

「2022 夏日遊樂園×酷課雲陪你樂學趣！」

111 年臺北酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫

北市教資字第 1113061168 號函

壹、依據

臺北酷課雲網路課程推動計畫。

貳、目的

- 一、鼓勵學生於暑假期間善用臺北酷課雲服務及線上學習資源安排自主學習計畫，提升自主學習能力及數位學習之風氣。藉此培養學生能探索興趣、展現自己的潛能及擔負起學習責任。
- 二、落實臺北市數位教育資源共享理念，豐富學生多樣化學習機會，訓練學生熟悉跨學科雙語學習，提供學生學習環境，以培養國際視野。
- 三、以親子共學、共樂的概念，增進親子間良好的互動關係，並藉由本活動體驗防疫不停學、居家線上學習上課模式，為防疫做好準備。

參、辦理單位

- 一、主辦機關：臺北市政府教育局(以下簡稱本局)
- 二、承辦單位：臺北市數位學習教育中心、臺北市立中崙高級中學

肆、課程活動時程

自 111 年 7 月 11 日(星期一)起至 111 年 8 月 22 日止(星期一) 20 門英

語及 10 門藝術課程每門每週開設 1 堂課，皆開設 6 週，共計 30 門線上直播課程。

伍、授課方式

- 一、本局於臺北酷課雲 (<https://cooc.tp.edu.tw>) 之酷課雲網路課程推出 111 年暑假活動 30 門直播課程，邀請各校專業名師開設優質酷課雲線上課程。課程以酷課 OnO 學習管理平臺(<https://ono.tp.edu.tw/>)為授課平臺，進行同步與非同步數位學習課程，英語及藝術課程為封閉式課程，錄取後將以個別電子郵件通知課程代碼，再將課程代碼加入課程，填寫報名表時請務必填寫正確之電子郵件，避免錄取信件無法寄送影響上課權益。
- 二、參加本活動臺北市學生一律以「臺北市校園單一身分驗證服務」帳號登入，**請勿使用家長之親子綁定帳號加入課程**，將會影響數位證書姓名顯示，如學生尚未取得「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。
- 三、本次活動課程皆需自備電腦（具網路攝影機、耳機、麥克風）、手機或平板（能執行 Tron Class APP 與拍照上傳功能）。請同學參加課程務必確認是否能在直播課程中，開攝影鏡頭及使用麥克風與耳機進行課程互動，使學生能進行同步數位學習課程。

陸、活動辦法

- 一、活動對象：臺北市國民小學至國民中學學生，歡迎有興趣家長共同參與

課程。

二、人數限制：本次活動共計 30 門課程，英語、藝術每門課程直播教室限 30 名同學，參加同步直播課程。

三、課程費用與獎勵：

(一)為推廣線上學習風氣，本課程活動經費由中崙高中相關經費項下支應，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，由臺北市政府教育局授予修課證明。

四、報名事宜及配合事項：

(一)報名日期：自 111 年 6 月 21 日（星期二）中午 12 時至 111 年 6 月 28 日（星期二）中午 12 時止。

(二)報名方式：英語、藝術課程名額有限一律採用線上報名，請至臺北市酷課雲最新公告區填寫 Google 報名表單，需登入 Google 帳戶方能填寫報名表單。

(三)報名表單網址：<https://reurl.cc/ZA8Oq6>

(四)報名錄取後將以報名填寫之電子郵件通知課程代碼，再依課程代碼

加入課程，填寫報名表時請務必確認電子郵件正確，避免錄取信件無法寄送影響上課權益。

(五) 本計畫限制需報名課程數每人至多錄取參加 3 門課程為原則，並請依授課年級報名登記，每門課當報名人數超過 30 名招生名額時，將以電腦抽籤錄取學生名單。

(六) 公告錄取：於 111 年 7 月 1 日（星期五）下午 17 時前，將於臺北酷課雲網站最新公告區（<https://cooc.tp.edu.tw/news>）公告錄取名單。如正取者欲放棄名額，請主動於 111 年 7 月 5 日（星期二）下午 5 時前以臺北酷課雲官方 LINE 帳號或電話通知臺北市數位學習教育中心，以利備取者遞補。

(七) 因本計畫為免費課程，為避免資源浪費，敬請詳細評估學生興趣及時間規劃後再進行報名。倘未於前述時間表明放棄，又無故未到課者，將影響自身後續於臺北酷課雲平臺相關課程報名權益。

五、酷課雲暑假線上直播課程內容及時間如下：

(一) 英語課程 English course

項次	上課日期	時間	年級	課程主題	授課教師
1	7月11日(一) 至 8月15日(一)	13:30 14:30	國小 三至四年級	跟著繪本一起品 嘗世界美食	臺北市文化國小 王淑芬 老師
2	7月11日(一) 至 8月22日(一)	14:00 15:00	國小二年級	Science is around! 生活即科學	臺北市文化國小 江蕙珊 老師
3	7月11日(一) 至 8月15日(一)	14:00 15:00	國小 五至六年級	漫步世界之都	臺北市麗山國小 賴素卿 老師
4	7月11日(一) 至 8月15日(一)	14:00 15:00	國小 五至六年級	學英語遊世界一 起去旅行	臺北市幸安國小 王盈琇老師 臺北市幸安國小 蘇盈之老師

5	7月12日(二) 至 8月16日(二)	09:00 10:00	國小 四至六年級	新手寫作 Simply Talk and Write	臺北市吉林國小 湯宜家 老師
6	7月12日(二) 至 8月16日(二)	11:00 12:00	國小 四至六年級	閱讀萬花筒 Fun with Reading	臺北市吉林國小 湯宜家 老師
7	7月13日(三) 至 8月17日(三)	09:00 10:00	國小 三至四年級	世界音樂逍遙遊 Traditional music around the world	臺北市中正高中 賴郁青 老師
8	7月13日(三) 至 8月17日(三)	10:00 11:00	國小 三至六年級	Picture Book Refreshment 英語繪本補給站	臺北市幸安國小 蘇盈之 老師
9	7月13日(三) 至 8月17日(三)	10:00 11:00	國小六年級 至 國中八年級	英語大概念	臺北市立中正國中 林芝嫻 老師
10	7月13日(三) 至 8月17日(三)	13:30 14:30	國小 一至二年級	跟著 Pete the Cat 學英文	臺北市文化國小 王淑芬 老師

11	7月13日(三) 至 8月17日(三)	15:00 16:00	國小 三至四年級	跟著繪本學文法 一點也不難~ 中級	臺北市文化國小 王淑芬 老師
12	7月14日(四) 至 8月18日(四)	09:00 10:00	國小 三至五年級	紙的大挑戰 Paper Challenge	臺北市明道國小 蘇照雅 老師
13	7月14日(四) 至 8月18日(四)	10:00 11:00	國小 三至四年級	歐洲遊玩趣	臺北市興德國小 吳欣怡 老師
14	7月15日(五) 至 8月19日(五)	10:00 11:00	國小 三至四年級	英文科普閱讀 FUN!!	臺北市興德國小 邱筠佳 老師
15	7月15日(五) 至 8月19日(五)	10:00 11:00	國小 五至六年級	我們與餓的距離 “FoodPrint”leave s its footprint.	臺北市文化國小 何容榕 老師
16	7月15日(五) 至 8月19日(五)	10:00 11:00	國小 三至六年級	Learning Fairy Tales and Fables 趣讀英語童話及 寓言	臺北市幸安國小 蘇盈之 老師

17	7月15日(五) 至 8月19日(五)	13:30 14:30	國小 一至二年級	跟著艾瑞卡爾一起學英文	臺北市文化國小 王淑芬 老師
18	7月15日(五) 至 8月19日(五)	15:00 16:00	國小 五至六年級	跟著繪本學文法 一點也不難~ 高級	臺北市文化國小 王淑芬 老師
19	7月15日(五) 至 8月19日(五)	16:00 17:00	國小六年級	樂遊澳洲:夏日澳洲旅遊英語口說 懶人包	臺北市立中正高中 Alexander Wallace 臺北市立中正高中 李壹明老師
20	7月15日(五) 至 8月19日(五)	17:00 18:00	國小六年級 至 國中九年級	高階英語 Ted Talk 表達力: 國小英語簡報演講 課程	臺北市立中正高中 Alexander Wallace 臺北市立中正高中 李壹明老師

(二) 主題：藝術課程 Art course

項次	上課日期	時間	年級	課程主題	授課教師
1	7月11日(一) 至 8月15日(一)	10:00 11:00	國小 三至四年級	動手玩創『藝』	前國北教育大學 附小(退休教師) 張婷婷 老師
2	7月11日(一) 至 8月15日(一)	10:00 11:00	國小 五至六年級	藝起發現美	新北市立福和國中 李冠瑢 老師
3	7月11日(一) 至 8月15日(一)	14:00 15:00	國小 五至六年級	多媒體音樂 涼翻天	臺北市立大理高中 賴琇月 老師
4	7月11日(一) 至 8月15日(一)	19:00 20:00	國小 五至六年級	聽歌曲說故事~ 認識音樂劇	臺北市立麗山高中 袁正玉老師
5	7月12日(二) 至 8月16日(二)	14:00 15:00	國小 五至六年級	探索『藝』夏	臺北市立育成高中 吳毓凌 老師

6	7月12日(二) 至 8月16日(二)	15:00 16:00	國小 三至四年級	生活中的美感創 『藝』	臺北市立育成高中 吳毓凌 老師
7	7月12日(二) 至 8月16日(二)	15:00 16:00	國小五年級 至 國中九年級	鋼琴和弦與即興 演奏	鋼琴演奏教育者 (自由業者) 鐘崇豪 老師
8	7月14日(四) 至 8月18日(四)	10:00 11:00	國小 五至六年級	玩轉 PPT 動畫， 讓卡通圖畫動起 來！	「簡報初學者」 版主 Allan 老師
9	7月14日(四) 至 8月18日(四)	14:00 15:00	國小 五至六年級	簡報設計：視覺 表達的三個層次	「簡報初學者」 版主 Allan 老師
10	7月14日(四) 至 8月18日(四)	19:00 20:00	國小 五至六年級	暑假貼圖大師養 成記	財團法人看見·齊柏 林基金會 李佳芯 老師

