

「2022 生活酷課王活動-觀影尋虎、做年菜、玩科學！」

111 年臺北酷課雲寒假自主活動實施計畫

北市教資字第 1113024145 號函

壹、計畫緣起

臺北酷課雲自 108 年起與均一平台教育基金會合作拍攝新課綱學科影片，以生活化及素養導向為核心，製作出有趣又易輔助學習的 787 支學科影片。111 年為持續鼓勵學生善用平臺學習並可運用學科影片進行課前預習及課後複習的好習慣，特於寒假新春期間規劃觀影抽好禮的活動，以喜慶的新春做年菜、尋虎之過年活動，搭配居家手做科學及學習單來增進學生數位學習的能力，不僅可培養學生自學的風氣更盼藉由此活動學習生活智慧。

貳、目的

- 一、鼓勵學生於寒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。
- 二、激發本市學生藉由自己的寒假自主學習計畫，培養學生能探索興趣、展現自己的潛能及擔負起學習責任。
- 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
- 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、活動時間

自 111 年 1 月 21 日(星期五)0 時起至 2 月 10 日(星期四)23 時 59 分止。

伍、活動辦法

- 一、獎勵對象：
本市公私立高中職、國中及國小學生。

二、活動方式：

- (一)於活動期間內，以「臺北市校園單一身分驗證服務」帳號登入臺北酷課雲平臺(<https://cooc.tp.edu.tw/>)。
- (二)進入學科影片專區，觀看新課網指定學科影片並點選「網路課程-0n0」服務，進入到「酷課 0n0 線上教室」首頁，加入「新春生活酷課王，觀影尋虎抽好禮」，完成任務 1 的學習單及學習歷程證明，經查驗符合資格者即可參加抽獎活動，即可獲得一次抽獎機會。
- (三)登入臺北酷課雲平臺後，點選「網路課程-0n0」服務，進入到「酷課 0n0 線上教室」首頁，加入「2022 酷課雲虎年做年菜、玩科學、培養酷課閱讀力！」寒假線上直播課程共計 13 門，本市學生參與 3 門(含)線上直播課程以上，並完成直播後課程問卷 3 份(含以上)，經查驗符合資格者即再多一次抽獎機會。

三、活動任務：

(一)任務 1【觀看學科影片，尋覓虎之蹤跡】

1. 適合對象：本市公私立高中職、國中及國小學生。
2. 於活動期間內觀看酷課雲新課網七年級生物科指定學科影片（見【表 1】），尋找並計算影片中有「虎」的圖示（案）之總數量，回答於學習單中，並截圖檢附完整學習紀錄圖片一併上傳至活動專區，數量正確者獲得一次抽獎機會。

【表 1】國中七年級生物

影片名稱
【觀念】時代的遺跡-化石 https://learning.cooc.tp.edu.tw/coocLearning/media/view/56756
【觀念】動物界-脊椎動物 2(鳥類、哺乳類) https://learning.cooc.tp.edu.tw/coocLearning/media/view/59271
【觀念】生態系的類型-水域生態系 https://learning.cooc.tp.edu.tw/coocLearning/media/view/59301
【討論】生物多樣性的危機 https://learning.cooc.tp.edu.tw/coocLearning/media/view/59316
【觀念】生物的分類 https://learning.cooc.tp.edu.tw/coocLearning/media/view/56961

(二)任務 2【直播虎年做年菜、玩科學】內容及時間

直播課程 3 門(含) 以上，並完成直播後課程問卷 3 份(含)以上，經查驗符合資格者即再多一次抽獎機會，課程內容及時間如下：

日期	時間	學 層	課 程 主 題	授 課 教 師
1 月 24 日 (星期一)	14:00 17:00	國小五年級 至高中	虎虎生風慶好年—中餐篇 1. 鴻運慶有餘 (剁椒魚) 2. 八寶福壽全 (佛跳牆) 3. 招財金元寶 (玉米水餃)	開平餐飲學校 朱華慶 師傅
1 月 25 日 (星期二)	14:00 17:00	國小五年級 至高中	虎虎生風慶好年—西餐篇 1. 豬事大吉黃金起司火腿藍帶豬排 2. 金雞報喜當紅炸子雞凱薩沙拉 3. 紅紅火火財源廣進義大利肉醬麵	開平餐飲學校 林清展 師傅
2 月 7 日 (星期一)	10:00 12:00	國小五年級 至國中	把話說得好，古人有一套—從經典 學表達 (燭之武退秦師)	國北教大實小 王慧茶 老師 政大中文博班游 喬茵 老師
2 月 7 日 (星期一)	14:00 16:00	國中一年級 至高中	虎虎生風吃播樂— 變胖變瘦都隨你 1. 什麼是熱量、熱量怎麼算。 2. 實作 AR 標示食物的熱量。	臺北市立永春高 級中學 曾慶良 老師
2 月 7 日 (星期一)	16:30 18:30	高中一至三 年級	CAD 3D 建模入門：複習國中可能學 過的 TinkerCAD 3D 建模軟體，再延 伸到 Onshape 3D 繪圖軟體介紹，說 明不同類型的 3D 建模軟體，並介紹 CAD 類型建模軟體從草圖到立體物 件建模的方式。	臺北市立金華國 民中學 趙珩宇 老師
2 月 8 日 (星期二)	10:00 12:00	國小五年級 至國中	把話說得好，古人有一套—從經典 學表達 (觸龍說趙太后)	國北教大實小 王慧茶 老師 政大中文博班游 喬茵 老師

