年度國小生職業試探暨體驗活動說明

活動名稱	1.皮革卡套 2.包釦皮件鑰匙圈 3.小小服裝設計師 4.型染手作體驗																						
職 群	家事類-家政群																						
學生人數	20-24 人																						
活動地點	樟樹職業試探中心流行服飾設計教室																						
活動特色	衣著不僅是人類基本需求，隨著時代變遷，它代表著穿著者的個性和特徵，對初學者而言；簡易與實用的成品在短暫時間內完成才能讓學生有成就感，服裝款式千變萬化，然在課堂中以實用性、易完成性、並融合美感才能引發興趣，更重要的事讓他們體驗認知，讓孩子體驗做中學。																						
活動內容 (附課表)	<table><tr><th> 日期 節次 </th><th>時間</th><th>課程名稱</th><th>課程內容</th><th>教師</th></tr><tr><td>1</td><td>09:05-10:00/ 13:05-14:00</td><td>1.引導認知</td><td>1.職業概論 2.服裝美學與構成介紹 3.服裝穿著場合與生活關係</td><td rowspan="3">本校流行服飾科師資</td></tr><tr><td>2</td><td>10:10-11:00/ 14:10-15:00</td><td>2.實作操作</td><td>1.機具及工具介紹 2.裁布-將布塊依教師指定尺寸裁剪 3.縫製示範及講解 4.學員實作</td></tr><tr><td>3</td><td>11:10-12:00/ 15:10-16:00</td><td>3.作品分享</td><td>作品分享</td></tr></table>					日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師	1	09:05-10:00/ 13:05-14:00	1.引導認知	1.職業概論 2.服裝美學與構成介紹 3.服裝穿著場合與生活關係	本校流行服飾科師資	2	10:10-11:00/ 14:10-15:00	2.實作操作	1.機具及工具介紹 2.裁布-將布塊依教師指定尺寸裁剪 3.縫製示範及講解 4.學員實作	3	11:10-12:00/ 15:10-16:00	3.作品分享	作品分享
日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師																			
1	09:05-10:00/ 13:05-14:00	1.引導認知	1.職業概論 2.服裝美學與構成介紹 3.服裝穿著場合與生活關係	本校流行服飾科師資																			
2	10:10-11:00/ 14:10-15:00	2.實作操作	1.機具及工具介紹 2.裁布-將布塊依教師指定尺寸裁剪 3.縫製示範及講解 4.學員實作																				
3	11:10-12:00/ 15:10-16:00	3.作品分享	作品分享																				
																							

新北市樟樹職探中心 115 學年度國小生職業試探暨體驗活動說明

活動名稱	1.無人機之特別行動 2.NBA 電子聲光籃球機 3.半導體晶圓探秘：認識奈米世界																					
職 群	工業類-電機電子群																					
學生人數	20-24 人																					
活動地點	樟樹職業試探中心資訊應用教室																					
活動特色	透過自己組裝無人機，瞭解無人機的飛行運作方式，並能夠操作無人機基本飛行動作，讓學生對未來更加了解電資相關行業的新興產業。另外，透過簡單生活電路實作，了解電子電路概念，導入人工智慧素養議題，並與日常生活情境作結合，激發學生對於工業類相關產業興趣。																					
活動內容 (附課表)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th style="text-align: left;">日期 節次</th><th>時間</th><th>課程名稱</th><th>課程內容</th><th>教師</th></tr> <tr> <td>1</td><td>09:05-10:00/ 13:05-14:00</td><td>1.引導認知</td><td>1.職業概論 1.瞭解工業類電機與電子群相關產業</td><td rowspan="3">本校資訊 科師資</td></tr> <tr> <td>2</td><td>10:10-11:00/ 14:10-15:00</td><td>2.實作操作</td><td>1.認識電子零件與工具 2.完成電路板製作與組裝 3.學員完成實作</td></tr> <tr> <td>3</td><td>11:10-12:00/ 15:10-16:00</td><td>3.作品分享</td><td>作品分享</td></tr> </table>				日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師	1	09:05-10:00/ 13:05-14:00	1.引導認知	1.職業概論 1.瞭解工業類電機與電子群相關產業	本校資訊 科師資	2	10:10-11:00/ 14:10-15:00	2.實作操作	1.認識電子零件與工具 2.完成電路板製作與組裝 3.學員完成實作	3	11:10-12:00/ 15:10-16:00	3.作品分享	作品分享
日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師																		
1	09:05-10:00/ 13:05-14:00	1.引導認知	1.職業概論 1.瞭解工業類電機與電子群相關產業	本校資訊 科師資																		
2	10:10-11:00/ 14:10-15:00	2.實作操作	1.認識電子零件與工具 2.完成電路板製作與組裝 3.學員完成實作																			
3	11:10-12:00/ 15:10-16:00	3.作品分享	作品分享																			

