

五上第五課 分享的力量

導讀：文章開頭透過一個有獎徵答活動為序幕，鋪陳出諾貝爾在分享展現出的生命光輝，更以「一個人的成功，不在你贏過多少人，而在你幫過多少人」作為個人成功的重要注解。

文體：議論文。用議論、表述的方式寫成本篇文章

問題一：有關本課內容你了解多少？請在閱讀完課文後與小組討論以下問題：

Q1：你覺得本文中開頭的有獎徵答活動辦得成功嗎？為什麼？

Q2：為何小學生的答案可以在有獎徵答活動中脫穎而出？

Q3：作者認為諾貝爾的成功，除了他的聰明才智外，更重要的是心胸氣度與分享的態度。課文中何處可以看出作者這種論點？

Q4：作者為何要在文章中舉出諾貝爾的故事？

Q5：本文中的哪一句話最能代表本文想傳達的意涵？

問題二：請在閱讀完「炸不死的人」一文後與小組討論以下問題：

Q1：為何諾貝爾會想研究炸藥？在相同的時空場景下，你會用什麼方式改善工人的工作效率？

Q2：諾貝爾因炸藥致富，如果你是諾貝爾，你會因為炸藥被濫用而全數捐出財產嗎？為什麼？

【炸不死的人】

瑞典人諾貝爾，他不但是一位建築師，也曾研製蒸氣引擎和水雷，更擁有數種爆破石頭的技術，被人稱為：「炸不死的人」。

很多人會懷疑，鑽研炸藥的他，為何不怕被炸死？他曾到過礦場及隧道的工作地點，看到工人使用鐵鍬挖掘，既吃力辛苦又沒效率，所以下定決心研究炸藥，想減輕這些工人的負擔。當時有一位義大利教授試圖用「硝化甘油」(註1)製造爆炸，但這種烈性炸藥(註2)非常危險，時常造成許多工程人員的傷亡。諾貝爾的弟弟在西元一八四六年的一次爆炸中不幸喪生，他的父親也在意外中受了重傷。儘管如此，諾貝爾仍舊繼續從事這危險的研究工作。

歷經四年無數次實驗及研究後，諾貝爾在一次運送「硝化甘油」的途中，意外發現了「硅藻土」(註3)可以吸收「硝化甘油」並維持相當的穩定性。就在一次猛烈的爆炸後，諾貝爾高舉雙手，滿臉鮮血的喊叫著：「我成功了！我成功了！」後來，諾貝爾又陸

陸續發現幾種炸藥保存及運送方法，以及發明各種不同烈性炸藥，因而被譽為「炸藥工業之父」。

諾貝爾一心希望將炸藥用於改善人類生活的工程上，不料被利用作為戰爭武器來殘殺人類，讓他痛心疾首（註4）。因此，諾貝爾逝世之前便將生平的積蓄全數捐出，設立了諾貝爾獎（註5），希望能為人類的幸福盡一分力量。

註1 硝化甘油：一種有機化合物，為炸藥的原料。固體者為紅棕色的粉末，有黏性；液體者無色如油，兩種形態效用相同。

註2 烈性炸藥：高爆炸性炸藥

註3 硅藻土：一種生物化學沉積岩；由硅藻的細胞壁沉積而成；淡黃色或淺灰色，質地軟而輕，可輕易的磨成粉末；密度低、多孔隙、有粗糙感，有極強的吸水性。是熱、聲和電的不良導體，因此可作輕質、絕緣、隔音材料

註4 痛心疾首：痛恨、怨恨到極點。

註5 諾貝爾獎：依照瑞典化學家諾貝爾遺囑所設的獎項。以四千六百萬瑞典幣為基金，基金的利息分別獎勵國際上對於物理、化學、生理、醫學、經濟、文學和促進世界和平有重大貢獻的人。於每年十二月十日於瑞典首都斯德哥爾摩頒贈。

