

輔仁大學台灣偏鄉教育關懷中心
元大、輔大「夢想起飛」公益合作案
2019年介壽國中冬日學堂摘要報告

名稱	2019 介壽國中冬日學堂
主題	科學與閱讀
日期	2019/01/21(一)-2019/01/25(五)
地點	新北市輔仁大學外語學院(新北市新莊區中正路 510 號)
量化效益	(一)參與人數：學童 39 名、大學伴 9 名、介壽校友 4 名、師長 7 名、社會人士(元大文教基金會)3 名、助理 2 名。 (二)志工培訓時數：24 小時/人、服務時數：76 小時/人
質性效益	<p>(一) 學童問卷調查：填答數 39 份。</p> <p>1. 量化平均：每題以 1~5 分表示同意程度，請學生為自己評分，5 分為非常同意，1 分表示非常不同意，統計各題平均分數如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 我喜歡這一次的冬日學堂 4.89 ◆ 我喜歡哥哥姐姐跟我上課、帶我參加活動 4.84 ◆ 我喜歡在學堂裡，學到的新知識 4.82 ◆ 我喜歡這一次的營歌—Together 4.66 ◆ 我喜歡這次的宿舍 4.41 ◆ 我喜歡這次吃的食物 4.12 ◆ 參加冬日學堂，我有很多收穫 4.79 ◆ 我每天準時到教室上課 4.43 ◆ 我有舉手回答老師的問題 3.48 ◆ 我可以安靜聆聽每一位同學的想法 3.71

- ◆ 我知道自己還需要學習，來加強不足的地方 4.20
- ◆ 我可以看到同學、朋友的優點，並給予讚美 4.25
- ◆ 我可以與同學、朋友互相溝通，一起完成任務 4.28
- ◆ 我喜歡我的同學和朋友 4.61
- ◆ 在班級中，我知道紀律與尊重的重要性 4.43
- ◆ 我可以做好老師分配給我的工作或作業 4.25
- ◆ 我可以分享自己所擁有的東西 4.3
- ◆ 我可以看到朋友的需要，並給予適時的幫助 4.3
- ◆ 我可以尊重每一位同學的感覺 4.48
- ◆ 我可以告訴同學、朋友要改進的地方，並給予改進方法 4.25
- ◆ 遇到困難與挫折時，我可以調整自己的心情，繼續嘗試 4.33
- ◆ 我可以做到自己的最好，並追求更加進步 4.25
- ◆ 我可以將我學到的態度落實在我的生活中 4.46

2. 你有從課程、活動或是和朋友的相處中學到什麼？

- ◆ 學到了知識、友情、默契。
- ◆ 互相尊重、一起團結。
- ◆ 學到跟朋友相處，跟很多邏輯思考的知識。
- ◆ 學到團體活動的紀律。
- ◆ 要破科學風雲的時後大家要團結一起破案。
- ◆ 我學到要專心上課，因為你知道沒有聽你就不知道要做的步驟
- ◆ 合作、耐心、信任、團結。

3. 輔大的哥哥姐姐，有什麼地方可以讓你向他們學習的？

- ◆ 信心、耐心、紀律、包容。
- ◆ 笑容、樂觀、不要害羞。

- ◆ 好好說話、溫柔對話。
- ◆ 我學到了許多知識也學到了可以自己怎麼看捷運的路線。
- ◆ 我們很皮，有時候還會鬧脾氣，但是他們還是一樣溫柔的對我們，雖然他們真的很凶，但是他們的兇點都是對我們好的♥

(二) 師長/小學伴/大學伴意見或服務心得回饋

謝謝我們這組的哥哥姐姐這麼有耐心的管我們

謝謝你們教導我們，希望以後還能見面。

謝謝這整個營隊的哥哥姐姐 你們辛苦了

謝謝你們帶給我們的，我們在這五天充滿著許多歡樂、笑容，還學到了非常多的知識。謝謝你們，你們辛苦了！

謝謝你們大家這五天的陪伴，我覺得很開心也很好玩，大家都有點過「嗨」。

謝謝你們陪伴我們五天 愛你們哦。

謝謝你們。大哥哥大姐姐們這五天辛苦你們了。雖然五天沒有很多，但還是很開心能認識你們，這幾天真的讓我學習到很多很多，也很高興能認識你們，但今天就是最後一天了，還是會難過，但我不會忘記你們的。

