

## 106 年學生的一段話

### 江子騰同學：(電子三忠/班長)

還記得國中的時候，任何 3C 產品都是違禁品，教室裡也沒有配置電腦，更別說電子白板了，剛進來光華時，讓我第一次體會到了科技感覺，以前遇到不會的問題，只有向老師請教，這種傳統的學習方式效率有限，接觸了行動學習後，平板就像我的課本一樣，google 就像是我的老師一樣，行動學習使得我的學習效率大大提升，未來我也會利用這種方式繼續的提升自己。

### 林鈺凱同學：(電子三孝/班長)

四技統測的時候，我發現我們的同學都是用手機或平板在做重點複習，而別的學校的學生還是和考國中會考的時候一樣，一大堆的課本翻來翻去，行動學習讓我們透過學習平台做總複習實在太方便了。就讀高職三年中，行動學習幫助我解決了課本上查不到的知識，跳脫了傳統以課本學習的框架，在課堂中，老師透過數位學習平台派發問題，學生們則運用課本以及網路尋找問題解答，行動學習既能提升自主學習的能力又能增進團隊合作精神，讓自己成為一個專業的人才。

### 楊采珍同學：(資訊三忠/班長)

在光華的三年時間裡，我接觸到行動學習，這個方法讓我在求學過程中，能夠隨時更新自己的知識，面對課業上的疑問，也能立即得到答案。這種新穎的學習方式讓我對課業很感興趣，覺得它不再是死板、難以專研的，因此在學業成績上也有突飛猛進的成果。我覺得最有趣的學習方式是將 VR 融入課業中，讓較抽象或少見的物品呈現在眼前，使我更能把影像與知識加以融合，提升學習效果。很感謝學校提供了我這麼多元的學習方式及設備，讓我燃起對學習的熱忱。

### 陳沛偉同學：(資訊三孝/學生會會長/繁星錄取臺灣科技大學)

我在國中時成績平平，進到光華以後，老師以行動學習打開我學習的一扇窗，讓我懂得善用行動載具自主學習，學校提供了很多新科技的資源，最棒的是，老師應用 VR 教學，很多抽象難以理解，只能靠死背的知識，經過虛擬實境體驗，變得容易多了，而且可以輕鬆學習。學校行動學習教學系統完整，使我能有效率地規劃學習進度，奠定紮實的基礎，使我能夠在繁星計畫推甄中，順利推上國立臺灣科技大學電子工程系，學校推動行動學習使我獲益良多，光華的每一位同學都是行動學習的受益者。

### 林岑澈同學：(資訊三仁/學藝股長)

在校三年裡，使用平板學習讓學習的更廣泛，例如考試就能使用到合作備課、its5 及學習吧，這些都是考試時會常用到的網站。另外有些作業需要微電影，讓我們學會微電影製作技術，班上的同學們共同蒐集資料、一同討論，凝聚了小組的向心力，使小組的每位成員更團結。行動學習能為同學打開比課本更多的資料，經過自己的思考再與同學分享討論，這是一個能提高表達、思考與合作的學習方式。

**曾國豪同學：(電機三忠/班長)**

我覺得行動學習是學習的趨勢，老師把課程重點放在學習平台上，學生利用平板來上課，三年下來我們班上同學都覺得，這樣不僅不會有進度落後的問題，也能有多餘的時間來複習課程，甚至可以有更多的補充課外知識，讓我們獲得更充實的知識，行動學習的內涵是讓我們自主學習，使用行動載具可和學校提供的線上測驗做立即的互動，有了行動載具可以學到更充實的知識，高三做升學考科總複習時顯得輕鬆多了，感謝學校能提供行動學習這個環境，行動學習真的讓我們受益良多啊!

**吳尚桀同學：(電機三孝/班長)**

這三年期間，我們對於行動學習有很多的心得感想，行動學習增加了在課堂上所學習不到的新知識，也提供了能反覆學習的機會，使我們能達到精熟，除了學習知識和技能以外，平時課堂活動中所培養的 5C 能力，是我們覺得最引以為傲的，面對未來的社會，他將是我們一生最受用的能力，三年下來得到很多，很感謝學校有這麼好的規劃，可以讓我們很幸運的應用行動學習，這三年所學到的東西讓我們一輩子都忘不了。

**溫峻德同學：(機械三忠/副班長)**

在光華學習期間學校一直推動著行動學習，三年的行動學習讓我們學習更有成效，因為在課堂上的分組討論或是報告都是在訓練著我們，有了行動學習我們要找尋資料解決疑惑都能非常的迅速，行動學習培養我們的團隊合作精神和分組解決問題、表達的能力，尤其是在上台報告，我從完全不敢上台表達自己的意見，到可以站在台上，完全不會感到害怕，這些成長都是因為行動學習的上台報告所訓練出來的勇氣和口才。

**吳政賢同學：(機械三孝/繁星錄取國立高雄科大)**

到光華第一次用平板上課讓我感到非常新鮮，因為以往在國中學習都只是課本文字和圖表，利用平板就不同了，像是影音、動畫亦或是學習論壇等等，都是些能讓人更加有興致和好奇的教學平台，也有許多不僅限於課本的多元知識，都隨著時事更新和推進，讓我們學習從學校到社會甚至是全球! 學校幾乎是全 e 化教學，連最近很夯的 VR 虛擬實境也能在學校學到，這種學習方式更能讓我帶進大學中成為好用的學習利器。