2 月 8 日 (星期二)	14:00 16:00	國中一年級 至高中	虎虎生風吃播樂— 來一口幸運餅乾 1. 製作食物抽抽樂捲紙。 2. 實作 AR 抽抽樂、刮刮樂。	臺北市立永春高 級中學 曾慶良 老師
2 月 8 日 (星期二)	16:30 18:30	高中一至三 年級	CAD 3D 建模實作： 介紹 3D 物件繪製，說明草圖、擠 出、旋轉、疊層拉伸等等 3D 建模概 念，並引導學生操作出基本的 3D 模 型。	臺北市立金華國 民中學 趙珩宇 老師
2 月 9 日 (星期三)	10:00 12:00	國小五年級 至國中	把話說得好，古人有一套—從經典 學表達（毛遂自薦、馮諼客孟嘗君）	國北教大實小 王慧荼 老師 政大中文博班游 喬茵 老師
2 月 9 日 (星期三)	14:00 16:00	國中一年級 至高中	虎虎生風吃播樂— 我也要當吃播主 1. 虛擬影像製作教學 2. 錄製 VR 吃播樂 3. 成果發表	臺北市立永春高 級中學 曾慶良 老師
2 月 9 日 (星期三)	16:30 18:30	高中一至三 年級	CAD 3D 建模機構製作： 引導學生在電腦中製作機構玩具， 並進行基本的 3D 物件組。	臺北市立金華國 民中學 趙珩宇 老師
2 月 10 日 (星期四)	10:00 12:00	國小五年級 至國中	把話說得好，古人有一套—從經典 學表達（晏子使楚、勸諫齊景公）	國北教大實小 王慧荼 老師 政大中文博班游 喬茵 老師
2 月 10 日 (星期四)	16:30 18:30	高中一至三 年級	CAD 3D 建模到數位加工：介紹臺北 市以及臺灣各地的自造中心與自造 基地，分享數位加工操作內涵，協 助學生修正建模作品，模擬動畫製 作。	臺北市立金華國 民中學 趙珩宇 老師

四、獎勵內容：

獎勵對象	數量	獎品
本市學生參與「2022 生活酷課王活動任務 1-2」，經查驗符合資格者即可參加抽獎活動(不分學層)，每人最多 2 次抽獎機會。	2 名	Apple Watch SE 智慧型手錶
	5 名	AirPods 無線藍芽耳機 (第 3 代)
	10 名	HomePod mini 智慧音箱
	15 名	Logitech 羅技 時尚美型 K380+ PEBBLE M350 藍芽無線鍵盤滑鼠組

陸、注意事項

- 一、臺北市學生一律使用個人「臺北市校園單一身分驗證服務」帳號加入課程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。
- 二、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，已利查驗上課之情形。
- 三、所有影片皆須觀看完整系列且檢附學習紀錄截圖方可獲取抽獎資格。
- 四、活動獲獎名單將於活動結束後公告於臺北酷課雲(<https://cooc.tp.edu.tw>)首頁。
- 五、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。
- 六、如對本活動有任何疑問，有關任務 1 請電洽臺北市政府教育局資訊教育科林老師，02-27208889/1999 分機 1237；有關任務 2 請電洽臺北市數位學習教育中心應用服務組賴老師，02-27535316 分機 247 或加入臺北酷課雲官方 LINE (LINE ID: @cooc) 線上提問。
- 七、請注意在撥打客服連絡電話或是撰寫信件/LINE 提問內容時，確認包含：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)，以加速陪同您同步排除問題。

柒、經費來源：本局及中崙高中相關經費項下支應。

捌、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。

玖、本計畫經本局核可後實施，修正時亦同。