柒、注意事項

- 一、課程活動需運用網路、工具需求以學生自備為原則，如有問題，請逕洽所屬學校資訊組協助。
- 二、國民小學 1 至 3 年級學生參加線上課程，建請家長陪同參與，協助操作進入線上課程教室參加同步直播課程。
- 三、每堂直播課程教室開放時間為課程前 5 至 15 分鐘，請點擊直播教室圖示，系統將會記錄參加課程狀況，以利查驗上課之情形。
- 四、參加本次課程，並觀看完整同步直播或非同步直播，皆可依據「臺北市政府教育局數位證書取得方法」自行下載。
- 五、若報名者所留下的電子郵件不正確，致承辦單位無法聯絡，將視同放棄參加課程權利。為避免權益受損，錄取者若在錄取名單公開後 1 日內無收到通知，亦請與承辦單位聯絡。
- 六、因應個人資料保護法，參加本活動之個人資料，僅供活動相關用途使用。蒐集、處理及使用個人資料將受到個人資料保護法及相關法令之規範，參加本活動即表示同意本活動之隱私權政策及個人資料蒐集聲明。
- 七、本課程英語及藝術課程於 111 年 8 月 30 日（星期二）設為公開課程提供全國各縣市學生觀看，請登入臺北酷課雲平臺，點選「網路課程-OnO」服務，進入到「酷課 OnO 線上教室」首頁，加入暑假特別企劃「111 年臺北酷課雲暑假線上直播課程」活動共計 41 門。

八、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。

捌、本案聯絡人

一、課程相關問題請洽臺北市數位學習教育中心賴教師，02-27535316 分機 247 或加入臺北酷課雲官方 LINE (LINE ID: @cooc) 線上提問。

二、基於帳密安全性與資訊安全相關規範，為保障使用者帳號、密碼安全性，臺北市校園單一身分驗證帳號查詢須核對學生身分資料，如登入帳號密碼問題請洽學生所屬學校導師或資訊組協助。如帳號狀態異常請洽臺北市校園單一身分驗證客服中心官方 LINE (LINE ID: @726lzmyc) 線上提問或電洽本局資訊教育科，02-27208889(1999)分機 1234。

三、請注意在撥打客服連絡電話或是撰寫信件/LINE 提問內容時，麻煩先確認以下事情，包含：個人的基本資料、學生所在縣市及學校名稱及聯絡電話，聯繫內容重點敘述(例如：發生狀況時間、登入網站名稱及網址、所遇問題或螢幕截圖畫面)。如來電請確認手邊有可上網的工具(手機、平板、電腦)，以加速陪同同步排除問題。

玖、經費來源：由中崙高中相關經費項下支應。

壹拾、課程時間與授課教師得於總經費不變下，依實際執行情形調整。

壹拾壹、本活動計畫經本局核可後實施，修正時亦同。

111 年臺北酷課雲暑假線上直播課程活動

開課一覽表暨課程計畫

(一) 英語課程 English course

課程名稱	授課 教師	上課 日期	時間	學習目標
1 跟著繪本一起品嚐世界美食	臺北市文化國小 王淑芬 老師	7月11日(一) 至 8月15日(一)	13:30 14:30	用有趣的英文繪本，讓學生在愉快的氛圍下，輕鬆接觸英語，進而學習世界各國的文化及美食，讓學生不用出國也能體驗異國文化的美妙之處。
2 Science is around! 生活即科學	臺北市文化國小 江蕙珊 老師	7月11日(一) 至 8月22日(一)	14:00 15:00	以國小二年級生活課程為主軸，學生能習得雙語生活的學科目標，包括：地震、水、減塑、植物、磁力及節慶等主要觀念。

3	漫步世界之都	臺北市麗山國小 賴素卿 老師	7月11日(一) 至 8月15日(一)	14:00 15:00	藉由繪本讓學生在輕鬆愉快的環境下認識歐美地區的三大城市，倫敦、紐約及巴黎，進而拓寬視野，培養國際觀及閱讀素養。
4	學英語遊世界一起去 旅行	臺北市幸安國小 王盈琇老師 蘇盈之老師	7月11日(一) 至 8月15日(一)	14:00 15:00	透過學習英語，了解語言的發展，並能使用英語作為學習其他語言的基礎工具，以體會活用與運用英語的樂趣！
5	新手寫作 Simply Talk and Write	臺北市吉林國小 湯宜家 老師	7月12日(二) 至 8月16日(二)	09:00 10:00	1.能讀懂短文範例。 2.能在引導下寫出30字的英語短文。

					<p>3.能勇於念出自己的短文作品。</p> <p>4.能欣賞他人的短文作品。</p>
6	<p>閱讀萬花筒</p> <p>Fun with Reading</p>	<p>臺北市吉林國小</p> <p>湯宜家 老師</p>	<p>7月12日(二)</p> <p>至</p> <p>8月16日(二)</p>	<p>11:00</p> <p> </p> <p>12:00</p>	<p>1.能在引導下用英語問答。</p> <p>2.能勇於說出自己的想法。</p> <p>3.能欣賞他人的作品。</p>
7	<p>世界音樂逍遙遊</p> <p>Traditional music around the world</p>	<p>臺北市中正高中</p> <p>賴郁青 老師</p>	<p>7月13日(三)</p> <p>至</p> <p>8月17日(三)</p>	<p>09:00</p> <p> </p> <p>10:00</p>	<p>1.從世界音樂中，學習音樂相關的英文單字。</p> <p>2.從課文中學習初階文法。</p>

					3.從課文中學習簡單的口說表達。
8	Picture Book Refreshment 英語繪本補給站	臺北市幸安國小 蘇盈之 老師	7月13日(三) 至 8月17日(三)	10:00 11:00	1.能聽懂、讀懂、說出繪本重點單字。 2.能聽懂、讀懂英文讀本。 3.能理解並找尋繪本傳達之議題或觀念。
9	英語大概念	臺北市立中正國中 林芝嫻 老師	7月13日(三) 至 8月17日(三)	10:00 11:00	1.獲得英文的基礎概念。 2.理解英語的句型架構。 3.寫出正確簡單的英文句子。

10	<p>跟著 Pete the Cat 學 英文</p>	<p>臺北市文化國小 王淑芬 老師</p>	<p>7月13日(三) 至 8月17日(三)</p>	<p>13:30 14:30</p>	<p>用英文繪本裡的好故事，讓學生在愉快的氛圍下，輕鬆接觸英語，進而學習英文文法，讓學生知道如何在適切的場合活用這些句子，進而發現學習英文其實一點也不難。</p>
11	<p>跟著繪本學文法一點 也不難~中級</p>	<p>臺北市文化國小 王淑芬 老師</p>	<p>7月13日(三) 至 8月17日(三)</p>	<p>15:00 16:00</p>	<p>用英文繪本裡的好故事，讓學生在愉快的氛圍下，輕鬆接觸英語，進而學習英文文法，讓學生知道如何在適切的場合活用這些句子，進而發現學習英文其實一點也不難。</p>

12	紙的大挑戰 Paper Challenge	臺北市明道國小 蘇照雅 老師	7月14日(四) 至 8月18日(四)	09:00 10:00	<p>1.利用生活中隨手可得的材料(紙、義大利麵條、棉花糖、吸管)等，學習不同的結構的承重度。</p> <p>2.藉由動手做的歷程學習相關的雙語程序性語言用法。</p> <p>3.發揮想像力與創意，挑戰利用紙進行不同的任務。</p>
13	歐洲遊玩趣	臺北市興德國小 吳欣怡 老師	7月14日(四) 至 8月18日(四)	10:00 11:00	藉由歐洲數個特色國家，喚起學童對異國風情的好奇，提升學童對國際友人的熱情和關懷。
14	英文科普閱讀 FUN!!	臺北市興德國小 邱筠佳 老師	7月15日(五) 至	10:00 	藉由線上電子書，導讀簡易科普讀本如火山爆

			8月19日(五)	11:00	發、熔岩、太陽系、瀕危珍奇動物等英語知識，本期主題選讀橫跨地球現象、天文及世界瀕危珍奇動物世界。
15	我們與餓的距離 "FoodPrint" leaves its footprint.	臺北市文化國小 何容榕 老師	7月15日(五) 至 8月19日(五)	10:00 11:00	「甲飽沒」是臺灣人表達關心的一種方式，民以食為天，我們的生活總脫離不開食物，不過，近代，因飲食而產生的問題也逐漸浮出檯面，此次的六堂課，將帶領學生以自身的經驗檢核並將視野延伸至國際正面臨的課題。
16	Learning Fairy Tales and Fables	臺北市幸安國小 蘇盈之 老師	7月15日(五) 至	10:00 	1.能辨識、說出童話或寓言中的重點單字。

	趣讀英語童話及寓言		8月19日(五)	11:00	2.能聽懂、讀懂短篇英語故事。 3.能理解寓言中所傳達之意涵及訊息。
17	跟著艾瑞卡爾一起學 英文	臺北市文化國小 王淑芬 老師	7月15日(五) 至 8月19日(五)	13:30 14:30	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，進而學習英文文法，讓學生知道如何在適切的場合活用這些句子，進而發現學習英文其實一點也不難。
18	跟著繪本學文法一點 也不難~高級	臺北市文化國小 王淑芬 老師	7月15日(五) 至 8月19日(五)	15:00 16:00	用英文繪本裡的好故事，讓學生在愉快的氛圍下，輕鬆接觸英語，進而學習英文文法，讓學生知道如何在適切的場合活用這些

					句子，進而發現學習英文其實一點也不難。
19	樂遊澳洲:夏日澳洲旅遊英語口說懶人包	臺北市立中正高中 Alexander Wallace 臺北市立中正高中 李壹明老師	7月15日(五) 至 8月19日(五)	16:00 17:00	這次酷課雲暑假『樂遊澳洲:夏日澳洲旅遊英語懶人包』專班為大家準備了澳洲旅遊英語口說懶人包,從搭飛機、玩樂、交通、住宿、用餐、到購物,應有盡有,『樂遊澳洲:夏日澳洲旅遊英語口說懶人包』專班讓你 Have fun in Australia!

