**111年度七年級(新生)暑假挑戰任務一覽表 111.7.1**

|  |  |
| --- | --- |
| **國**  **文**  **領**  **域** | 任選一本令你怦然心動，且迫不及待想跟你的新朋友分享的好書，將精彩片段整理摘要，發揮創意製作成八格書(可參考下方說明連結)。開學後，國文老師將選出優秀作品予以敘獎，並於校慶公開展出。準備開學後和大家分享吧！  請自選家中好書或可參考書單： 親子天下推薦書單 — 國中篇   <https://udncollege.udn.com/5325/>  八格書製作方法(影片連結<https://www.youtube.com/watch?v=-3zul6V7SUs>) |
| **數**  **學**  **領**  **域** | 數學銜接自學  說明：已規劃五個單元之教材內容，請新生利用暑假期間閱讀自學，開學後將於課堂上驗收成果。  (教材內容詳見附檔名：培英111學年數學升國一銜接任務) |
| **英**  **語**  **領**  **域** | 1. 複習國小英文字彙。 2. 進入Cool English 網站（[https://www.coolenglish.edu.tw](https://www.coolenglish.edu.tw/" \t "_blank)) 註冊帳號，並點選適合自己程度的課程內容自學。 3. 新生暑期作業以鼓勵提升學習興趣為主，開學後不另外舉辦統一檢核或考試。 |
| **社**  **會**  **領**  **域** | 自行上網看兩部台灣吧的影片，並於開學後與同學及老師分享討論。 |
| **自**  **然**  **領**  **域** | **生物暑假作業**  以下**共有四項作業**，**請挑一項你比較拿手的來試試看**，開學後請交給生物老師，生物老師將會找時間進行分享，製作優秀者將會記嘉獎乙次。  **【1.生物的基本構造】**生物的最基本構造便是細胞（cell），細胞內包含許多構造，各有各的功能，可以用你手邊有的任何材料（例如廢物再利用、黏土、羊毛氈．．．．皆可）做植物細胞與動物細胞模型，模型內需標示出細胞核、細胞質、細胞膜、細胞壁、粒線體、葉綠體，或是用畫畫比較兩種細胞的差異並寫出來。  ★若你是藝術手作咖!!請務必運用你的空間感~將奈米等級的細胞給巨大化、具象化！！  **【2.身體中食物的旅行】**動物獲得養分的方式就靠＂吃＂，當我們吃下父親節大餐後，食物會經過身體好幾站，將把食物在身體中的旅行以漫畫方式畫出來。  ★若你是繪畫咖!!請務必用你獨特的畫風~畫出淺顯易懂的生物知識。  **【3.呼吸作用】**利用酵母菌無氧呼吸作用（發酵作用）原理製作麵包，以照片至少4張或30秒影片拍攝紀錄麵團發酵過程，並寫出呼吸作用的公式,並思考呼吸作用對酵母菌的功能。  ★若你是熱愛烘焙的咖！！請務必進行一場廚房科學實驗！  **【4.生物的分類】**在家(牆角/冰箱/餐桌/食材)找出5種生物(動物/植物/菇菇蕈類…)，並和它合影；查查該生物的分類階層，分別屬於哪一個界門綱目科屬種。  ★若你是觀察咖，請務必調查一下你家的住客，以及冰箱中的食材，他在科學界的分類屬於哪一種呢？ |
| **綜**  **合**  **領**  **域** | **【30秒自我介紹】**  請各位七年級的同學對著鏡子練習自我介紹30秒鐘。  **自我介紹內容應該包含：姓名、畢業國小。以上兩點。**  另外不知道怎麼自我介紹的同學，可以參考以下的要點來思考：  **範例：**  **興趣、喜好：**我喜歡打籃球，希望能夠找到一起打籃球的好朋友。  **個性：**我的個性較內向，並不是不理人或者不講話，可能慢熟一點，請大家多多包涵。  **特別的專長：**我有在學習巴西柔術。  **希望別人怎麼稱呼你：**  用綽號：小學的時候大家都叫我小明，各位同學也可以這樣叫我。  用名字不要幫我取綽號：我叫俊傑，沒有綽號，希望大家叫我名字。  **開學後於綜合領域童軍課檢核。** |