

# 2022 臺北市教育博覽會「臺北酷課雲」

## 實體課程活動實施計畫

### 壹、目的

- 一、提供本市國小學生接受適性教育之機會。
- 二、發展數位學習課程，培養學生自主學習的能力。
- 三、落實臺北市數位教育資源共享理念，訓練學生熟悉跨學科雙語學習，以培養國際視野。

### 貳、辦理單位

- 一、指導單位：臺北市政府教育局
- 二、主辦單位：臺北市數位學習教育中心、臺北市中崙高級中學

### 參、辦理期程與班別

自 111 年 8 月 19 日 (星期五) 起至 111 年 8 月 20 日 (星期六) 止，每門課程皆開設 1 小時，並限額 30 名學生參加，開設班別如下：

班別	年級	時間	授課教師
1 From head to Toe.	國小 2 至 4 年級	8 月 19 日 (五) 11:00-12:00	臺北市文化國小 王淑芬老師
2 How can it hold?	國小 3 至 4 年級	8 月 19 日 (五) 13:00-14:00	臺北市明道國小 蘇照雅老師
3 Let' s Talk in English: Traveling Around the World.	國小 6 年級	8 月 20 日 (六) 09:30-10:30	臺北市中正高中 李壹明老師

#### 肆、授課方式

- 一、實體課程：於臺北南港展覽 2 館「資訊及智慧教育展區」展區上課，並以臺北市「酷課 OnO 線上教室」為授課平臺，進行實體數位學習課程。本課程為實體課程，錄取後將以個別電子郵件通知課程資訊，填寫報名表時請務必填寫正確之 E-mail。
- 二、線上課程：課程同一時間，於臺北酷課雲 Youtube 平臺，透過線上直播互動，提供未能參加實體課程學生線上參與，本課程直播皆有錄影重播檔，提供學生於直播結束後反覆觀看。

#### 伍、參加對象與條件

本市國民小學學生 30 名，依據 111 學年度就讀年級為原則。

#### 陸、設備要求

本次實體課程，參加學生每位學生務必需自備 1 臺平板，並自備個人網路熱點，平板需能執行 APP 與拍照上傳功能。

#### 柒、課程內容與人數限制

詳如附件，實際授課內容得依授課教師自行調整。

#### 捌、課程費用與獎勵

- 一、為推廣線上學習風氣，本課程活動經費由「111 年臺北市酷課雲網路課程推動計畫」項下支應，學員不需繳交任何課程費用（除授課教師請學生自行購買材料之外）。
- 二、學生依各選修課程相關規定修習，該課程經授課教師認定成績合格者，可取得臺北市政府教育局修課證明數位證書。
- 三、依課程需要，部分課程有指定須以電腦或筆電上課。須全程參與線上課程並完成繳交作業者，則給予電子證書。

#### 壹拾、報名事宜及配合事項

- 一、報名時間：

(一)線上報名：即日起至 111 年 8 月 17 日 ( 星期三 ) 中午 12 時 00 分止，依報名順序依序錄取 25 名學生。

(二)實體報名：111 年 8 月 19 日 ( 星期五 )、8 月 20 ( 星期六 ) 課程當日上午 9 時 30 分起，至臺北南港展覽 2 館「資訊及智慧教育展區」臺北酷課雲攤位現場報名課程，依照登記先後順序錄取 5 名學生，如線上報名學生未能完成報到，將由實體登記報名學生依序報名，如總人數超過現場空間容量 30 名，將無法參加課程。

二、報名方式：請務必填寫 google 報名表單，提交報名表時間作為錄取先後之依據 ( 需登入 google 帳戶方能填寫報名表單 )。

報名網址: <https://forms.gle/nvbQKVAtPQknerP18>

公告錄取：於 111 年 8 月 18 日 ( 星期四 ) 下午 17 時前，將公告錄取名單於臺北酷課雲網站最新消息 ( <https://cooc.tp.edu.tw/news> )。