20	<p>高階英語 Ted Talk 表達力：國小英語簡報演講課程</p>	<p>臺北市立中正高中 Alexander Wallace 臺北市立中正高中 李壹明老師</p>	<p>7月15日(五) 至 8月19日(五)</p>	<p>17:00 18:00</p>	<p>1.學生能夠有邏輯地組織英語口說資訊的能力。 2.學生能夠培養說故事能力。 3.學生發展英語演說表達力。 4.學生培養公共英語溝通協合及回饋能力。</p>
----	-------------------------------------	--	------------------------------------	------------------------------	--

(二) 主題：藝術課程 Art course

課程名稱		授課 教師	上課 日期	時間	學習目標
1	動手玩創『藝』	前國北教育大學 附小(退休教師) 張婷婷 老師	7月11日(一) 至 8月15日(一)	10:00 11:00	運用身邊認識和常用的材料，透過不同創作技法，享受手作、手繪的趣味！感受生活美感的薰陶！
2	藝起發現美	福和國中 李冠瑢 老師	7月11日(一) 至 8月15日(一)	10:00 11:00	1.透過有趣的學習方式，理解視覺藝術基礎概念。 2.運用最簡便的媒材與技法，創作出具特色的美術作品。

					3.培養鑑賞力，充實美感涵養。
3	多媒體音樂涼翻天	臺北市立 大理高中 賴琇月 老師	7月11日(一) 至 8月15日(一)	14:00 15:00	1.運用網路上免費音樂創作軟體體現自己的音樂創作。 2.運用手機(平板)或電腦製作多媒體音樂作品。 3.認識與聆聽多媒體音樂在生活中的呈現以增加未來能多關注自己的周遭環境。

4	聽歌曲說故事~ 認識音樂劇	臺北市立 麗山高中 袁正玉老師	7月11日(一) 至 8月15日(一)	19:00 20:00	介紹英文音樂 劇，運用劇中歌 曲分享音樂劇故 事，並學習英文 歌詞發音及歌曲 演唱。
5	探索『藝』夏	臺北市立 育成高中 吳毓凌 老師	7月12日(二) 至 8月16日(二)	14:00 15:00	帶領同學創作平 面、立體及多媒體 作品，探索不同媒 材的可能性與材 料的多樣性。
6	生活中的美感創 『藝』	臺北市立 育成高中 吳毓凌 老師	7月12日(二) 至 8月16日(二)	15:00 16:00	帶領同學展開對 生活的覺察力，運 用日常素材創作 平面作品，認識不 同媒材的可能性 與材料的多樣性。
7	鋼琴和弦與即興 演奏	鋼琴演奏教育者 (自由業者) 鐘崇豪 老師	7月12日(二) 至 8月16日(二)	15:00 16:00	大部份的人學習 鋼琴都是從古典 開始，雖然古典鋼 琴能夠透過五線 譜彈出標準的樂

					<p>曲，但在即興演奏、即時創作這樣的練習則會比較缺少，因此我們將在這六堂課的時間，熟悉經常用於爵士、流行、搖滾音樂風格中的鋼琴和弦，並透過實際基本練習與曲目的學習，來熟悉這樣的風格，並且以即興演奏的自由變化作為學習目標。</p>
8	<p>玩轉 PPT 動畫， 讓卡通圖畫動起來！</p>	<p>「簡報初學者」 版主 Allan 老師</p>	<p>7 月 14 日(四) 至 8 月 18 日(四)</p>	<p>10:00 11:00</p>	<p>能熟悉PPT中的動畫功能，並能靈活搭配不同動畫的疊加，做出流暢的動畫效果。</p>

9	簡報設計：視覺 表達的三個層次	「簡報初學者」 版主 Allan 老師	7月14日(四) 至 8月18日(四)	14:00 15:00	了解製作簡報時應有的設計排版觀念，以及各種視覺元素的使用邏輯，並能很好地搭配PPT軟體功能實踐出來。
10	暑假貼圖大師養成記	財團法人看見·齊 柏林基金會 李佳芯 老師	7月14日(四) 至 8月18日(四)	19:00 20:00	<ol style="list-style-type: none"> 1. 知道配色的重要，將色彩小知識融入生活日常。 2. 隨心所欲畫出生活小細節，為他們搭配日常、流行用語。 3. 瞭解畫畫是件快樂的事，學習將小插畫創作成平臺貼圖。

《下頁起為各課程詳細授課內容》

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『跟著繪本一起品嚐世界美食』專班
授課教師	臺北市文化國小 王淑芬老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 11 日（星期一） 結束日期：111 年 8 月 15 日（星期一）
上課時間	每週 一 下 13：30 至 14：30
人數限制	30 名(國小三至四年級)
學習目標	用有趣的英文繪本，讓學生在愉快的氛圍下，輕鬆接觸英語，進而學習世界各國的文化及美食，讓學生不用出國也能體驗異國文化的美妙之處。
配合事項	每週將會有線上作業讓學生複習課程，請學生務必確實完成。
課程大綱	
第一堂 7 月 11 日(一)	Chinese Food Story：Runaway Wok
第二堂 7 月 18 日(一)	Asia Food Story：Bee-Bim Bop!
第三堂 7 月 25 日(一)	American Food Story：Dragons Love Tacos
第四堂 8 月 1 日(一)	European Food Story：World Pizza
第五堂	African Food

8月8日(一)	Story : Baby Goes to Market
第六堂	Australian Food
8月15日(一)	Story : Pete the Cat Pete's Big Lunch.

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『Science is around! 生活即科學』專班
授課教師	臺北市文化國民小學 江蕙珊老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 11 日（星期一） 結束日期：111 年 8 月 22 日（星期一）
上課時間	每週 一 下午 2：00 至 3：00
人數限制	30 名 (國小二年級)
學習目標	以國小二年級生活課程為主軸，學生能習得雙語生活的學科目標，包括：地震、水、減塑、植物、磁力及節慶等主要觀念。
配合事項	每次上課都會寫下筆記並畫畫，拍照之後並請家長上傳，此為課堂作業，請準備A4的白紙以及色筆。
課程大綱	
第一堂 7 月 11 日(一)	Earthquake 地震來了怎麼辦 Earthquake happens very often in Taiwan. How does the earthquake occur? What do we need to prepare before earthquake? What can we do when it happens?
第二堂 7 月 18 日(一)	Water Cycle 生生不息的水 Where does water come from and go? Water is important to us! How to save water resources?
第三堂 7 月 25 日(一)	Reduce, Reuse, Recycle 減塑行動家 Plactic bags are convenient but they are also harmful to both human beings and animals. What can we do so solve the problem?
8 月 1 日(一)	暫停一次

<p>第四堂</p> <p>8月8日(一)</p>	<p>Magic Seeds 奇妙的種子</p> <p>How does a little seed grow up? What is inside the seed? Can you list some seeds that we can see in our daily life?</p>
<p>第五堂</p> <p>8月15日(一)</p>	<p>Magnet 磁力</p> <p>Magnets have magic power. Do you know which things are magnetic? People use magnets to make useful devices, like speakers, phones and TVs.</p>
<p>第六堂</p> <p>8月22日(一)</p>	<p>Festivals in Taiwan 節慶嘉年華</p> <p>What festivals do we celebrate in Taiwan? We will talk about the holidays including Chinese New Year, Dragon Boat Festival, Tomb Sweeping Day and Mother's Day.</p>

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『漫步世界之都』專班
授課教師	臺北市麗山國小 賴素卿老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 11 日（星期一） 結束日期：111 年 8 月 15 日（星期一）
上課時間	每週 一 下午 02：00 至 03：00
人數限制	30 名(國小五至六年級)
學習目標	藉由繪本讓學生在輕鬆愉快的環境下認識歐美地區的三大城市，倫敦、紐約及巴黎，進而拓寬視野，培養國際觀及閱讀素養。
課程大綱	
第一堂 7 月 11 日(一)	Introduction of the lessons Cities in Taiwan~
第二堂 7 月 18 日(一)	The United Kingdom London, Oxford, Cambridge
第三堂 7 月 25 日(一)	繪本賞析: A Walk in London
第四堂 8 月 1 日(一)	The United States of America New York, Los Angeles, San Francisco
第五堂 8 月 8 日(一)	繪本賞析: A Walk in New York

第六堂

繪本賞析: A Walk in Paris

8月15日(一)

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『學英語遊世界』一起去旅行』專班
授課教師	臺北市幸安國民小學 王盈琇老師、蘇盈之老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 11 日（星期一） 結束日期：111 年 8 月 15 日（星期一）
上課時間	每週一 下午 14：00 至 15：00
人數限制	30 名(國小五至六年級)
學習目標	透過學習英語，了解語言的發展，並能使用英語作為學習其他語言的基礎工具，以體會活用與運用英語的樂趣！
配合事項	能協助孩子使用電子設備或上網功能。
課程大綱	
第一堂 蘇盈之老師 7 月 11 日(一)	相見歡 課程說明 旅遊經驗分享
第二堂 王盈琇老師 7 月 18 日(一)	一起去日本吧！ 認識日本的首都及美麗的風景，必去景點怎麼說？ 從英語出發看世界的語言：日語。
第三堂 王盈琇老師 7 月 25 日(一)	一起去韓國吧！ 認識韓國的首都和流行的事物，最紅的 K-pop 歌曲你聽過哪些？ 從英語出發看世界的語言：韓語。

<p>第四堂</p> <p>王盈琇老師</p> <p>8月1日(一)</p>	<p>一起去澳洲吧！</p> <p>從旅遊明信片裡找找課堂外的風景，體驗不同的風俗民情。</p> <p>澳洲英語知多少？怎麼說才能買到需要的東西？</p>
<p>第五堂</p> <p>蘇盈之老師</p> <p>8月8日(一)</p>	<p>一起去新加坡吧！</p> <p>比臺灣還小的新加坡可是有很多景點和美食的唷！</p> <p>順便考考小朋友，你們聽得懂 Singlish 嗎？</p>
<p>第六堂</p> <p>蘇盈之老師</p> <p>8月15日(一)</p>	<p>一起去美國吧！+總結</p> <p>所有東西看起來都大了一倍的美國，讓我們一起從東玩到西吧！</p> <p>最後再周遊一次我們一起去過的國家～</p>