謝謝，幫助全部事情、我對全部人說。

謝謝大哥哥大姐姐我不會忘記這些回憶的。

今年很期待看到學弟妹們稚嫩的模樣，也勾起了當時自己還是個小學伴的回憶；也很緊張，因為這是第一次參與營隊的籌畫以及第一次的帶隊經驗。最為重要的還是希望我能從這次的營隊中學習到更多的知識，同時也記得作為一個大學伴的辛勞和責任。在這期間我發現到，我比過去的自己還更有耐心的去陪伴一個人，也比過去的自己更有責任心。同時，也學習到如何去管理一個團隊，在團隊中總有各種不一樣性格的人，有不受控制的、吵雜的、害羞的等等。身為隊輔的我們當然就要協助他們能相處融洽，我們更要時時刻刻的關心他們。在營隊間經歷到的，我想只有一句話能形容，那就是同心合一。如果我們沒有同心合一，我想這次的營隊不會這麼的圓滿。最後，我想和這次的工作人員說聲：

辛苦你們了。這次的活動將會存在我的記憶當中，爾後我也會繼續參與營隊活動，把需要改進的地方，在每一次的營隊中作改進！（阿恩）

很開心能參與這次的營隊，一直都對小孩很憧憬，也想多了解他們都在想什麼他們的想法，藉由這次我了解到很多小孩的思想跟興趣，也在課程上吸收到很多不同的知識，提升了人際關係，以前不怎麼敢主動去認識別人，但在營隊裡我變得很自然也很開心能認識到很多哥哥姊姊，如果下次還有這種機會當然也會很想再去，但可惜之後要實習了可能沒時間再去，但還是很開心有這次的經驗讓我成長了許多。（小馨）

在營隊裡，我學習如何完成一個教案，和上台教導他們。起初我對於上台教課是十分沒有信心，但到了大學，我想給自己一個挑戰，所以我勇於接下這個挑戰。慶幸的是，他們的反應都很熱烈，不至於讓我在教學處女秀就留下不好的印象。而且我學習到的另一件事是對於狀況的危機處理。另一個夥伴熬夜趕完的結業式影片在結業式的前一刻，電腦突然當機，導致影片沒辦法匯出，情急之下，只好用 ppt 去取代，慶幸的是最後有把 ppt 播完，而且和影片沒有太大的差別，這種經驗是我平常學習不到的，謝謝營隊給我這個特別的經驗。（阿碩）

從我開始準備教案開始到教學結束這整個過程中，其實是有蠻多感想的，當中也遇到許多困難還有龐大的壓力，例如：投影片如何呈現、該如何增加互動、時間的配置，其中最令我苦惱的就是要運用怎樣的教學方法能真正確保小朋友能學到東西，當然，在準備教案的過程中，也面臨了時間的壓力，要在學業與營隊之間找到一個平衡點，因為教案的設計比當初想的還要複雜許多，不過很高興的是，這次營隊順利的結束了，雖然我在過年那堂課的時間掌握上面沒有那麼地妥當，但是我認為這是一個使我成長的好機會，尤其是透過晚上的檢討會，可以讓我避免下次再犯相同的錯誤。（小宜）

經過這次的活動，我真的學到了很多東西，也嘗試了很多自己之前完全沒有做過的事情，做了很多挑戰。一開始接營長的時候，我根本沒想過自己可以完成這些事情，也沒想過原來自己這麼脆弱。在整個籌備期跟營隊的過程中，我最想感謝的是助理姐姐，沒有他，我今天絕對不可能走到這裡。謝謝妳在我需要的時候，總是第一時間幫助我，在我徬徨的時候，給我支持，給我力量，讓我可以有信心地向前衝。我也想跟姐姐說對不起，我知道自己真的造成妳很多困擾，謝謝你的包容，真的很溫暖，能跟姐姐合作，是我的榮幸。營隊結束真的很捨不得，也真的很懷

念這段一起打拼的日子，最後，我想說，參加這次營隊我不後悔，也沒有白來。(小晴)

課程表

時間	01/21(六)	01/22(日)	01/23(一)	01/24(二)	01/25(三)
7:30 8:30		起床吃早餐	起床吃早餐	起床吃早餐	起床吃早餐
8:30 10:00	09:30 抵達輔大	過年好熱鬧	叫我百變怪	生命故事家	場復及收拾行李
10:00 12:00	相見歡	飛越情人坡	拼圖方程式	一起動ㄎ動	結業式
12:00 13:30	中餐及午休	中餐及午休	中餐及午休	中餐及午休	中餐及午休
13:30 15:30	進擊的校園	玉枳的秘密 阿公ㄟ柑仔店	玩出大科學	仰望星空	回顧 14:00 離開輔大
15:30 17:00	台灣走透透	法律知多少			
17:00 18:30	晚餐及散步	晚餐及散步	晚餐及散步	士林夜市	
18:30 20:30	蝶豆花 漸層飲料	讓我們一起拯救參特戴蒙吧	故事接龍		
20:30 21:00	甜蜜時間	甜蜜時間	甜蜜時間	甜蜜時間	
21:00 22:00	鹽洗時間	鹽洗時間	鹽洗時間	鹽洗時間	
22:00 22:30	自由活動	自由活動	自由活動	自由活動	
22:30 	各位晚安	各位晚安	各位晚安	各位晚安	

