



新竹市立竹光國中  
108 學年度  
《2019 新生暑假作業》

班級：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_



## 目錄

- 發光一族的 2019 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)
- p11-16 社會科-我的成長小書(3 面)

# 發光一族的 2019 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(五)~9/11(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) 9/12(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) 9/16(一)7:30~9/19(四)中午 12:00 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) 9/20(五)7:30~9/23(一)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) 9/26(四)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：

8/02(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)
8/22(四)	8:00-16:00	竹光新鮮營(相關注意事項於 8 月 2 日新生返校時通知)在暑假期間，我們精心為第 15 屆阿光寶寶準備了活力四射的「2019 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。
8/23(五)		
8/30(五)	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)本學年度起，校服有更動，長袖體育服已經改版，原冬季制服上衣及冬季長褲取消，108 學年度開始，學校校服包括夏天制服、夏季體育服及冬季體育服共三套，細項如下：

男生購買項目		女生購買項目	
男短襯衫		女短襯衫+領結	
男夏短褲、長褲 (夏天以短褲為主，長褲依需求選配)		女夏褲裙、長褲 (夏天以褲裙為主，長褲依需求選配)	
短體育服上衣	長體育服上衣 (已改版)	短體育服上衣	長體育服上衣 (已改版)
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

(二)請家長自行為新生添購本校校服，提供今年度有販售本校校服之廠商有：

**A 廠商：大松學生服**

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：**

1. 廠商因**材質不同而有不同價格**，請家長購置校服時，盡量**多方參考與評估**。
2. 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，請家長視需求購置校服，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。

**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	
制服	男生	女生	無冬季制服	
	短袖、短褲、長褲	短袖、裙子及領結		
※如制服內另有加穿衣服， <b>內搭衣下擺不得露出於制服外</b> 。				
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 (長體育服上衣已改版)	長褲、長袖和外套 (長體育服上衣已改版)
※如體育服內另有加穿衣服， <b>內搭衣下擺不得露出於體育服外</b> 。				
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： <b>球鞋、運動鞋為主</b> ，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：夏天制服及運動服上衣、冬天外套。 <b>※新生入學先不用繡學號，待班名確認後，校方會另行說明。</b>
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-shirt	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	





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			

## 數學科

班級\_\_\_\_\_ 座號\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_

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，你會驚訝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\_\_\_\_\_

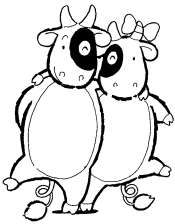
一、我選擇的這本書書名是：【 \_\_\_\_\_ 】

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



# 社會領域 我的成長小書

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，現在將自己過去這 12 年的成長過程記錄在每個階段的格子中



②前五格分別是幼兒期(0-3 歲)、孩童期(3-6 歲)、低年級、中年級、高年級

③為每個階段想出 10 個字以內的標題，例如“一直住院的小可憐”、“人見人愛的模範生”

④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最後一格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。

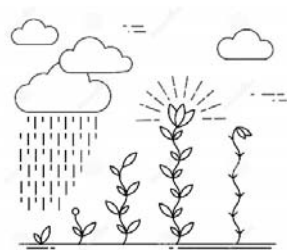
幼兒期	
標題：	

孩童期	
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！※



低年級

標題：

中年級

標題：



高年級

標題：

國中

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→每階段字數 100 字以上

若有搭配照片或插圖→每階段字數 50 字以上