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『新手寫作 Simply Talk and Write』專班
授課教師	臺北市吉林國民小學 湯宜家老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 12 日（星期二） 結束日期：111 年 8 月 16 日（星期二）
上課時間	每週二 上午 9：00 至 10：00
人數限制	30 名(國小四至六年級)
學習目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能讀懂短文範例。 2. 能在引導下寫出30字的英語短文。 3. 能勇於念出自己的短文作品。 4. 能欣賞他人的短文作品。
配合事項	如使用平板請先下載Classkick app。
課程大綱	
第一堂 7 月 12 日(二)	相見歡 第一篇 自我介紹
第二堂 7 月 19 日(二)	第二篇 My Best Friend
第三堂 7 月 26 日(二)	第三篇 The Park
第四堂 8 月 2 日(二)	第四篇 My Favorite Subject

<p>第五堂</p> <p>8月9日(二)</p>	<p>第五篇</p> <p>My Favorite place in Taiwan</p>
<p>第六堂</p> <p>8月16日(二)</p>	<p>觀摩同學作品與總複習</p> <p>線上同樂會</p>

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『閱讀萬花筒 Fun with Reading』專班
授課教師	臺北市吉林國小 湯宜家老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 12 日（星期二） 結束日期：111 年 8 月 16 日（星期二）
上課時間	每週 二 上午 11：00 至 12：00
人數限制	30 名(國小四至六年級)
學習目標	1. 能在引導下用英語問答。 2. 能勇於說出自己的想法。 3. 能欣賞他人的作品。
課程大綱	
第一堂 7 月 12 日(二)	第一本書 Penguin and Pinecone
第二堂 7 月 19 日(二)	第二本書 Piranhas Don' t Eat Bananas
第三堂 7 月 26 日(二)	第三本書 Pig the Pug
第四堂 8 月 2 日(二)	第四本書 The Knight and the Dragon
第五堂	第五本書

8月9日(二)	The Bog Baby
第六堂	第六本書
8月16日(二)	Thelma the Unicorn

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『世界音樂逍遙遊』專班 Traditional music around the world
授課教師	臺北市中正高中 賴郁青 老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 13 日（星期三） 結束日期：111 年 8 月 17 日（星期三）
上課時間	每週 三 上午 09：00 至 10：00
人數限制	30 名(國小 3 至 4 年級)
學習目標	1. 從世界音樂中，學習音樂相關的英文單字。 2. 從課文中學習初階文法。 3. 從課文中學習簡單的口說表達。
配合事項	遵守線上上課禮儀規範。
課程大綱	
第一堂 7 月 13 日(三)	1. World music: Kabuki in Japan 世界音樂：歌舞伎
第二堂 7 月 20 日(三)	2. World music: Instrument categories 世界音樂：樂器分類
第三堂 7 月 27 日(三)	3. World music: Gamelan in Indonesia 世界音樂：甘美朗
第四堂 8 月 3 日(三)	4. World music: Tabla drum and Sitar 世界音樂：塔布拉手鼓與西塔琴

第五堂 8月10日(三)	5. World music: What are Latin songs? Why are they sound very rhythmic? 世界音樂：什麼是拉丁歌曲?為什麼聽起來這麼有節奏感呢?
第六堂 8月17日(三)	Review 課程回顧

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『Picture Book Refreshment 英語繪本補給站』專班
授課教師	臺北市幸安國民小學 蘇盈之老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 13 日（星期三） 結束日期：111 年 8 月 17 日（星期三）
上課時間	每週 三 上午 10：00 至 11：00
人數限制	40 名(國小三至六年級)
學習目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能聽懂、讀懂、說出繪本重點單字。 2. 能聽懂、讀懂英文讀本。 3. 能理解並找尋繪本傳達之議題或觀念。
課程大綱	
第一堂 7 月 13 日(三)	<p>相見歡及課程說明</p> <p>讀本一 David Gets In Trouble 解說及帶唸練習</p> <p>心得及延伸討論/線上互動遊戲或測驗</p>
第二堂 7 月 20 日(三)	<p>讀本二 While We Can' t Hug 解說及帶唸練習</p> <p>心得及延伸討論/線上互動遊戲或測驗</p>
第三堂 7 月 27 日(三)	<p>讀本三 Click, Clack, Moo: Cows That Type 解說及帶唸練習</p> <p>心得及延伸討論/線上互動遊戲或測驗</p>
第四堂 8 月 3 日(三)	<p>讀本四 Penguin Problems 解說及帶唸練習</p> <p>心得及延伸討論/線上互動遊戲或測驗</p>

第五堂 8月10日(三)	讀本五 My Name Is Not Refugee 解說及帶唸練習 心得及延伸討論/線上互動遊戲或測驗
第六堂 8月17日(三)	讀本六 The Lines on Nana' s Face 解說及帶唸練習 心得及延伸討論/線上互動遊戲或測驗

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『英語大概念』專班
授課教師	臺北市立中正國中 林芝嫻老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 13 日（星期三） 結束日期：111 年 8 月 17 日（星期三）
上課時間	每週 三 上午 10：00 至 11：00
人數限制	30 名(國小六年級至國中八年級)
學習目標	1. 獲得英文的基礎概念。 2. 理解英語的句型架構。 3. 寫出正確簡單的英文句子。
配合事項	1. 具積極正向的學習態度。 2. 具線上會議的禮儀知能。
課程大綱	
第一堂 7 月 13 日(三)	名詞的分類與應用
第二堂 7 月 20 日(三)	形容詞與副詞的功能與規則
第三堂 7 月 27 日(三)	動詞的分類與應用
第四堂 8 月 3 日(三)	助動詞的功能與規則

第五堂 8月10日(三)	時態的分辨與應用
第六堂 8月17日(三)	連接詞的意義與使用時機

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『跟著 Pete the Cat 學英文』專班
授課教師	臺北市文化國小 王淑芬老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 13 日（星期三） 結束日期：111 年 8 月 17 日（星期三）
上課時間	每週 三 下午 13：30 至 14：30
人數限制	30 名(國小一至二年級)
學習目標	用英文繪本裡的好故事，讓學生在愉快的氛圍下，輕鬆接觸英語，進而學習英文文法，讓學生知道如何在適切的場合活用這些句子，進而發現學習英文其實一點也不難。
配合事項	每週將會有線上作業讓學生複習課程，請學生務必確實完成。
課程大綱	
第一堂 7 月 13 日(三)	Colors Story : Pete the Cat - I Love my White Shoes.
第二堂 7 月 20 日(三)	Numbers Story : Pete The Cat: And His Four Groovy Buttons.
第三堂 7 月 27 日(三)	Math Story : Pete the Cat and the Missing Cupcakes
第四堂 8 月 3 日(三)	Weeks Story : Pete the Cat and The New Guy
第五堂	Adjectives

8月10日(三)	Story : Pete The Cat and the Bad Banana
第六堂	Verbs
8月17日(三)	Story : Pete the Cat rocking in my school shoes

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『跟著繪本學文法一點也不難~中級』專班
授課教師	臺北市文化國小 王淑芬老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 13 日（星期三） 結束日期：111 年 8 月 17 日（星期三）
上課時間	每週 三 下午 15：00 至 16：00
人數限制	30 名(國小三至四年級)
學習目標	用英文繪本裡的好故事，讓學生在愉快的氛圍下，輕鬆接觸英語，進而學習英文文法，讓學生知道如何在適切的場合活用這些句子，進而發現學習英文其實一點也不難。
配合事項	每週將會有線上作業讓學生複習課程，請學生務必確實完成。
課程大綱	
第一堂 7 月 13 日(三)	現在簡單式 Story：Biscuit
第二堂 7 月 20 日(三)	疑問句 Story：How do dinosaur say good night?
第三堂 7 月 27 日(三)	現在進行式 Story：Roger is reading a book.
第四堂 8 月 3 日(三)	助動詞 Can/Can' t Story：Katie gets a pet

第五堂 8月10日(三)	動名詞用法 Story : Something are scary.
第六堂 8月17日(三)	量詞的用法 Story : Dinner With Fox

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『紙的大挑戰 Paper Challenge』專班
授課教師	臺北市明道國小 蘇照雅老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 14 日（星期四） 結束日期：111 年 8 月 18 日（星期四）
上課時間	每週 四上午 09：00 至 10：00
人數限制	30 名(國小三至五年級)
學習目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 利用生活中隨手可得的材料(紙、義大利麵條、棉花糖、吸管)等，學習不同的結構的承重量。 2. 藉由動手做的歷程學習相關的雙語程序性語言用法。 3. 發揮想像力與創意，挑戰利用紙進行不同的任務。
配合事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 參與學生請自備 <ol style="list-style-type: none"> a. 80磅A4白紙20張 b. 棉花糖一包(至少二十顆) c. 細長義大利麵條(spaghetti)至少五十根 d. 不可折吸管至少30根 e. 18mm寬透明膠帶乙捆 f. 30 cm尺一支 2. Keep your video ON during Class在課堂中請開啟視頻 3. Keep the mic ON when you are talking說話時請開起麥克風 4. Only turn OFF mic when it' s noisy in the background 所處環境吵雜時，請按靜音
課程大綱	
第一堂	1. 利用義大利麵條與棉花糖，比較三角體與四方體的結構穩定

7月14日(四)	<p>度，以及如何利用結構的穩定度強化家具或建築物的強度。</p> <p>2. 利用 6 張 A4 白紙蓋出至少 30 公分寬的橋</p>
<p>第二堂</p> <p>7月21日(四)</p>	<p>1. 不同結構橋的比較(beam bridge, arch bridge, suspension bridge, cable bridge)</p> <p>2. 挑戰 30 根 spaghetti bridge 荷重量</p>
<p>第三堂</p> <p>7月28日(四)</p>	<p>1. Paper Boat Challenge</p> <p>2. Paper Basket Egg Challenge</p>
<p>第四堂</p> <p>8月4日(四)</p>	<p>1. Paper Chair Challenge</p> <p>2. Paper Table Challenge</p>
<p>第五堂</p> <p>8月11日(四)</p>	<p>1. Paper Cup Challenge</p> <p>2. Paper Chain Challenge</p>
<p>第六堂</p> <p>8月18日(四)</p>	<p>1. Paper Snowflake Challenge</p> <p>2. Paper Sky Tower</p>

