



新竹市立竹光國中  
107 學年度  
《2018 新生暑假作業》

班級：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_



## 目錄

- 發光一族的 2018 暑期大進擊(含重要行事)
- p 1- 4 英文科-單字表(3 面)
- p 5- 6 數學科-生活中的數學概念(1 面)
- p 7- 8 國文科-閱讀大挑戰. 我是讀報小達人(2 面)
- p 9-10 生物科-物種(1 面)
- p11-14 社會科-我的成長小書(A3 雙面)

# 發光一族的 2018 暑假大進擊（暑期行事曆）

各位親愛的阿光家族新成員，大家好：

首先，誠摯歡迎大家成為阿光家族的一份子。

這個暑假是大家從兒童變青少年的轉捩點，有很多需要適應的地方，包括身體變化、心靈成長、學習的形式及態度等等，相信阿光寶寶會利用這段寶貴的時光，努力進德修業，為未來充實而緊湊的國中生活奠定良好的基礎喔！

在學習方面，以下作業是希望同學們利用暑假，對於未來國中各項課程有具備先修基礎。請同學確實完成下列各項作業，也充分的利用暑假，排定假期行事曆，讓假期更有規劃，運用上更有效率，當然，為了獎勵有好好在家「練功」的同學，開學後各科老師將在開學後舉辦小小的檢測及表揚活動。祝福大家：假期充實而愉快！

## 一、暑期作業練功房：

1. 暑假作業一份共 14 頁，若有遺失請至本校首頁[新生入學]專區內下載。
2. 開學後將依各科及各領域「作業通過標準」進行全校暑假作業抽查，確實完成各科作業且整體表現優良者，各班挑選 0~5 名優秀作品並予以嘉獎乙支，未確實完成作業者，將予以警告乙支。
3. 作業抽查期程：
  - (1) 8/30(四)~9/12(三) 各科任課老師進行作業批改  
各科小老師分別將作業送至任課老師進行批改，提出作業通過、未通過及優秀名單。
  - (2) 9/13(四)全天 教務處進行全校作業抽查  
由各班學藝股長收齊各科作業，送至二樓會議室。
  - (3) 9/14(五)7:30~9/18(二)中午 12:30 為不合格作業的補交期限  
不合格者親自繳交至教務處，凡檢查合格後由教務處蓋上「作業抽查章」表示通過。
  - (4) 9/19(三)7:30~9/20(四)中午 12:30 進行合格作業名單的再確認  
作業已蓋上「作業抽查章」，卻在不合格名單中者，親自攜帶作業至教務處更正名單。
  - (5) 9/21(五)後 教務處送出作業抽查正式獎懲名單

## 二、相約在竹光：

以下是接下來要到校的時間，要注意記、注意記、注意記哦：

8/03(五)	8:00-10:00	<u>新生返校日</u> ：師生相見歡、以及發放相關資料(請自備袋子、文具)
8/23(四)	8:00-16:00	竹光新鮮營(相關注意事項於 8 月 3 日新生返校時通知)在暑假期間，我們精心為第 14 屆阿光寶寶準備了活力四射的「2018 竹光新鮮營」來歡迎你的加入，為了和同學在第一時間培養出團隊默契，你一定要來參加哦！第一天請穿著國小運動服或者是適合活動的便服，第二天請穿著竹光運動服。
8/24(五)		
8/30(四)	7:30-16:00	開學典禮、選舉幹部、安排座位、打掃區域分配、正式上課。

## 三、學生家長會公告—有關新生校服：

(一) 請家長自行為新生添購本校校服，今年度有販售本校校服之廠商有：

**A 廠商：崧貿股份有限公司**

地址：新竹市愛文街 34 號（靠近長和宮左邊巷子） 電話：03-5251818

**B 廠商：新竹體育用品社**

住址：新竹市東門街 109 號 B1（東寧宮對面） 電話：03-5225439

**C 廠商：杰笙體育用品有限公司/成大製衣廠**

住址：新竹市中正路 458 號 電話：03-5329829/03-5100020

提醒說明：本校依據教育部規定以尊重學生需求穿用校服，不特定有換季之要求，請家長視需求，依下列原則購置校服：校服包括制服及運動服，請孩子需成套穿著，不可以混搭。例如：制服襯衫搭配運動褲為不可。

(二) 學校校服包括以下項目：

男生購買項目		女生購買項目	
男短襯衫	男長襯衫	女短襯衫	女長襯衫
男夏長褲	男冬長褲	女褲裙	女冬長褲
男夏短褲 (建議夏天選用短褲)	男領帶	女領結	
短體育服上衣	長體育服上衣	短體育服上衣	長體育服上衣
短體育褲	長體育褲	短體育褲	長體育褲
書包	體育外套	書包	體育外套