**廖晉賢同學：(模具三忠/學藝股長/繁星錄取國立勤益科大)**

從一年級開始接觸行動學習，感覺很新鮮，天天快樂的使用平板，在學校三年，透過老師行動學習的教學模式，讓我學到了許多解決複雜問題的方式，也讓我學會如何從關鍵字去找到問題的答案，我在選手訓練過程中，利用錄影分享法和老師討論，找出操作上的盲點，精益求精，使我技能進步神速。學校不斷引進新科技，應用在行動學習，在面對未來 AI 的時代，我們不僅是領先者，更是勝利者。

**洪瑋婕同學：(製圖三忠/學藝股長)**

學校讓我們接觸到更多不同樣的行動學習方式，讓我覺得上課不再只是單調的事，老師應用平板教學、VR 虛擬實境、電子白板、e 化教室...這些設備，還有很多數位學習平台和 APP，學習如何操作，如何廣泛應用於學習和生活上，讓學習添加許多樂趣，我以前手機大部分是拿來玩遊戲，現在手機和平板都是用在查資料、上學習平台、做作業...等，功課進步就覺得超有成就感的。

#### **陳安穩同學：(製圖三孝/學藝股長)**

第一次拿到平板的時候，內心充滿好奇，心想平板怎麼學習?經過老師的教導才恍然大悟。每次的行動學習，都可以從網路上學習到新的知識，而這些知識是課本所學不到的；光華帶給我們的不只是紀律，更是各種新的知識，這三年來的學習，讓我更加知道如何應用無限的學習資源，是可能在別的學校所感受不到的，先進的設備，每一樣設備，都是師長想給我們有更好的學習環境，三年了收穫很多，我也即將畢業，謝謝每一位用心教導的老師，讓我們每一節的課程都有新的收穫。

#### **林朝鴻同學：(室設三忠/班長)**

行動學習讓我找到有效的學習方法，解決學習上的問題，可以按著自己的進度找尋學習的方法，自主學習的概念翻轉我們的學習態度。我們能夠自行尋找補充課外的知識，不僅僅是只有書本和老師所教授的，透過平板或電腦立即上網查詢，可以很快地尋找到不同的解決方式，也可以在討論區提出來和老師、同學共同討論，有意想不到的收穫；在學習過程中，我最有心得也感受最深的是「心智圖」，每一次畫心智圖，會讓我重新去整理思緒，慢慢架構自己的組織，也造就我在帶班級上，有著不一樣的條理與方式。

#### **許禎媛同學：(室設三孝/副班長)**

行動學習對我們班上而言，真的是一項很棒的「團體活動」，行動學習在各科目的學習幫助自不在話下，最值得我們一提的是，我們有很多作品的創作需要小組討論，腦力激盪集思廣益，創造出與眾不同的作品，尤其是專題製作，大家要一起討論，但是限於相聚時間有限，我們透過網路就可以不受時空的限制，和同學和老師一起線上討論，而且馬上可以找到答案，而且還可以一起分享心得，做起作業來真的很方便，彼此即時腦力激盪完成老師要的任务，是一項很棒的團體活動啦！

#### **陳宥丞同學：(動畫三忠/班長)**

越來越讓我感受到，行動學習對我們這些年輕的高中學生來說是很重要的，現在科技那麼的發達，很多都是大數據和 AI 人工智慧等等新興科技的議題，學校推動行動學習可以讓我們很快跟上社會腳步，走在時代的先端。學校 VR 的教學，讓我們可以身歷其境；以及專業級的虛擬攝影棚，可以讓我們動畫科的同學在合成環境和特效的捕捉非常的方便，這學期我們在數位音樂教室進行動畫配樂，自己用 3D VR 動畫軟體製作影片，自己創作音效為動畫配樂，讓我們跳脫以往的思維。

#### **林采潔同學：(動畫三孝/文書股長/工科技藝競賽應用設計選手)**

行動學習讓我能更有效率的達成學習目標，課堂上的學習不再是枯燥乏味，而是洋溢在活潑的氣氛學習新知識，分組討論教會我們團隊合作的道理，在遇到困難時，大家一同解決，小組成員各有專長，互相分工產生超乎想像的效果。我在練習工科技藝競賽的時候，遇到無法突破的盲點，立即以關鍵字上網查詢，查詢相關的資料或範本，有利於發想創作，行動學習是即時、有效的，我們應該善用網路的方便性，發揮行動學習自主學習的精神，不斷充實自己的知能，讓我們在未來就業時能跟上時代的腳步。

**陳映慈同學：(消防三忠/學藝股長/繁星錄取國立屏東科大)**

我讀消防工程科，是一個跨領域學習的科系，涵蓋土木、建築、機械、電機、消防、工程，樣樣都要精通，我們應用行動學習，整合不同領域的多元知能，在小組合作討論中，與同儕相互分享，養成我們跨領域的學習能力。在光華，透過行動學習模式，運用平板自主學習，快速找到學習上不足的地方，解決遭遇的困惑，達到最好的學習效果，老師以虛擬實境帶我們進入火場，真是不可思議，使我記憶深刻。感謝學校提供優良的學習環境和設備，行動學習是我讀書策略的利器。

**陳律喬同學：(消防三孝/班長)**

我覺得學校推動行動學習策略真的很不錯，每次和以前國中的同學談到我們學校老師用行動學習教學，他們都會表現出一種羨慕的眼神，我也會把行動學習對我的幫助告訴他們，像是上網搜尋資料、關鍵字、心智圖、小組討論、自由軟體、APP、STEM、…還有很多的學習策略，尤其是學校今年應用 VR 設備教學，他們多覺得很不可思議。即將畢業的我要感謝學校所給予的，也希望學弟妹能夠好好地善用這些資源，繼續傳承下去。