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『歐洲遊玩趣』專班
授課教師	臺北市興德國小 吳欣怡老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 14 日（星期四） 結束日期：111 年 8 月 18 日（星期四）
上課時間	每週 四 上 午 10：00 至 11：00
人數限制	30 名(國小三至四年級)
學習目標	藉由歐洲數個特色國家，喚起學童對異國風情的好奇，提升學童對國際友人的熱情和關懷。
課程大綱	
第一堂 7 月 14 日(四)	荷蘭風車轉轉趣 1. 探索荷蘭特色：風車、木鞋、乳酪、鬱金香天堂。 2. 首都阿姆斯特丹的美麗建築與運河。 3. 荷蘭著名畫家梵谷的故事
第二堂 7 月 21 日(四)	奧地利音符飄飄趣 1. 探索首都維也納的音樂會天堂。

	<ul style="list-style-type: none"> 2. 真善美歌曲唱遊。 3. 奧地利著名音樂家莫札特的故事。
<p>第三堂</p> <p>7月28日(四)</p>	<p style="text-align: center;">威尼斯搭船划划去</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 帶著學童探索威尼斯特色：大教堂、和平鴿、運河鳳尾船。 2. 到可愛小島～彩色島及玻璃島探險去。 3. 威尼斯嘉年華會千人千面遊行
<p>第四堂</p> <p>8月4日(四)</p>	<p style="text-align: center;">瑞典鐵馬騎騎趣</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 帶著學童探索瑞典特色：維京大船、環保大使、創意 IKEA、Fika 甜點。 2. 美麗的首都千島之城斯德哥爾摩與烏漆的冬日。 3. 瑞典著名發明家諾貝爾的故事
<p>第五堂</p> <p>8月11日(四)</p>	<p style="text-align: center;">丹麥奶酥吃吃趣</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 帶著學童探索丹麥特色：奶酥、丹麥酥、。 2. 小美人魚的故事。 3. 丹麥著名作家安徒生。
<p>第六堂</p>	<p style="text-align: center;">冰島火山爬爬趣</p>

8月18日(四)

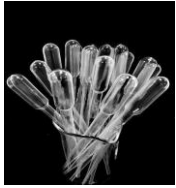

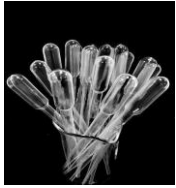

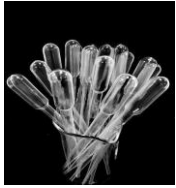

1. 帶著學童探索冰島特色：火山、蘭湖溫泉、冰川、間歇噴泉。
2. 火山地形的健行。
3. 極光的故事。

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『英文科普閱讀 FUN!!』專班
授課教師	臺北市興德國民小學邱筠佳老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 15 日（星期五） 結束日期：111 年 8 月 19 日（星期五）
上課時間	每週五 上午 10：00 至 11：00
人數限制	30 名(國小 3 至 4 年級)
學習目標	藉由線上電子書，導讀簡易科普讀本如火山爆發、熔岩、太陽系、瀕危珍奇動物等英語知識，本期主題選讀橫跨地球現象、天文及世界瀕危珍奇動物世界。
配合事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本課程採雙語授課(英語比例較多)，屬於科學讀本，請衡量孩童的興趣再參加。 2. 本課程會有火山爆發、熔岩燈等科學美勞手作活動，須配合準備手作材料，請考量能準備材料再參加此課程。 3. 其他單元如科摩多龍等，會提供線上學習單供家長下載，事先列印，並於課堂使用。
課程大綱	

<p style="text-align: center;">第一堂</p> <p style="text-align: center;">7月15日(五)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reading Fun~“ The Solar System Part 1 ” ~ 導讀太陽系科學讀本 2. Video Talk~ All about the Solar System~影片觀賞聊聊 3. Online Game Time~ 太陽系線上遊戲 4. Show and Tell 大家來發表 <ul style="list-style-type: none"> ● 材料：學習單 pdf 電子檔一份(請至酷課雲 ONO 教室自行下載 列印)、B4 (or 8k)黑色紙一張、剪刀一把、膠水一個、彩色筆 一盒、白色粉蠟筆一支。
<p style="text-align: center;">第二堂</p> <p style="text-align: center;">7月22日(五)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reading Fun~“ The Solar System Part 2 ” ~ 導讀太陽系科學讀本 2. Video Talk~ All about the Solar System~ 影片觀賞聊聊 3. Craft Time~Make a Fantastic Solar System Poster~ 太陽系美勞製作 4. Show and Tell 大家來發表 <ul style="list-style-type: none"> ● 材料：學習單 pdf 電子檔一份(請至酷課雲 ONO 教室自行下載 列印)、B4 黑色紙一張(不限制紙類)、剪刀一把、膠水一個、彩 色筆一盒。

<p>第三堂</p> <p>7月29日(五)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reading Fun~" Volcano Eruption and Lava Part 1 " ~ 導讀火山爆發科學讀本 2. Video Talk~ All about Volcano Around the World~ 影片觀賞聊聊 3. . Craft Time~Make a Fantastic Volcano ~火山爆發科學活動 4. Show and Tell 大家來發表 <ul style="list-style-type: none"> ● 材料：超輕彩色黏土 clay 一包(避免選用紅色及白色)、紅色廣告顏料 red paint 一小罐、棉花棒 Q tip 一根、小杯子 cup(試飲杯大小)、塑膠盤子 tray(裝火山使用，勿用紙盤,易濕)、小蘇打粉少許(可買一包,適量取用)、食用醋 vinegar 100ml (可直接使用家中有的白醋，勿用黑醋)、小型玩具擺飾(如恐龍,玩具車等，可放置火山盤中做裝飾)。
<p>第四堂</p> <p>8月5日(五)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reading Fun~" Volcano Eruption and Lava Part 2 " ~ 導讀火山爆發科學讀本 2. Craft Time~Make a Fantastic Lava Lamp ~ 驚奇熔岩燈製作 3. Show and Tell 大家來發表

	<p>● 材料：</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="424 271 887 398">透明礦泉水瓶(空罐)</td> <td data-bbox="887 271 1054 398">1 只</td> <td data-bbox="1054 271 1544 398">選用 330-400ml 無顏色透明空瓶, 包裝請先拆掉</td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 398 887 465">紅色廣告顏料 red paint</td> <td data-bbox="887 398 1054 465">1 小罐</td> <td data-bbox="1054 398 1544 465"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 465 887 533">食用油</td> <td data-bbox="887 465 1054 533">200ml</td> <td data-bbox="1054 465 1544 533">可直接使用家中有的食用油</td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 533 887 752"> 塑膠 orPP 材質滴管  </td> <td data-bbox="887 533 1054 752">1 個</td> <td data-bbox="1054 533 1544 752">藥局可買到，無此器材亦可</td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 752 887 819">小杯子</td> <td data-bbox="887 752 1054 819">1 個</td> <td data-bbox="1054 752 1544 819">裝水, 調紅色岩漿使用</td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 819 887 1055"> 塑膠小漏斗  </td> <td data-bbox="887 819 1054 1055">1 個</td> <td data-bbox="1054 819 1544 1055">將岩漿倒入礦泉水瓶使用</td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 1055 887 1115">維他命 C 發泡錠</td> <td data-bbox="887 1055 1054 1115">2-3 片</td> <td data-bbox="1054 1055 1544 1115"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 1115 887 1182">手電筒</td> <td data-bbox="887 1115 1054 1182">1 個</td> <td data-bbox="1054 1115 1544 1182">熔岩燈效果使用, 無此器材亦可</td> </tr> </table>	透明礦泉水瓶(空罐)	1 只	選用 330-400ml 無顏色透明空瓶, 包裝請先拆掉	紅色廣告顏料 red paint	1 小罐		食用油	200ml	可直接使用家中有的食用油	塑膠 orPP 材質滴管 	1 個	藥局可買到，無此器材亦可	小杯子	1 個	裝水, 調紅色岩漿使用	塑膠小漏斗 	1 個	將岩漿倒入礦泉水瓶使用	維他命 C 發泡錠	2-3 片		手電筒	1 個	熔岩燈效果使用, 無此器材亦可
透明礦泉水瓶(空罐)	1 只	選用 330-400ml 無顏色透明空瓶, 包裝請先拆掉																							
紅色廣告顏料 red paint	1 小罐																								
食用油	200ml	可直接使用家中有的食用油																							
塑膠 orPP 材質滴管 	1 個	藥局可買到，無此器材亦可																							
小杯子	1 個	裝水, 調紅色岩漿使用																							
塑膠小漏斗 	1 個	將岩漿倒入礦泉水瓶使用																							
維他命 C 發泡錠	2-3 片																								
手電筒	1 個	熔岩燈效果使用, 無此器材亦可																							
<p>第五堂</p> <p>8 月 12 日(五)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reading Fun~“ Real Dragons (Komodo Dragons) ” ~ 導讀科摩多龍科學讀本 2. Video Talk~ All about Komodo Dragons~ 影片觀賞聊聊 3. Craft Time~Komodo Dragon book ~科摩多龍小檔案製作 4. Show and Tell 大家來發表 <p>● 材料：學習單 pdf 電子檔一份(請至酷課雲 ONO 教室自行下載 列印)、彩色筆一盒。</p>																								

第六堂

8月19日(五)

1. Reading Fun~“ Manatees? Mermaid? ” ~

導讀儒艮(海牛)讀本

2. Video Talk~ All about Manatees~

影片觀賞聊聊

3. Craft Time~Manatee book ~海牛小檔案製作

4. Show and Tell 大家來發表

- 材料：學習單 pdf 電子檔一份(請至酷課雲 ONO 教室自行下載
列印)、彩色筆一盒。

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『我們與餓的距離』專班 “FoodPrint” leaves its footprint.
授課教師	臺北市文化國小 何容榕老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 15 日（星期五） 結束日期：111 年 8 月 19 日（星期五）
上課時間	每週 五 上午 10：00 至 11：00
人數限制	30 名(國小 5 至 6 年級)
學習目標	「甲飽沒」是臺灣人表達關心的一種方式，民以食為天，我們的生活總脫離不開食物，不過，近代，因飲食而產生的問題也逐漸浮出檯面，此次的六堂課，將帶領學生以自身的經驗檢核並將視野延伸至國際正面臨的課題。
配合事項	1. 課程設計以雙語形式進行，英語比重較高 2. 課程結束後，請協助填寫問卷，問卷連結於最後一堂課提供。
課程大綱	
第一堂 7 月 15 日(五)	Carbon “foodprint” - My Plate 你知道菜單中的美食到餐桌上的家鄉菜，從何而來?經歷過那些階段?又產生了多少碳足跡嗎?我們如何在照顧自身健康的同時也照料到我們的地球呢?
第二堂	Food Disease – Bullimia vs Anorexia