#### 四、服裝儀容共識說明：

(一) 服裝穿著規定：2 天穿著制服(含班服)，2 天體育服及 1 天便服(各班自訂)。

	夏天		冬天	
	男生	女生	男生	女生
制服	短袖、長褲、短褲	短袖、裙子及領結	長袖、長褲、領帶及外套	長袖、長褲、領結及外套
	※如制服內另有加穿衣服，內搭衣下擺不得露出於制服外。			
體育服	男生	女生	男生	女生
	短袖、短褲	短袖、短褲	長褲、長袖和外套	長褲、長袖和外套
	※如體育服內另有加穿衣服，內搭衣下擺不得露出於體育服外。			
便服	1、衣：整齊、清潔、端莊為原則，不得有過多的裸露、暴露(避免絲襪、熱褲)。 2、鞋：球鞋、運動鞋為主，以便活動及保護之用。(不可靴子、跟鞋) 3、避免不必要之配件。			
鞋襪	1、配合校服，基本上以樸素為原則，切勿花俏。 2、為了維護學生在校活動之安全性，鞋款以運動鞋以及球鞋為主。 3、養成良好衛生習慣，請同學務必穿著襪子。			

(二) 髮式指導原則

男生	1、不染、不燙、不抹髮膠。 2、頭髮以乾淨整齊為主，不應以不必要之造型，模糊學習之焦點。 (建議範圍眉上、耳上、領上。)
女生	1、不染、不燙、不抹髮膠。 2、頭髮長度不限，在自然的情形下以不蓋眼、乾淨整齊為主，不應以不必要之造型，模糊學習之焦點。 3、髮量較多或長髮應以綁紮為宜，髮飾亦應高雅端莊。

(三) 其他補充原則

學號	需繡學號衣服：夏、冬天制服及運動服上衣、冬天外套。 ※新生入學先不用繡學號，待班名確認後，校方會另行說明。
指甲	指甲時時修剪，保持乾淨，不得太長，亦不可塗抹指甲油。
書包	書包一律為學校規定之款式不得塗畫或添加任何東西，需保持完整性，不可蓄意損毀，如東西過多，可額外配加提帶或包包。
其他	身上配飾除非有特殊需求外，不得配戴。

A		檢核 通過 V	B		檢核 通過 V	D		檢核 通過 V
a	一個		bread	麵包		dinner	晚餐	
afternoon	下午		breakfast	早餐		do	做	
an	一個		brother	兄弟		doctor	醫生	
and	和		brown	棕色		dodge ball	躲避球	
angry	生氣的		bus	公車；巴士		does	做	
animal	動物		by	旁邊		dog	狗	
apple	蘋果		<b>C</b>			dollar	元	
April	四月		cake	蛋糕		draw	畫畫	
arm	手臂		can	能		dress	洋裝	
art	美術		car	汽車		drink	喝	
at	在		cat	貓		<b>E</b>		
August	八月		CD	CD 唱片		ear	耳朵	
<b>B</b>			chair	椅子		eat	吃	
bad	壞的		chicken	小雞		egg	蛋	
bag	袋子		Chinese	中文		eight	八 (8)	
ball	球		classmate	同學		elephant	大象	
banana	香蕉		classroom	教室		eleven	十一	
baseball	棒球		clean	乾淨的		English	英文	
basketball	籃球		close	關上		eraser	橡皮擦	
bathroom	浴室		cloudy	多雲的		evening	傍晚	
bear	熊		cold	冷的		eye	眼睛	
beautiful	漂亮的		color	顏色		<b>F</b>		
bed	床		come	來		fall	秋天	
bedroom	臥室		comic book	漫畫書		fat	胖的	
big	大的		computer	電腦		father	爸爸	
bike	單車		cook	煮；廚師		February	二月	
bird	鳥		cool	涼爽的		feet	腳 (複數)	
birthday	生日		cut	切		fine	美好的	
black	黑色		cute	可愛的		fish	魚	
blue	藍色		<b>D</b>			five	五 (5)	
book	書		dad	爸爸		flower	花	
book bag	書包		dance	跳舞		fly	飛	
bookstore	書店		day	天		foot	腳	
box	盒子		December	十二月		four	四 (4)	
boy	男孩		desk	桌		Friday	星期五	