三、**為避免資源浪費，本計畫一人限制報名一堂課**，請報名家長及學生注意，因本計畫為免費課程，為避免資源浪費，**敬請詳細評估學生的興趣及實體課程時間規畫自備設備平板後，再進行報名。**

#### 拾壹、注意事項

- 一、臺北市學生一律使用「臺北市校園單一身分驗證服務」帳號加入課程，如尚未取得「臺北市校園單一身分驗證服務」帳號者，請逕洽所屬學校資訊組。
- 二、活動辦理單位保留修改活動細節權利，無須事前通知並有權對本活動所有事宜作出解釋。
- 三、如對於本課程有任何疑問，請電洽本局資訊教育科 ( 臺北市數位學習教育中心應用服務組 ) 賴老師，02-27208889 分機 1261 或加入臺北酷課雲官方 LINE ( ID:@cooc ) 線上提問。

拾貳、本招生簡章經奉核後實施，修正時亦同。

## 111 年臺北市教育博覽會資訊及智慧教育展區課程表

課程名稱	『From Head to Toe~~Body Parts』專班
授課教師	臺北市文化國民小學王淑芬老師
辦理日期	111 年 8 月 19 日 ( 星期五 )
上課時間	上午 11 : 00 至 12 : 00
人數限制	30 名 ( 國小 2 至 4 年級 )
學習目標	用艾瑞卡爾的英文繪本，讓學生在愉快的氛圍下，輕鬆接觸英語，進而學習英文，讓學生知道如何在適切的場合活用這些句型，進而發現學習英文其實一點也不難。
<b>課程大綱</b>	
11:00-11:20	Story Time : From Head to Toe
11:20-11:40	Learning Time : Body Parts
11:40-12:00	Game Time : Interactive Game

## 111 年臺北市教育博覽會資訊及智慧教育展區課程表

課程名稱	『How can it hold?』專班
授課教師	臺北市明道國民小學 蘇照雅老師
辦理日期	開始日期：111 年 8 月 19 日（星期五）
上課時間	13：00 至 14：00
人數限制	30 名(國小 3 至 4 年級)
學習目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 利用所學過的數學，學習不同的結構邊與頂點數量，並預測不同結構的承重度。</li> <li>2. 藉由設計簡單原型的歷程，學習相關的雙語程序性語言用法，並將自己的設計理念進行說明。</li> </ol>
<b>課程大綱</b>	
13:00-13:20	利用投影片與影片，比較三角體與四方體的結構穩定度，以及如何利用不同結構的穩定度特性，強化家具或建築物的強度。
13:20-13:40	同學分組討論，並口述利用六張白紙如何設計一個可載重一公斤以上的橋樑。
13:40-14:00	全部同學一起進行利用 Kahoot 進行競賽，複習所學的形狀與載重關係。

## 111 年臺北市教育博覽會資訊及智慧教育展區課程表

課程名稱	『Traveling Around the World』專班
授課教師	臺北市中正高中李壹明老師
辦理日期	開始日期：111 年 8 月 20 日（星期六）
上課時間	週六上午 09：30 至 10：30
人數限制	30 名（國小 6 年級）
學習目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學生們能利用平板搜尋世界各國的國家特色。</li> <li>2. 學生們能透過組織圖來進行他國及台灣的比較。</li> <li>3. 學生們能運用簡易英語來介紹國家特色。</li> </ol>
配合事項	每一位國小學生都有一個平板及網路設備。
<b>課程大綱</b>	
09:30-09:40	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 暖身活動。</li> <li>2. 學生們能利用平板電腦找尋世界各國的國家特色。</li> </ol>
09:40-10:00	學生們能透過組織圖( 如文氏圖或心智圖 )來進行他國及臺灣的比較。
10:00-10:30	學生們能運用簡易英語來介紹不同國家或臺灣特色。