問題三：有關本課課文中句型、短語等問題，請參考底下資料並進行小組討論：

Q1：請利用本文中短語「答案是無所不包」的結構造樣寫短語並造出句子：

Q2：請利用本文中短句「書信有如雪片般飛來」的結構造樣寫短語並造出句子：

Q3：請利用本文中「轉折複句」、「並列複句」的句型造出短句：

轉折複句「儘管…但…」-

並列複句「不在…而在…」-

Q4：請利用本文中生字的延伸成語進行造句：

短語練習

【答案是無所不包】

說明：用四字詞語描寫事物特性

結構：『名詞』+ 是 + 『四字詞語』

例如：創意是無奇不有、忠言是良藥苦口、生活是酸甜苦辣

短句練習

【書信有如雪片般飛來】

說明：用譬喻法描寫事物的現象

結構：『名詞』+ 有如 + 『名詞』+ 般 + 『動詞』

例如：白雪有如仙女般落下、飛機有如巨鳥般起飛、淚水有如雨滴般落下

句型練習

【儘管……但……】

說明：轉折複句，在一組句子中，後面句子接續前面句子時，語意做了轉折，使意思形成相反或相對。

解析：用『儘管…但…』說明前後語意上的轉變。對於鉅富來說，把遺產留給家人是順理成章的事，但諾貝爾卻異於常人，所以用「但」字做轉折語氣的銜接，凸顯他的做法與一般人不同。

原文：儘管擁有天文數字一般的財富，但諾貝爾並沒有把錢留給家人。

例句：儘管作業少得不得了，但阿宏還是批改到很晚。

儘管阿宏是大胃王，但也無法一口氣把八十顆水餃吃下肚。

【不在……而在……】

說明：並列複句，由兩個或兩個以上的分句並列組合而成，分句間的關係是平行或相對的。

解析：『不在…而在…』讓兩種狀況同時呈現，並互相對照。

原文：一個人的成功，不在你贏過多少人，而在你幫過多少人。

例句：生命的美好不在長短，而在精采。

快樂不在得到的多，而在計較得少。

修辭分析

【譬喻】

定義：兩種不同的事物，只要有相同的地方，就可以拿來互相比方，即叫做「譬喻」。用譬喻的方式說話或寫作，可以把事物說得更清楚，將情感表達得更生動，使聽者或讀者更容易了解和更加深印象。

原文：參與這個活動的情況異常熱烈，書信有如雪片般飛來。

解析：用飛來的雪片，譬喻書信數量的多，「飛」字更開啟後來一句，說明來自全國各地的熱烈反應。

【引用】

定義：說話或作文時，常用一些俗語、諺語、格言、名言、詩詞佳句作例證，增加別人信服的力量，此修辭即為「引用」。(常用引號標註)