F		檢核 通過 V	I		檢核 通過 V	M		檢核 通過 V
friend	朋友		ice cream	冰淇淋		mouth	嘴巴	
<b>G</b>			in	在…裡面		Mr.	先生	
get up	起床		it	它；牠		my	我的	
girl	女孩		<b>J</b>			<b>N</b>		
go	去		jacket	夾克		name	名字	
good	好		January	一月		new	新的	
goodbye	再見		juice	果汁		nice	不錯的	
grandfather	祖父；外公		July	七月		night	晚上	
grandma	祖母；外婆		June	六月		nine	九(9)	
grandmother	祖母；外婆		<b>K</b>			no	不	
grandpa	祖父；外公		key	鑰匙		nose	鼻子	
great	很棒		kitchen	廚房		not	不是	
green	綠色		kite	風箏		notebook	筆記本	
<b>H</b>			<b>L</b>			November	十一月	
hair	頭髮		leg	腿		<b>O</b>		
hamburger	漢堡		library	圖書館		October	十月	
hand	手		like	喜歡		OK	好的	
handsome	英俊的		lion	獅子		old	舊的；老的	
happy	快樂的		living room	客廳		on	在…上面	
hat	帽子		listen	聽		one	一(1)	
he	他		long	長的		open	打開	
he has	他有		look	看		orange	橘色	
he is/she is	他是；她是		lunch	午餐		out	向外	
head	頭		<b>M</b>			outside	外面	
hello	哈囉		March	三月		<b>P</b>		
help	幫助		marker	馬克筆		P.E.	體育	
her	她的		math	數學		park	公園	
here	這裡		May	五月		pen	筆	
his	他的		may	可以		pencil	鉛筆	
home	家		me	我		pencil box	鉛筆盒	
hot	熱的		meet	遇見		pig	豬	
hot dog	熱狗		milk	牛奶		pink	粉紅	
how	如何		mom	媽媽		pizza	披薩	
hungry	飢餓的		Monday	星期一		play	玩	
I	我		monkey	猴子		purple	紫	
I am	我是		morning	早上		<b>Q</b>		
I have	我有		mother	媽媽		quiz	考試	

R		檢核 通過 V	S		檢核 通過 V	T		檢核 通過 V
rabbit	兔子		sunny	大太陽的		two	二 (2)	
rainy	下雨的		supermarket	超商		<b>U</b>		
read	閱讀		swim	游泳		under	在下面	
red	紅色		<b>T</b>			<b>V</b>		
ruler	尺		table	桌子		very	非常	
run	跑		take	拿		<b>W</b>		
<b>S</b>			talk	說話		walk	走路	
sad	悲傷的		tall	高的		want	想要	
sandwich	三明治		taxi	計程車		warm	溫暖的	
Saturday	星期六		tea	茶		wash	洗	
school	學校		teacher	老師		watch	看	
see	看		telephone	電話		water	水	
September	九月		ten	十 (10)		way	道路, 通路	
seven	七 (7)		thank	謝謝		we	我們	
she	她		that	那		weather	天氣	
shirt	襯衫		the	這; 那		Wednesday	星期三	
shoes	鞋子		there	那裡		what	什麼	
sister	姊妹		these	這些		when	什麼時候	
six	六 (6)		they	他們		where	在哪裡	
sleep	睡		thin	瘦的		white	白色	
small	小的		thirsty	口渴的		who	誰	
smart	聰明的		this	這		window	窗戶	
short	矮的		those	那些		windy	有風的	
shorts	短褲		three	三 (3)		winter	冬天	
sick	生病的		Thursday	星期四		write	寫	
sing	唱歌		tiger	老虎		<b>X</b>		
snake	蛇		tired	疲倦的		X-ray2	愛克斯光	
some	一些		today	今天		<b>Y</b>		
sorry	抱歉的		too	太		yellow	黃色	
soup	湯		toy	玩具		yes	是的; 對	
spring	春天		train	火車		you	你 (們)	
store	商店		tree	樹		you are	你是	
student	學生		T-short	運動衫		your	你的	
study	學習		Tuesday	星期二		<b>Z</b>		
summer	夏天		TV	電視		zero	零 (0)	
Sunday	星期日		twelve	十二		zoo	動物園	





# 數學科

班級\_\_\_\_\_ 座號\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_

項目	<input type="checkbox"/> 通過	<input type="checkbox"/> 未通過	<input type="checkbox"/> 複檢後通過
任課教師			
核章			

利用畫圖、拍照片或電腦列印的方式，在自備的 A4 紙上呈現「生活中的數學概念」，每個同學繳交一份報告，報告內需有至少兩種以上數學概念呈現，並各附上二十字以上的文字說明（確實說明和哪一種數學概念有關）。請將本說明稿做為數學作品封面，於開學時一併繳交給數學任課老師。

## 範例 1



這個時鐘的外觀是一個圓形，和內部的圓形成二個同心圓。鐘面上有正整數 1~12。時鐘的時針、分針和秒針將整個圓面積切成三個扇形，圓周也被切成三個圓弧。而且時針和分針的夾角還是一個鈍角喔！

## 範例 2



足球本身就是一個球體，上面的圖案有兩種，一種是正六邊形，一種是正五邊形。每一個正五邊形外面環繞著五個正六邊形。仔細數一下還可以發現正五邊形有十二個，正六邊形有二十個。

