



新竹市立竹光國中
113 學年度
《2024 新生暑假作業》

班級：_____ 座號：_____

姓名：_____



目錄

- ☐ 發光一族的 2024 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(3 面)

發光一族的 2024 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：

- 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。
- 暑假作業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。
每班會由各科（國數英社自）作業中分別選出 0~5 名優秀作品名單，若該名學生有三科作業達到優秀等級，將予以敘嘉獎乙支；而未確實完成作業者，將一科作業予以一張勸導單。
- 作業抽查期程：
 - 8/30(五)~9/13(五) 各科任課老師進行批改作業
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。
 - 9/16(一)~9/18(三) 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。
 - 9/19(四)~9/25(三) 16:30 止 為不合格作業補交期限
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。
 - 9/26(四)~9/27(五) 12:30 止 進行不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，需親自攜帶作業至教務處更正名單。
 - 9/27(五) 12:30 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、水杯及衛生用品）
8/22(四) 8/23(五)	8:00-16:00	竹光新鮮營（相關注意事項於 8 月 02 日新生返校時通知）在暑假期間，我們精心為第 20 屆阿光寶寶準備了活力四射的「2024 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。
8/30(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）學校校服包括夏天制服、夏季體育服及冬季體育服*2 共四套，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， 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， 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：夏天制服及運動服上衣、冬天外套。 ※新生入學先不用繡學號(班號)，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。

班級_____・座號_____・姓名：_____

英文科

新生「單字表」

家長確認孩子已背完後簽名：_____

A		B		D	
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	C		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	E	
August	八月	CD	CD 唱片	ear	耳朵
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	F	
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	D		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		I		M	
friend	朋友	ice cream	冰淇淋	mouth	嘴巴
G		in	在…裡面	Mr.	先生
get up	起床	it	它；牠	my	我的
girl	女孩	J		N	
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	K		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
H		L		November	十一月
hair	頭髮	leg	腿	O	
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	M		outside	外面
hello	哈囉	March	三月	P	
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	Q	
I have	我有	mother	媽媽	quiz	考試

R		S		T	
rabbit	兔子	sunny	大太陽的	two	二（2）
rainy	下雨的	supermarket	超商	U	
read	閱讀	swim	游泳	under	在下面
red	紅色	T		V	
ruler	尺	table	桌子	very	非常
run	跑	take	拿	W	
S		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	X	
snake	蛇	tired	疲倦的	X-ray2	愛克斯光
some	一些	today	今天	Y	
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	Z	
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	☐ 通過	☐ 未通過	☐ 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

班級_____ 座號_____ 姓名_____

項目	☐ 通過	☐ 未通過	☐ 複檢後通過
任課教師 核章			

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)



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	☐ 通過	☐ 未通過	☐ 複檢後通過
任課教師 核章			

脊椎動物包含下列五大類：(1)魚類 (2)兩生類 (3)爬蟲類 (4)鳥類 (5)哺乳類

請查詢書籍或網路，寫出下列五種動物的基本特徵及其代表生物。

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	代表生物	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

社會領域

我的成長小書

項目	☐ 通過	☐ 未通過	☐ 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”

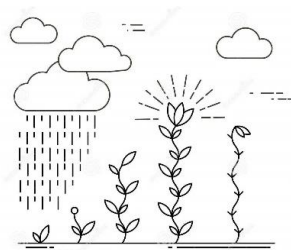
③利用文字、照片或插圖方式加以介紹或說明，包括值得記錄、不能忘記、有重要影響的事件或感動

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
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



