

# 110 學年度高一新生暑假作業

學科	暑假作業內容			
國文	<p><b>◆ 閱讀心得寫作一篇</b></p> <p>請從下列書單中任選一本，於閱讀後寫心得。閱讀心得採中學生網站之全國高級中等學校閱讀心得寫作參賽作品格式，請用 600 字稿紙書寫。開學日請繳交給國文任課老師。</p>			
	類別	書名	作者	出版社
	1	徐志摩散文選	徐志摩著、楊牧校編	洪範書店出版
	2	黑潮漂流	廖宏基	有鹿文化出版
	3	大海浮夢	夏曼.藍波安	聯經出版
	4	靜寂工人：碼頭的日與夜	魏明毅	游擊文化出版
	5	垂釣睡眠	鍾怡雯	九歌出版
	6	臺灣成長小說選(增訂版)	楊佳嫻主編	二魚文化
	7	徬徨少年時	赫曼.赫塞著，林倩葦譯	遠流出版
	8	此物最相思：古典詩詞的愛情體驗	張曼娟	麥田出版
	9	魯迅小說集	魯迅著，楊澤編	洪範書店出版
	10	一九八四	喬治.歐威爾著，吳妍儀譯	野人文化出版
	11	妻妾成群	蘇童	遠流出版
	12	十三座城市	王盛弘	馬可孛羅文化
	13	旅行與讀書	詹宏志	新經典文化出版
14	東京，半日慢行	張維中	原點出版	
英文	<p><b>◆ English 4U 活用空中美語 7 月號 (第 267 期)</b></p> <p>注意事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>將於開學後英文課上進行期初考試，測驗成績將列入平時成績。               <ol style="list-style-type: none"> <li>考試範圍：English 4U 活用空中美語 7 月號/2021</li> <li>試題配分：聽力題 40%、閱讀題 60%</li> </ol> </li> <li>由於疫情關係，英文雜誌將於開學才能發放，同學在暑假期間請直接掃描 QR code 下載雜誌電子檔。</li> </ol>			
數學	<p><b>◆ 閱讀心得寫作一篇</b></p> <p>請從以下兩本書中挑選一本閱讀，並撰寫約 500 字的讀書心得，以電腦打字存成電子檔，開學後，數學任課老師會提供線上繳交方式。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>超展開數學教室：數學宅×5 個問題學生，揪出日常生活裡的數學 BUG(賴以威/臉譜出版社)</li> <li>用數學的語言看世界：一位博士爸爸送給女兒的數學之書，發現數學真正的趣味、價值與美(大栗博司/臉譜出版社)</li> </ol> <p><b>◆ 數學題目 40 題</b></p> <p>可將題本列印出來書寫，亦可拿白紙依照順序清楚標示題號後書寫。請於開學後統一繳交給數學任課老師。</p>			



## 暑假作業內容

- ◆ 資訊科技線上課程(10 小時)
- ◆ 化學線上課程(3.5 小時)
- ◆ 生物線上課程(1 小時)
- ◆ 資訊科技(4 小時)與化學(2 小時)實體課程



### 注意事項：

- 請各位同學務必於實體課程開始前完成線上課程與測驗，以利後續實體課程的學習。
- 將於 **8/26(四)**、**8/27(五)**與 **8/30(一)**，進行「資訊科技科」(4 小時)與「化學科」(2 小時)的實體課程。請各位同學留意依照下表各班規劃的上課時間，來學校進行實體課程。

8/26(四)							8/27(五)						8/30(一)					
節次	時間	資訊銜接課程			化學銜接課程		節次	時間	資訊銜接課程			化學銜接課程		節次	時間	資訊銜接課程		
1	08:10   09:00	101、 110(1~10)	102、 110(11~20)	103、 110(21~30)	104	107	1	08:10   09:00	104	105	106	110	102	1	08:10   09:00	107	108	109
2	09:10   10:00	101、 110(1~10)	102、 110(11~20)	103、 110(21~30)	104	107	2	09:10   10:00	104	105	106	110	102	2	09:10   10:00	107	108	109
3	10:10   11:00	101、 110(1~10)	102、 110(11~20)	103、 110(21~30)	105	108	3	10:10   11:00	104	105	106	101	103	3	10:10   11:00	107	108	109
4	11:10   12:00	101、 110(1~10)	102、 110(11~20)	103、 110(21~30)	105	108	4	11:10   12:00	104	105	106	101	103	4	11:10   12:00	107	108	109
5	13:10   14:00				106	109	5	13:10   14:00						5	13:10   14:00			
6	14:10   15:00				106	109	6	14:10   15:00						6	14:10   15:00			

- 資訊科技科另有 2 小時實體課程將於開學後進行。
- 線上課程觀看位址：新課綱銜接教材數位平台  
[https://ecc.pro.edu.tw/BackEnd/TR\\_Watch/Home](https://ecc.pro.edu.tw/BackEnd/TR_Watch/Home)
- 課程內容
  - 資訊科技科：9 個單元課程與課程測驗**
    - 程式語言：語言-Blockly；語言-App Inventor；語言-Python；語言-C++
    - 演算法：演算法基本概念；陣列資料結構的概念與應用；基本演算法的介紹
    - 程式設計：程式語言基本概念、語言功能及應用；結構化程式設計
  - 化學科：4 個單元課程與課程測驗** ( 原子結構與科學史；百萬分點濃度；濾紙層析法實驗；分辨有機物與無機物的差異實驗 )
  - 生物科：2 個單元課程與課程測驗** ( 演替；人體的免疫 )
- 線上課程上課流程
  - 進入「新課綱銜接教材數位平台」
  - 點選網頁上方「銜接教材」，選擇科目
  - 點選科目內的單元課程進行觀看
  - 課程觀看結束後，點選左列「課程評量管理」，再點選「課程評量」
  - 點選科目，選擇測驗章節，進行測驗
  - 請完成所有科目的線上課程與測驗