<p>7月22日(五)</p>	<p>情緒性的壓力禁食可能導致暴食症與厭食症，這是現代人的文明病，一起來檢查自己是否有這般傾向?我們應該如何預防它呢?</p>
<p>第三堂</p> <p>7月29日(五)</p>	<p>Big Eater / Mukbang</p> <p>大胃王比賽與吃播在當代隨處可見，人們真的有辦法在吃下如此大量的食物，還維持著曼妙的身材嗎?觀看者在看著他人報復性進食的過程，滿足自己對於食物的慾望，長遠來看還可能產生模仿的行為。</p>
<p>第四堂</p> <p>8月5日(五)</p>	<p>SDGS – Zero Hunger</p> <p>透過繪本-Lulu and the Hunger Monster，認識何謂飢餓，以及飢餓可能導致的後果。</p>
<p>第五堂</p> <p>8月12日(五)</p>	<p>Food Insecurity</p> <p>你知道地球上 7.68 億人口正面臨著「糧食不安全」，甚至你我或是周遭的親朋好友都面臨過嗎?到底甚麼是「糧食不安全」，這個問題背後的根源究竟為何呢?我們如何能幫助自己以及需要幫助的人呢?</p>
<p>第六堂</p> <p>8月19日(五)</p>	<p>Food Bank</p> <p>食物銀行是個存放「食物」的銀行，我們能夠捐贈的物品有哪些?在可以捐贈的清單中，我們如何應用前五週所學，捐贈出合適的物資。</p>

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『 Learning Fairy Tales and Fables 趣讀英語童話及寓言 』專班
授課教師	臺北市幸安國小 蘇盈之老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 15 日（星期五） 結束日期：111 年 8 月 19 日（星期五）
上課時間	每週五 上午 10：00 至 11：00
人數限制	40 名(國小三至六年級)
學習目標	1. 能辨識、說出童話或寓言中的重點單字。 2. 能聽懂、讀懂短篇英語故事。 3. 能理解寓言中所傳達之意涵及訊息。
課程大綱	
第一堂 7 月 15 日(五)	相見歡及課程說明 著名童話故事與寓言介紹(安徒生童話、格林童話、伊索寓言)
第二堂 7 月 22 日(五)	複習 + 寓言 1: The Fox and the Cat 心得及延伸討論/線上互動遊戲或測驗
第三堂 7 月 29 日(五)	複習 + 童話 1: Clumsy Hans 心得及延伸討論/線上互動遊戲或測驗
第四堂 8 月 5 日(五)	複習 + 童話 2: The Elves and the Shoemaker 心得及延伸討論/線上互動遊戲或測驗
第五堂	複習 + 寓言 2: The Donkey and the Dog

8月12日(五)	心得及延伸討論/線上互動遊戲或測驗
第六堂	複習 + 童話 3: The Wild Swans
8月19日(五)	心得及延伸討論/線上互動遊戲或測驗

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『跟著艾瑞卡爾一起學英文』專班
授課教師	臺北市文化國小學校 王淑芬老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 15 日（星期五） 結束日期：111 年 8 月 19 日（星期五）
上課時間	每週 五 下午 13：30 至 14：30
人數限制	30 名(國小一至二年級)
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，進而學習英文文法，讓學生知道如何在適切的場合活用這些句子，進而發現學習英文其實一點也不難。
配合事項	每週將會有線上作業讓學生複習課程，請學生務必確實完成。
課程大綱	
第一堂 7 月 15 日(五)	Colors Story：Brown Bear Brown Bear
第二堂 7 月 22 日(五)	Body Part Story：From head to toes.
第三堂 7 月 29 日(五)	Weeks Story：A very hungry caterpillar
第四堂 8 月 5 日(五)	Animals Story：Do you want to be my friends?
第五堂	Numbers

8月12日(五)	Story : Ten Little rubber Ducks
第六堂	Plants
8月19日(五)	Story : The tiny seed.

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『跟著繪本學文法一點也不難~高級』專班
授課教師	臺北市文化國小學校 王淑芬老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 15 日（星期五） 結束日期：111 年 8 月 19 日（星期五）
上課時間	每週 五 下午 15：00 至 16：00
人數限制	30 名(國小五至六年級)
學習目標	用英文繪本裡的好故事，讓學生在愉快的氛圍下，輕鬆接觸英語，進而學習英文文法，讓學生知道如何在適切的場合活用這些句子，進而發現學習英文其實一點也不難。
配合事項	每週將會有線上作業讓學生複習課程，請學生務必確實完成。
課程大綱	
第一堂 7 月 15 日(五)	所有格代名詞 Story : That' s mine.
第二堂 7 月 22 日(五)	比較級 Story : Short and Tall
第三堂 7 月 29 日(五)	最高級 Story : The Biggest Snowball of All.
第四堂 8 月 5 日(五)	過去式 Story : Knuffle Bunny
第五堂	未來式

8月12日(五)	Story : Where will we go today, mommy?
第六堂	Because 句型
8月19日(五)	Story : Because I am new.....

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『樂遊澳洲:夏日澳洲旅遊英語口說懶人包』專班
授課教師	臺北市立中正高中 Alexander Wallace 老師、李壹明 老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 15 日（星期五） 結束日期：111 年 8 月 19 日（星期五）
上課時間	每週 五 下午 16：00 至 17：00
人數限制	30 名(國小 6 年級)
學習目標	這次酷課雲暑假『樂遊澳洲:夏日澳洲旅遊英語懶人包』專班為大家準備了澳洲旅遊英語口說懶人包，從搭飛機、玩樂、交通、住宿、用餐、到購物，應有盡有，『樂遊澳洲:夏日澳洲旅遊英語口說懶人包』專班讓你Have fun in Australia！
配合事項	1. 務必開鏡頭及使用麥克風功能的耳機。 2. 敢大聲講英語，這個課程是必須說英語的課程，而且必須跟人線上分組講英語，所以請確認之後再報名。
課程大綱	
第一堂 7 月 15 日(五)	如何用英語在澳洲各景點玩樂: 從買票到進行澳洲各城市活動 Part 1
第二堂 7 月 22 日(五)	如何用英語在澳洲各景點玩樂: 從買票到進行澳洲各城市活動 Part 2
第三堂 7 月 29 日(五)	如何用英語在澳洲消費購物到大啖美食 Part 1

第四堂 8月5日(五)	如何用英語在澳洲消費購物到大啖美食 Part 2
第五堂 8月12日(五)	如何用英語在澳洲在地簡單生活 Part 1
第六堂 8月19日(五)	如何用英語在澳洲在地簡單生活 Part 2

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『高階英語 Ted Talk 表達力：國小英語簡報演講課程』專班 全英語授課
授課教師	臺北市立中正高中 Alexander Wallace 老師、李壹明 老師
辦理日期	開始時間：111 年 7 月 15 日 (星期五) 結束時間：111 年 8 月 19 日 (星期五)
上課時間	每週五 下午 17:00 至 18:00
人數限制	30 名(國小 6 年級至國中 3 年級) 英語程度建議有國二或國三
學習目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學生能夠有邏輯地組織英語口說資訊的能力。 2. 學生能夠培養說故事能力。 3. 學生發展英語演說表達力。 4. 學生培養公共英語溝通協合及回饋能力。
配合事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請準備有麥克風功能的耳機。 2. 請利用有鏡頭的電腦。 3. 接受在公開線上開口說英語及做英語簡報。 4. 不怕犯錯。
課程大綱	
第一堂 7 月 15 日(五)	一分鐘英語自我介紹及如何讓自己一開口就有魅力。
第二堂 7 月 22 日(五)	運用故事卡練習英語口說表達及如何說故事/用英語說一個動人的故事。

<p>第三堂</p> <p>7月29日(五)</p>	<p>運用心智圖/簡報發展自己英語展示型演講(demonstrative speech) 1。</p>
<p>第四堂</p> <p>8月5日(五)</p>	<p>運用心智圖/簡報發展自己英語展示型演講(demonstrative speech) 2。</p>
<p>第五堂</p> <p>8月12日(五)</p>	<p>2 分鐘英語知識型/資訊型演說如何進行呢?</p> <p>1:從肢體語言到圖表。</p>
<p>第六堂</p> <p>8月19日(五)</p>	<p>2 分鐘英語知識型/資訊型演說如何進行呢?</p> <p>2:從肢體語言到圖表。</p>

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	動手玩創『藝』
授課教師	前國北教育大學附小(退休教師) 張婷婷 老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 11 日 (星期一) 結束日期：111 年 8 月 15 日 (星期一)
上課時間	每週 一 上午 10：00 至 11：00
人數限制	30 名(國小 3 至 4 年級)
學習目標	●運用身邊認識和常用的材料，透過不同創作技法，享受手作、手繪的趣味！感受生活美感的薰陶！
配合事項	●記得上課前準備好工具、材料，才能順利玩出有趣的作品喔！ ●請於上午9:45開始上線，10:00準時上課。 ●請在家中先學習如何『開.關』舉手和麥克風。 ●上課中請開鏡頭，讓老師隨時協助你。
課程大綱	
第一堂 7 月 11 日(一)	●主題:來亂塗一通<學習:混色的魅力妙妙妙> ●準備: 兩張 8 開圖畫紙.彩色筆.鉛筆.剪刀.膠水或白膠。
第二堂 7 月 18 日(一)	●主題:色彩大拼盤<學習:幾何組合的趣味> ●準備:兩張 8 開圖畫紙.剪刀.尺. 色鉛筆.鉛筆.削筆器.膠水或白膠。
第三堂 7 月 25 日(一)	●主題:小人兒動一動<學習~人物動態捉得住> ●準備: 兩張 8 開圖畫紙.2 支黑色水性簽字筆.雙面膠或白膠。