摘要說明

1. **相見歡**：進行破冰，並宣達各項營隊事項，如：營歌、營隊規範、營隊流程、生活公約等，進而讓學童對營隊的進行有初步的認識與了解。
2. **進擊的校園**：歡迎學員抵達輔大後，藉由本課程發布任務，帶領學員認識接下來將要一起進行五天活動的輔大校園環境。
3. **建造橋樑**：以世界著名的橋樑為介紹，認識橋樑的建造結構，並動手設

計以冰棒棍製作橋樑，各組競賽來比看看誰的橋樑最牢固！

4. **台灣走透透**：生長在台灣這塊土地上，你對台灣的認識有多少呢？讓我們一起跟著老師的腳步來認識台灣這塊美麗的寶島吧！
5. **蝶豆花漸層飲料**：物質可分成酸性或鹼性，你知道各液體之間把他們融合再一起會產生什麼樣的反應嗎？跟著我們一起來瞧一瞧吧。
6. **過年好熱鬧**：亞洲人一年當中最重要節日就是過年了，每到過年時節活動可真不少，但你對傳統的過年節慶活動又知道多少呢？讓我們一起來看看吧。
7. **飛越情人坡**：咻~火箭升空囉！你知道火箭會什麼能飛入太空嗎？它飛行的原理是什麼呢？讓我們用水火箭來學火箭的原理吧。
8. **玉杳的秘密**：由愛玉籽的基本認識瞭解生物學中的雌雄同株，並動動手一起來搓洗愛玉。
9. **阿公ㄟ柑仔店**：認識柑仔店文化及販售的相關商品—零食與玩具等，瞭解在不同時代裡孩子所使用的童玩與零嘴，並動手製作自己古早味的童玩！
10. **法律小常識**：隨著網路應用的普及，現代人越來越常在網路上發表言論，或是進行相關的創作，在網路的世界裡一不小心就會觸犯相關法律，你知道應該要怎麼注意與避免嗎？
11. **讓我們一起拯救麥特戴蒙吧**：在火星中要怎麼生存下來？你知道火星上有哪些秘密嗎？讓我們一起跟隨麥特戴蒙的腳步，前往火星探訪吧。
12. **大胃王無臉男—磁力史萊姆**：運用縮合反應瞭解硼砂與膠水之間所產生的變化，並動動手運用磁力原理做出自己的史萊姆吧。
13. **拼圖方程式**：隨著社會的進步與科技的運用，程式設計也逐漸成為新一項技能，本課程要教你在不會任何程式語言的情況下，也能動手自己設計APP喔。
14. **科學風雲**：承接前幾天的課程內容，將課程知識融入本課程中，並透過本課程訓練學員的邏輯思辨與團隊合作的能力。
15. **故事接龍**：運用各組的創意來寫作練習，瞭解想法不同的每個人，該如何同心協力完成一個故事。
16. **生命故事家**：這幾天的活動告一個段落了，你在活動的過程中學到了什麼呢？每個人都有獨一無二的生命歷程，請將這些部分融合再一起繪製你的生命故事吧！
17. **動ㄎ動**：我是小小編劇家，劇本構成的要件有哪些，我可以怎麼做運用呢？讓我們一起來挑戰看看吧。

18. 天文館+士林夜市：讀萬卷書也要行萬里路，在課本所學到的知識若能親眼所見定有更深的體會，所以我們來去台北市立天文教育館囉！透過天文館的設施讓在課本所學的知識有所映照，而晚上也可以去有名的士林夜市逛逛。
19. 結業式：為這幾天的旅程畫下一個美好的句點，並相約回去後還是要繼續學習，並保有好奇心。



看看我們擺的字體是什麼呢？

建造一座屬於自己獨一無二，又堅固耐用的橋樑。

照片實錄



史萊姆搓啊搓的看誰比較厲害。

學員間討論程式設計與製作。



志工引導學員課程繪製自己的生命故事。

一起來天文館「仰望星空」探索宇宙奧秘吧！



學生代表致贈元大大文教基金會感謝小卡



一起來搭乘台北捷運校外教學。



謝謝有你，珍重再見。