原文：評審給的評價：「分享的快樂，遠勝過獨自擁有。」

解析：引用評審的話「分享的快樂，遠勝過獨自擁有」說出本文重點。

延伸成語

【分身乏術】比喻非常繁忙，無法再兼顧他事。如：「這麼多的事情，令他分身乏術無法

兼顧。」相似詞：分身不暇

【一時之選】當世傑出的人才。亦作「一時之秀」。

【一諾千金】形容承諾信用高，一旦許諾別人，必定做到。亦作「千金一諾」。相反詞：輕諾寡信、信口開河、三反四覆、言而無信

【鉅細靡遺】重要的或不重要的，都不會遺漏。比喻做事很仔細。如：「這本書資料詳實，內容鉅細靡遺，是不可多得的參考書。」

【千叮萬囑】一再叮嚀囑咐。

【三番兩次】多次、屢次。亦作「兩次三番」、「三番五次」、「三回五次」。

【無所不包】沒有包含不了的，一切都包括。相似詞：包羅萬象、應有盡有。

【無奇不有】各種稀奇古怪的事物或現象都有。

【沾沾自喜】自以為得意而滿足。亦作「沾沾自滿」、「沾沾自足」。相似詞：趾高氣揚、自鳴得意、洋洋得意、洋洋自得；相反詞：垂頭喪氣

【雀屏中選】比喻中選為人婿，本文指被選中。亦作「屏開金孔雀」、「雀屏中目」。

【出乎意料】超出人們的料想之外。如：「二姊江蕙的演藝事業正值如日中天之際，卻突然宣布退出歌壇，真是令人出乎意料！」

字音字形比較

1	敦ㄉㄨㄣ	敦品勵學、敦親睦鄰	7	競ㄑㄩㄥˋ	物競天擇、競相效尤
	淳ㄔㄨㄣ	民淳俗厚、溫淳		兢ㄑㄩㄥ	兢兢業業、戰戰兢兢
	諄ㄔㄨㄣ	諄諄教誨、諄諄不倦	8	績ㄑㄩㄥˊ	績效斐然、敬姜猶績
乏ㄈㄧˊ	不虞匱乏、欲振乏力	積ㄑㄩㄥˊ		積勞成疾、積習難改	
2	之ㄓ	伯仲之間、不法之徒	9	卓ㄓㄨㄛˊ	卓然不群、卓犖不羈
	泛ㄈㄢˋ	泛泛之交、浮家泛宅		桌ㄓㄨㄛˊ	桌椅板凳、桌球
3	選ㄒㄩㄢˋ	精挑細選、選賢舉能	10	鉅ㄑㄩˋ	鉅細靡遺、名公鉅卿
	撰ㄓㄨㄢˋ	杜撰、撰寫		拒ㄑㄩˋ	來者不拒、拒絕
	饌ㄓㄨㄢˋ	珍饈異饌、美饌佳餚		距ㄑㄩˋ	距離、麟角鳳距
評ㄆㄩㄥˊ	不予置評、評頭論足	炬ㄑㄩˋ		目光如炬、付之一炬	
4	坪ㄆㄩㄥˊ	地坪、草坪	11	瑞ㄑㄩㄟˋ	祥瑞、人瑞

	秤彳ㄥ、	大斗小秤、秤斤注兩		端ㄉㄨㄥˊ	變化多端、詭計多端
	砰ㄆㄥ	砰砰（聲音）、砰然		揣ㄔㄨㄞˋ	揣摩、揣測
	抨ㄆㄥ	抨擊、抨弓		喘ㄔㄨㄢˇ	苟延殘喘、吳牛喘月
	怦ㄆㄥ	怦怦、怦然心動		湍ㄊㄨㄢ	湍急、湍流
	泮ㄆㄢˋ	泮泮、泮泮（水聲）		踹ㄊㄨㄞˋ	踹開、踹落（聲音）
5	囑ㄓㄨˋ	囑託、遺囑	12	贏ㄩㄥ	贏家、時絀舉贏
	矚ㄓㄨˋ	高瞻遠矚、眾所矚目		羸ㄩㄥ	羸弱、弊車羸馬
6	番ㄈㄢ	輪番上陣、三番四復			
	翻ㄈㄢ	翻天覆地、翻箱倒櫃			
	幡ㄈㄢ	幡然悔悟、揚幡擂鼓			

字詞探索

【敦】 支-8-12

- (1) 厚道、老實。如：「敦厚」。
- (2) 誠心、誠意的。如：「敦聘」、「敦請」。

※倫敦：為英國首都及政治、經濟、文化、交通中心

【吋】 量詞。1 吋=2.54 公分

【競】 立-15-20。比賽。如：「競爭」、「競賽」、「競選」、「競技」、「競走」。

※競逐：爭相追逐。

【乏】 丿-4-5

- (1) 缺少。如：「缺乏」、「乏味」、「不乏其人」、「欲振乏力」。
- (2) 疲倦。如：「疲乏」、「人困馬乏」。

※不乏：不缺少。

【選】 辵-12-16

- (1) 挑揀。如：「挑選」、「選擇」、「選拔」。

- (2) 推舉。如：「民選」、「票選」、「競選」、「選賢與能」。
- (3) 被挑出的人、物。如：「人選」、「選手」、「一時之選」。
- (4) 經挑揀而編輯成冊的作品。如：「文選」、「詩選」、「小說選」。

【評】言-5-12

- (1) 議論的文字或言語。如：「文評」、「詩評」、「影評」。
- (2) 判定。如：「評判」、「評分」、「評理」、「評定」、「評估」、「評斷」、「評議」、「評語」。