<p>第四堂</p> <p>8月1日(一)</p>	<p>●主題:紙雕塑<學習~尋找摺.剪的對稱與著力美></p> <p>●準備:彩色筆.一張8開西卡紙.剪刀.膠水.一包色紙<10張10色左右>。</p>
<p>第五堂</p> <p>8月8日(一)</p>	<p>●主題:一起瘋水彩<學習~大膽塗色&畫線></p> <p>●準備: 一張4開圖畫紙.墨汁.14號以上的水彩筆.抹布.</p> <p>一個洗淨的回收容器<飲料蓋 or 布丁盒 or 飲料杯.....均可>.</p> <p>兩條淺色或亮色並且完整的兩條水彩<黑和白不選>.</p> <p>裝好一杯約300cc的水<不是拿來喝,是拿來洗筆.沾筆的喔!>。</p>
<p>第六堂</p> <p>8月15日(一)</p>	<p>●主題:咱們來蓋房子<學習~解構和組合的美感></p> <p>●準備:一張8開藍色書面紙. 一張8開黑色書面紙.</p> <p>色紙一包<10張10色左右>.剪刀.膠水。</p>

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	藝起發現美
授課教師	新北市福和國中 李冠瑢 老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 11 日（星期一） 結束日期：111 年 8 月 15 日（星期一）
上課時間	每週 一 上午 10：00 至 11：00
人數限制	30 名(目前國小 5 至 6 年級)
學習目標	<ul style="list-style-type: none"> ● 透過有趣的學習方式，理解視覺藝術基礎概念。 ● 運用最簡便的媒材與技法，創作出具特色的美術作品。 ● 培養鑑賞力，充實美感涵養。
配合事項	<ul style="list-style-type: none"> ● 記得上課前準備好熱忱的心、工具、材料，才能順利完成作品喔! ● 請於9:45開始上線，10:00準時上課。 ● 請在家中先學習如何『開、關』舉手和麥克風操作。 ● 上課中請開鏡頭，讓老師隨時協助你。
課程大綱	
第一堂 7 月 11 日(一)	<ul style="list-style-type: none"> ● 主題：當美遇見形式原理<學習-理解美感共通原則> ● 準備：一張 8 開圖畫紙、黑筆、彩色筆或上色用具
第二堂 7 月 18 日(一)	<ul style="list-style-type: none"> ● 主題：線條變變變<學習-幾何造型構成> ● 準備：一張 A4 影印紙、黑筆
第三堂 7 月 25 日(一)	<ul style="list-style-type: none"> ● 主題：寶可夢配色事典<學習-色彩配置與調和原理> ● 準備：一張 8 開圖畫紙、黑筆、彩色筆或上色用具

<p>第四堂</p> <p>8月1日(一)</p>	<p>●主題：舞弄文字畫詩詞<學習-從圖像認識成語進而創作文字畫></p> <p>●準備：一張 A4 影印紙、黑筆、彩色筆或上色用具</p>
<p>第五堂</p> <p>8月8日(一)</p>	<p>●主題：神奇藝術酒吧<學習-發揮想像力改造名畫></p> <p>●準備：一張 8 開圖畫紙、黑筆、彩色筆或上色用具</p>
<p>第六堂</p> <p>8月15日(一)</p>	<p>●主題：我要來抓你啦！<學習-能創意發想並感受解構重組的美感></p> <p>●準備：一張 8 開圖畫紙、奇異筆、色紙、拼貼素材、彩色筆或上色用具</p>

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『多媒體音樂涼翻天』專班
授課教師	臺北市立大理高中 賴琇月老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 11 日（星期一） 結束日期：111 年 8 月 15 日（星期一）
上課時間	每週一 下午 02：00 至 03：00
人數限制	30 名(國小 5 至 6 年級)
學習目標	1.運用網路上免費音樂創作軟體體現自己的音樂創作。 2.運用手機(平板)或電腦製作多媒體音樂作品。 3.認識與聆聽多媒體音樂在生活中的呈現以增加未來能多關注自己的周遭環境。
配合事項	1.需自備能連網路的筆記電腦(桌機)、手機與平板(三擇二)。 2.能有簡單英文理解能力。 3.自備有線耳機麥克風。 4.使用GoogleMeet上課。
課程大綱	
第一堂 7 月 11 日(一)	1.師生相見歡。 2.課程多媒體音樂設備介紹。
第二堂 7 月 18 日(一)	1.認識與聆賞臺北市的捷運音樂。 2.即興創作自己的捷運地景音樂。
第三堂 7 月 25 日(一)	CHROME MUSIC LAB 的創作軟體認識與實作。 ➤ SHARED PIANO

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ SONG MAKER ➤ RHYTHM
<p>第四堂</p> <p>8月1日(一)</p>	<p>歌詞文字的創作趣 A</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Letron 的歌詞創作。 ➤ 怎麼用 AI 寫歌。
<p>第五堂</p> <p>8月8日(一)</p>	<p>歌詞文字的創作趣 B</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Letron 的歌詞創作。 ➤ 怎麼用 AI 寫歌。
<p>第六堂</p> <p>8月15日(一)</p>	<p>個人多媒體音樂成果分享。</p>

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『聽歌曲說故事~認識音樂劇』
授課教師	臺北市立麗山高中 袁正玉老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 11 日（星期一） 結束日期：111 年 8 月 15 日（星期一）
上課時間	每週一 下午 07：00 至 08：00
人數限制	30 名(國小五至六年級)
學習目標	介紹英文音樂劇，運用劇中歌曲分享音樂劇故事，並學習英文歌詞發音及歌曲演唱。
配合事項	●請準備鏡頭和麥克風設備，可以在上課時一起唸歌詞及唱歌。 ●上課中有疑問運用舉手功能隨時發問。
課程大綱	
第一堂 7 月 11 日(一)	1.音樂劇歷史介紹(1) 2.真善美 Sound of Music <Do Re Mi>
第二堂 7 月 18 日(一)	1. 音樂劇歷史介紹(2) 2. 貓 Cats <Memory>
第三堂 7 月 25(一)	1. 音樂劇歷史介紹(3) 2. 綠野仙蹤 The Wizard of Oz<Over the Rainbow>
第四堂 8 月 1 日(一)	1. 音樂劇類型介紹(1) 2. 獅子王 The Lion King <Can You Feel the Love Tonight>
第五堂	1. 音樂劇類型介紹(2)

8月8日(一)	2. 小美人魚 The Little Mermaid <Part of The World>
第六堂	1. 音樂劇類型介紹(3)
8月15日(一)	2. 阿拉丁 Aladdin <A Whole New World>

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	探索『藝』夏
授課教師	臺北市育成高中 吳毓凌老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 12 日（星期二） 結束日期：111 年 8 月 16 日（星期二）
上課時間	每週二 下午 14：00 至 15：00
人數限制	30 名(國小 5 至 6 年級)
學習目標	帶領同學創作平面、立體及多媒體作品，探索不同媒材的可能性與材料的多樣性。
配合事項	<ul style="list-style-type: none"> ● 需自備工具及材料。 ● 請準時上線上課。 ● 請在家中先學習如何『開.關』舉手和麥克風。 ● 上課中請開鏡頭，讓老師隨時協助你。 ● 若有跨週的課程，工具、材料及作品下週要記得帶來。
課程大綱	
第一堂 7 月 12 日(二)	<p>【你的名字】文字變圖案，每個人的名字都是獨一無二且富有意義，了解自己名字的意義並用自己的名字入畫。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 材料：1 張 8 開圖畫紙、鉛筆、橡皮擦、直尺、色鉛筆。
第二堂 7 月 19 日(二)	<p>【美麗的花磚】學習四方連續，進行花磚設計。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 材料：1 張 8 開圖畫紙、1 張 8 開厚紙板或西卡紙、鉛筆、橡皮擦、直尺、色鉛筆、剪刀。
第三堂 7 月 26 日(二)	<p>【在水面上做畫】浮水畫是顏料浮在水上的做畫方式，透過水的流動或人為的擾動，能製造出令人意想不到的效果，本節課會將浮水畫作品製做成手工書封面。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 材料：10 張 16 開水彩紙(8 開的一半)、牙籤、竹筷子、抹布、溫熱水 2000ml、

	<p>比水彩紙大的盆子(要裝溫熱水)、細奇異筆、剪刀、美工刀、直尺。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 浮水畫材料：「雄獅浮水畫顏料組」或「至少 3 色壓克力顏料(水彩不行哦)、番薯粉(樹薯粉)約 60 克、1 支塑膠湯匙、至少 5 個紙杯、3 支塑膠滴管、水彩筆」, 二擇一。
<p>第四堂 8 月 2 日(二)</p>	<p>【手工書的魅力】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 材料：上週的浮水畫封面/封底，10 張 A4 紙或好看的內頁紙/信紙，剪刀、美工刀、切割墊、白膠、紙膠帶、2 個長尾夾。
<p>第五堂 8 月 9 日(二)</p>	<p>【立體雕塑-我的角落小夥伴】學習立體雕塑，激發創意的造型想像。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 材料：紙黏土、壓克力顏料、調色盤、水彩筆數隻(可買圓頭 6 號、8 號、10 號)、筆洗、抹布。
<p>第六堂 8 月 16 日(二)</p>	<p>【小夥伴動起來】帶領同學學習如何用手機製做逐格動畫。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 材料：上週的立體雕塑作品，手機或平板下載 app「stop motion」，腳架固定平板或手機(沒有也沒關係)，3~5 張 4 開圖畫紙/粉彩紙、水彩/色鉛筆等繪圖工具可製做背景。