## 範例 3



馬路上的左右兩條線是平行線，各自往各自的方向前進，只要你有耐心繼續往下探索，你會驚呀的發現他們永不相交，往未知的彼端延伸。因為道路的寬度始終保持固定，所以可以知道左右兩條平行線一直保持著固定的距離。



# 國文科 閱讀大挑戰

項目	<input type="checkbox"/> 通過	<input type="checkbox"/> 未通過	<input type="checkbox"/> 複檢後通過
任課教師 核章			

班級\_\_\_\_\_ 座號\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_

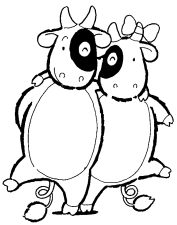
一、我選擇的這本書書名是：【 \_\_\_\_\_ 】

二、如何取得這本書？

親友贈送  書局購買  圖書館借閱  其他：\_\_\_\_\_

三、選擇這本書的原因是：

四、簡單敘述這本書的內容大意：



---

---

---

五、請摘錄至少一句美詞佳句：

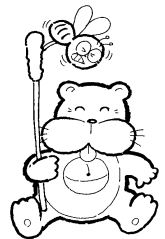
---

---

六、我覺得這本書有趣的地方是：

---

---



七、讀完這本書，我的心得感想是：(至少一百字)

---

---

---

---

---



# 我是讀報小達人

## 浮貼剪報內容(剪報務必貼上)

一、剪報來源為【】(請填報紙名稱)

二、我選擇這篇剪報文章的原因是：

---

---



三、請依剪報文章內容設計兩個問題，並附上答案：

1. 問題：

---

答案：

---

2. 問題：

---

答案：

---

四、讀完這篇剪報文章，你增加了什麼知識，或者，你有什麼感受？(至少一百字)

---

---

---

---

---

---

---

# 生物科

班級\_\_\_\_\_ 座號\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_

項目	<input type="checkbox"/> 通過	<input type="checkbox"/> 未通過	<input type="checkbox"/> 複檢後通過
任課教師 核章			

1. 請查詢書籍或網路，寫出二種台灣特有生物(僅台灣有此種生物，動物、植物、菌類等種類不限)，請寫出牠(它)的名字、特徵，以及生存的環境特色

2. 了解下列五種動物的基本特徵及其代表生物(能說出並寫下其名稱及特徵)

(1)魚類 (2)兩生類 (3)爬蟲類 (4)鳥類 (5)哺乳類

舉例說明：青蛙是一種兩生類，牠們小時候是蝌蚪，長大變成青蛙；小時候在水中生活，用鰓呼吸，長大後到陸地生活，用肺呼吸。兩生類的代表生物有：台北樹蛙

	特色 (至少兩項)	代表生物 (至少兩種)	備註 (其他補充)
魚類			
兩生類 (兩棲類)			
爬蟲類			
鳥類			
哺乳類			

以上頁面不足，可補充寫至背面

※作業檢查通過標準：每個種類至少寫出 2 項特色及舉出 2 種代表生物



項目	<input type="checkbox"/> 通過	<input type="checkbox"/> 未通過	<input type="checkbox"/> 複檢後通過
任課教師 核章			

班級\_\_\_\_\_ 座號\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_

這裡有六個格子，現在請你

- ①先將自己過去這 12 歲的歷程中，分成五個階段；
- ②再將這五個階段分別訂定出 10 字以內的標題；
- ③利用文字、照片或插圖方式加以介紹或說明，包括值得記錄、不能忘記、有重要影響的事件或感動
- ④最後請你對於將要迎接的國中新階段，試著畫出你的想像，或寫下你對自己國中三年的期待。

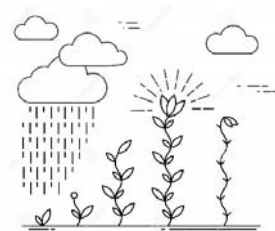
第一  
階段

標題：  
：

第二  
階段

標題：  
：

※鼓勵你們去詢問最認識你的家人，關於自己在每一個階段的細節或長進等，讓自己在完成作業的過程中，也更認識自我喔！※



第三  
階段

標題：  
：

第四  
階段

標題：  
：



第五  
階段

標題：  
\_\_\_\_\_

第六  
階段

標題：  
\_\_\_\_\_

的  
國  
中  
生  
涯

★社會領域-「我的成長小書」作業通過標準：(家長檢查勾選後簽名\_\_\_\_\_)

六個階段都有寫出 10 字以內的標題

六個階段完整呈現：純文字敘述→每階段需要 100 字以上

若有搭配照片或插圖→每階段字數 50 字即可