【審】宀-12-15

- (1) 詳細研析。如：「審查」、「審閱」、「審美」、「審訂」、「審核」、「審計」。
- (2) 詳細的。如：「審慎」、「精審」。
- (3) 查問案件。如：「審問」、「審判」、「審理」、「審案」。
- (4) 知道。如：「不審近況」。

※評審：1. 審核並加以評定。2. 裁判。在比賽時擔任規則執行和成績評定的專業人士。

【瑞】玉-9-13

- (1) 古代做為符信的玉器。
- (2) 吉祥，或吉祥的兆頭。如：「瑞雪」、「祥瑞」、「瑞兆」、「祥龍獻瑞」。
- (3) 人瑞：人中的祥瑞，多指有德性或高壽的人。如：「百年人瑞」。

※瑞士：位於歐洲中部，為一永久中立國，首都為伯恩(Berne)。

【諾】言-9-16

- (1) 答應。如：「許諾」、「諾言」。
- (2) 應允的話。如：「一諾千金」。
- (3) 表同意的回應聲。如：「唯唯諾諾」、「一呼百諾」、「連連稱諾」。

【績】系-11-17

- (1) 將麻或其他纖維搓成細線。如：「績麻」。
- (2) 功業、成效。如：「成績」、「戰績」、「績效」。

※成績：成果及績效。如：「學業成績優異」、「工作成績卓越」。相似詞：勞績、功勞、成果、成就、成效、收穫

【舊】白-12-18

- (1) 古老的、過時的、經過長久時間的。如：「舊式」、「舊習慣」。
- (2) 從前的。如：「舊日」、「舊交」。
- (3) 用過一段時間的。如：「舊車」、「舊衣服」。

(4) 以前所熟識的人、事、物。如：「念舊」、「懷舊」、「憶舊」、「親朋故舊」。

※依舊：照舊。相似詞：仍舊、依然；相反詞：改變、改動、改革、改造、轉變

【卓】十-6-8

(1) 高超的、不平凡的。如：「卓越」、「卓著」、「超卓」、「真知卓見」。

(2) 直立。如：「卓立」。

※卓越：非常優秀，超出常人。如：「才華卓越」、「能力卓越」。相似詞：傑出、卓絕、卓著、卓異、出色、優越；相反詞：平凡、平庸、低劣

【鉅】金-5-13。大。通「巨」。如：「鉅款」、「鉅著」、「鉅富」。

※鉅富：非常富有的人。如：「他白手起家，經過多年努力終成鉅富。」

【儘】人-14-16

(1) 極、最。如：「儘先」、「儘量」、「儘快」、「儘可能」、「儘裡邊」、「儘底下」。

(2) 聽任、不加限制。如：「這些錢儘管他去用。」

※儘管：1. 不加限制，隨意去做。相似詞：儘量、只管。即使、雖然。如：「儘管他不來，我們還是會幫他保留一個位置。」相似詞：即便

【囑】口-21-24。叮嚀、託付。如：「叮囑」、「囑咐」、「囑託」。

※遺囑：1. 人在臨終前所遺留的言辭。亦稱為「遺言」。2. 預先處置身後的事務或財產之文書，單獨表示意思的行為，至死後方發生效力者

【貢】貝-3-10

(1) 古代指臣屬向君王的奉獻。如：「進貢」、「貢品」、「貢物」。

(2) 貢獻：將力量或財物獻出。如：「我們要將所學貢獻給國家社會。」

【贏】貝-13-20

(1) 獲得利益。如：「贏利」、「贏餘」。

(2) 得到勝利。如：「打贏了」、「輸贏不論」。

(3) 博取。如：「贏得」。

【番】田-7-12

(1) 更代、替換。如：「番代」、「輪番上陣」。

(2) 古稱外族、或外國來的。如：「番邦」、「番子」。

(3) 種類。如：「別有一番滋味」、「別有一番天地」。

(4) 量詞。用於計算次數的單位。相當於「回」、「次」。如：「三番兩次」、「思考一番」、「白費一番苦心」。

※一番：一次、一種、一樣