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	生活中的美感創『藝』
授課教師	臺北市育成高中 吳毓凌老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 12 日（星期二） 結束日期：111 年 8 月 16 日（星期二）
上課時間	每週二 下午 15：00 至 16：00
人數限制	30 名(國小 3 至 4 年級)
學習目標	帶領同學展開對生活的覺察力，運用日常素材創作平面作品，認識不同媒材的可能性與材料的多樣性。
配合事項	<ul style="list-style-type: none"> ● 需自備工具及材料。 ● 請準時上線上課。 ● 請在家中先學習如何『開.關』舉手和麥克風。 ● 上課中請開鏡頭，讓老師隨時協助你。 ● 若有跨週的課程，工具、材料及作品下週要記得帶來。
課程大綱	
第一堂 7 月 12 日(二)	<p>【鏤空剪紙】用隨手可得的 A4 紙裁出你要的圖案，讓大自然為你上色。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 材料：5 張 A4 紙或 8 開圖畫紙、鉛筆、橡皮擦、剪刀、美工刀、切割墊、找幾張動物 Q 版的圖片。
第二堂 7 月 19 日(二)	<p>【窗外的風景】使用海綿與水彩，繪製風景畫。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 材料：1 張 8 開圖畫紙/水彩紙、鉛筆、橡皮擦、水彩顏料、調色盤、水彩筆數隻(可買圓頭 6 號、8 號、10 號)、筆洗、抹布、1 塊海綿。
第三堂 7 月 26 日(二)	<p>【在水面上做畫】浮水畫是顏料浮在水上的做畫方式，透過水的流動或人為的擾動，能製造出令人意想不到的效果，本節課會將浮水畫作品製做成書籤。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 材料：10 張 16 開水彩紙(8 開的一半)、牙籤、竹筷子、抹布、溫熱水 2000ml、

	<p>比水彩紙大的盆子(要裝溫熱水)、細奇異筆、剪刀、美工刀、直尺。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 浮水畫材料：「雄獅浮水畫顏料組」或「至少 3 色壓克力顏料(水彩不行哦)、番薯粉(樹薯粉)約 60 克、1 支塑膠湯匙、至少 5 個紙杯、3 支塑膠滴管、水彩筆」，二擇一。
<p>第四堂 8 月 2 日(二)</p>	<p>【實物拓印版畫】生活中隨處可見的現成物，都可拓印成為繪畫元素。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 材料：1 張 8 開圖畫紙、鉛筆、橡皮擦、水彩顏料、調色盤、水彩筆數隻、筆洗、抹布、剪刀、美工刀。 ● 要拓印的材料：樹枝、樹葉、花瓣、菜葉、衛生紙、橡皮擦...
<p>第五堂 8 月 9 日(二)</p>	<p>【畫一盤好吃的料理 1】了解飲食文化與歷史故事，鑑賞藝術史中的美食。製作食物的紙版模型框。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 材料：1 張 4 開圖畫紙/水彩紙、鉛筆、橡皮擦、1 張 4 開厚紙板或西卡紙、5 張 8 開厚紙板或西卡紙、剪刀、美工刀、切割墊、白膠/膠水、找幾張食物或餐具的圖片。
<p>第六堂 8 月 16 日(二)</p>	<p>【畫一盤好吃的料理 2】運用紙版模型框與水彩顏料，拼湊出一桌好菜。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 材料：1 張 4 開圖畫紙/水彩紙、鉛筆、橡皮擦、水彩顏料、調色盤、水彩筆數隻、筆洗、抹布、上週剪好的紙版模型框、白膠/膠水、幾張食物或餐具的圖片。

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『鋼琴和弦與即興演奏』專班
授課教師	鋼琴演奏教育者(自由業者) 鐘崇豪 老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 12 日 (星期二) 結束日期：111 年 8 月 16 日 (星期二)
上課時間	每週 二 下午 15：00 至 16：00
人數限制	30 名(國小五年級至國中九年級)
學習目標	大部份的人學習鋼琴都是從古典開始，雖然古典鋼琴能夠透過五線譜彈出標準的樂曲，但在即興演奏、即時創作這樣的練習則會比較缺少，因此我們將在這六堂課的時間，熟悉經常用於爵士、流行、搖滾音樂風格中的鋼琴和弦，並透過實際基本練習與曲目的學習，來熟悉這樣的風格，並且以即興演奏的自由變化作為學習目標。
配合事項	適合對於五線譜與鋼琴鍵盤已經有基本認識的學生，建議有可以練習的電子琴、電子鋼琴，使用平板裝置所下載的鋼琴 APP 會較不建議，但可以簡易的練習和弦的位置。
課程大綱	
第一堂 7 月 12 日(二)	和弦認識與基本練習
第二堂 7 月 19 日(二)	和弦組合練習與句子練習

第三堂 7月26日(二)	和弦組合練習與節奏練習
第四堂 8月2日(二)	奇異恩典曲目學習
第五堂 8月9日(二)	流行歌曲曲目學習
第六堂 8月16日(二)	卡農曲目學習

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	玩轉 PPT 動畫，讓卡通圖畫動起來！
授課教師	「簡報初學者」版主 Allan 老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 14 日（星期四） 結束日期：111 年 8 月 18 日（星期四）
上課時間	每週四 上午 10：00 至 11：00
人數限制	30 名(國小五至六年級)
學習目標	能熟悉 PPT 中的動畫功能，並能靈活搭配不同動畫的疊加，做出流暢的動畫效果。
配合事項	請準備好 PowerPoint 軟體，版本至少 2013 版以上（教學使用最新版 365，部份課程內容會用到最新功能，請儘量用最新版本）
課程大綱	
第一堂 7 月 14 日(四)	一、畫一個可愛的卡通圖！ 1. 插入與合併形狀 2. 繪製與編輯圖案 3. 素材網站推薦
第二堂	二、讓可愛的卡通圖動起來！

<p>7月21日(四)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 四大類型動畫 2. 疊加動畫 & 動畫窗格 3. 添加動畫三步驟
<p>第三堂</p> <p>7月28日(四)</p>	<p>三、用形狀就能做的轉場片頭！</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 快捷鍵 & 對齊工具 2. 用等距延遲做層次 3. 配色網站推薦
<p>第四堂</p> <p>8月4日(四)</p>	<p>四、做一個會動的卡通場景！</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 路徑動畫的運用 2. 用隨機延遲做錯位 3. 讓動畫場景無限循環
<p>第五堂</p> <p>8月11日(四)</p>	<p>五、做一個可控的抽獎輪盤！</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 旋轉動畫的運用 2. 改動動畫中心的技巧 3. 設置動畫的觸發程序
<p>第六堂</p> <p>8月18日(四)</p>	<p>六、做一個 3D 動畫短片！（版本需求為 PPT 365）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 兩大類型的 3D 模型 2. 靜態模型的動畫 3. 動態模型的場景

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	簡報設計：視覺表達的三個層次
授課教師	「簡報初學者」版主 Allan 老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 14 日（星期四） 結束日期：111 年 8 月 18 日（星期四）
上課時間	每週四 下午 14：00 至 15：00
人數限制	30 名(國小五至六年級)
學習目標	了解製作簡報時應有的設計排版觀念，以及各種視覺元素的使用邏輯，並能很好地搭配 PPT 軟體功能實踐出來。
配合事項	請準備好 PowerPoint 軟體，版本至少 2013 版以上（教學使用最新版 365，部份課程內容會用到最新功能，請儘量用最新版本）
課程大綱	
第一堂 7 月 14 日(四)	<p>一、基礎觀念與快捷操作</p> <p>1. 簡報的三個層次</p> <p>2. 快捷鍵的使用</p>

	3. 建立個人化的工具列
第二堂 7月21日(四)	二、設計排版的四大原則 1. 排版的四大原則 2. 對齊物件的技巧 3. 統一格式的技巧
第三堂 7月28日(四)	三、字體介紹與圖片處理 1. 字體分類的背景知識 2. 文字設計的技巧 3. 圖片處理的技巧
第四堂 8月4日(四)	四、形狀編輯與圖示運用 1. 形狀的插入與編輯 2. 多形狀工具：SmartArt 3. 圖示的運用與資源

<p>第五堂</p> <p>8月11日(四)</p>	<p>五、展示動畫與換頁轉場</p> <ol style="list-style-type: none">1. 動畫功能簡介2. 常用的展示型動畫3. 換頁轉場的正确用法
<p>第六堂</p> <p>8月18日(四)</p>	<p>六、模板製作與母片功能</p> <ol style="list-style-type: none">1. 常見的模板樣式2. 投影片母片功能介紹3. PPT 模板的正确用法

111 年臺北市酷課雲暑假線上直播課程活動實施計畫 課程表

課程名稱	『暑假貼圖大師養成記』專班
授課教師	財團法人看見·齊柏林基金會 李佳芯老師
辦理日期	開始日期：111 年 7 月 14 日（星期四） 結束日期：111 年 8 月 18 日（星期四）
上課時間	每週 四 下午 19：00 至 20：00
人數限制	30 名(國小五至六年級)
學習目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 知道配色的重要，將色彩小知識融入生活日常。 2. 隨心所欲畫出生活小細節，為他們搭配日常、流行用語。 3. 瞭解畫畫是件快樂的事，學習將小插畫創作成平臺貼圖。
配合事項	<p>所需材料：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 色鉛筆/電子繪圖板 2. 紙張（建議不要太薄） 3. 鉛筆 4. 黑筆/代針筆 5. 其他文具用品
課程大綱	
第一堂 7 月 14 日(四)	大家好，相見歡：課程與目標介紹
第二堂	貼圖大師養成計劃 1：

<p>7月21日(四)</p>	<p>-介紹 Line 貼圖上架</p> <p>-Line 拍貼(Sticker Maker)</p> <p>-簡單插畫</p>
<p>第三堂</p> <p>7月28日(四)</p>	<p>貼圖大師養成計劃 2 :</p> <p>-基礎色彩學 (三原色、冷暖色、撞色...)</p> <p>-日常用語</p>
<p>第四堂</p> <p>8月4日(四)</p>	<p>貼圖大師養成計劃 3 :</p> <p>-表情符號</p> <p>-可愛角色 (小動物/人物)</p>
<p>第五堂</p> <p>8月11日(四)</p>	<p>貼圖大師養成計劃 4 :</p> <p>-圖文搭配</p> <p>-貼圖準備申請咯！</p>
<p>第六堂</p> <p>8月18日(四)</p>	<p>畫畫同好會：學習成果複習與分享、QA 互動</p>