

104 學年度第 一 學期校外教學心得 25

班級：電商一

時間：104 年 12 月 16 日

地點：台中資訊展

帶隊老師：潘佳昇. 袁滄珊

25

校外教學實習 心得報告檢查表

學生班級：電商二、電商一 ✓ 參訪人數：74

課程名稱：電子商務、計算機概論 教師：潘佳昇、

袁滃珊

參訪日期：104 年 12 月 16 日

參訪地點：中興大學、台中資訊展

參訪心得：（請依座號由小到大排列）

應繳交份數：74

已繳交份數：73

未繳交座號：電商1未交者：34

教師批閱：☒ 已批閱 ☐ 未批閱

負責學生：實習股長

班級導師：袁滃珊、潘佳昇

帶隊老師：袁滃珊、潘佳昇

實習組長：

教師兼實習組長 謝素芬

實習主任：

教師兼實習輔導主任 程蕙莉

依本校校外教學實習實施辦法規定，校外教學實習心得應於實習活動結束後一週內經教師批閱後繳交實習處檢查，未繳交者依校規懲處。

校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：江子婷 座號：01 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

這次是我們與二年級的電商科一起去科遊，一開始的行程去了「國家資訊圖書館」，然後又去了「中興大學」，最後就是「資訊展」。到達圖書館的時候，看到一大片空地和草地，真的非常的漂亮，進去裡面以後，覺得裡面充滿了藝術氣息，讓人有種平靜美好的感覺。接下來，到了中興大學，主任跟我們介紹「文化創意產業科系」後，才知道原來這個科系是由歷史系轉變而來的，也讓我們知道了很多，也讓我們知道中興大學是個不錯的選擇。最後一站來到了資訊展，一踏進去，就看到超級多人，感覺都是3C迷，因為我們還只是學生，所以看看而已，原本要買Wi-Fi記憶卡，但錢不夠，希望能再去一次，這次的科遊真的讚！

教師批閱：



校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：呂懿娟 座號：02 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

對於這次的參訪，讓我們了解到電腦的種類已
經愈來愈多樣化了，手機的功能也愈來愈多，
幾乎所有的商品都愈來愈進步了。這次的科游
去了「國家資訊圖書館」然後「中興大學」最
後是「資訊展」。這次中興大學向我們介紹了
「文化創意產業科系」這個科系開放了一半高
職生就讀，所以對於我們商科也可以考慮看看
經過他的介紹我知道了這個科系是由歷史系轉
變而來，而他們有系展覽，課程內容有藝術電
子系統的結合，在這個科系中可以發揮創造力
和想像力製作東西，而且他們也會四處參訪，
經過這次介紹讓我更了解文創系這個科系。
這次的參訪與班上的同學一起出去很開心，一
路上歡笑聲不斷，收穫很多，也謝謝老師們這
次的精心安排。

教師批閱：



校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：巫焯芮 座號：03 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

今天是個特別的一天，我們來到了台中的資訊展，這次是我第一次去到資訊展，一進到資訊展就看到很多平常不知道的3C產品，尤其是虛擬實境更令我驚訝，原來不止我們在成長，連科技也都跟著進步了，這讓我發現如果我都只學習課本的東西而沒有關注外界的變化，那之後我便會成了一個井底之蛙，所以我認為這次的資訊展不僅是增廣見聞，更帶給了我提示，很感謝這次籌備人員包括學校提供給我們資金、科主任擬定計劃、帶隊人員計概老師、班導、協助我們調課的老師英文、生涯、會計老師們，解決這些困難重重的問題後，我們才得以順利踏上這次的旅程。

教師批閱：



校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：李昀睿 座號：04 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

今天要去期待以久的資訊展，一上車之後大家
都七嘴八舌的討論之後行程，首先先去國資圖
，在裡面看到很先進的資訊設備，原本還以為
只是一個平凡普通的圖書館而已，之後去參訪
鼎鼎有名的中興大學在中部來說算排行龍頭的
大學，真心覺得中興大學校園超美的啦！之後
又很大，會不會在校園裡面迷路～哈哈XD
緊接下來，就是今天最重要的行程之一～就是
資訊展啦～在裡面看到了很多筆電，手機和其
它有趣的3C產品，看到一整個心動不已但看
的到買不到啊！心在痛因為買不到啊～但也因
為這次去參訪資訊展也瞭解原來有那麼多，我
不知道的知識，回程時最讓我深刻的是走錯資
訊展出口在外面跑了快一圈的展場距離，根本

冷到爆炸啊!!

教師批閱：



校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：林依靚 座號：5 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

寒流即將來襲的下午，我們一行人乘著遊覽車來台中資訊展的展場，我內心特別的興奮，畢竟我頭一次來，非常好奇裡頭的模樣，一下了車，頭髮就被吹亂，而穿著薄外套的我們冷到不停的顫抖，恨不得趕快衝進展場裡，比較暖和。藉由老師引導，我們順利進入展場，大品牌的招牌特別醒目，我和同學就像劉姥姥進大觀園，商品琳琅滿目，看得眼花撩亂，場地偌大無比，但很多東西都只是走馬看花，說實在的有些可惜，在參訪前我還嚷嚷著想去看筆電的，當天我一台筆電都沒能佇足停留，反而還不斷的被填問卷的人騷擾，有點討厭就是了，不過人很多，非常的熱鬧，每個攤位都利用各自的推銷手法來吸引顧客上門。雖然沒有如願看到「未來」，但還有增了見聞，感謝學校以及科上的老師給了我們這樣學習的機會，希望還能有下一次，能去不一樣的地方。

教師批閱：

104.12.27

佳昇

校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：邱冠宇 座號：06 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：(含參訪內容摘要及心得或感想)

到了台中的第一站是國資圖，那是一門還蠻大型的圖書館，裡面有一些展覽，也有很多很多的書，我覺得如果真的有足夠的時間，很適合到裡面逛逛，看看書。下一站是到中興大學，是去聽一位教授演講，演講的內容是有關文創的東西，讓我收益良多。最後是到這次科遊的重點，資訊展，我覺得那個展場很大，而且有關資訊產品的東西應有盡有，各式各樣的東西可以讓我們逛很久，只是原本想說是資訊展所以賣的東西會比較便宜一點，結果發現賣的還是蠻貴的。我覺得這次的科遊讓我學到很多，尤其是在中興大學聽演講的時候，希望下次還有機會能跟全班一起出去玩。

教師批閱：104.12.27



校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：洪一寧 座號：07 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

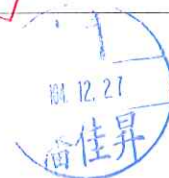
參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

我們第一站去了國資圖，裡面擁有豐富的圖書，計概老師也介紹我們本館的許多資源。其中我最印象深刻的是還書的機器人，結合還書分類系統，歸還到正確的位置，我覺得非常酷。第二站我們去了中興大學，我覺得演講老師把課程描述的很生動，旁邊的姐姐們也說的非常精采，這會讓我迫不及待的想當大學生，在這之中讓我學習到人必須要獨立和主動。最後我們去了資訊展，跟我想像的不太一樣。如果能少一點點人，不要填問卷就好了。我真的很喜歡這次的科遊，也很珍惜和好朋友一起出去玩的機會。那天的天氣雖然冷，但能跟同學一起那也是最開心的，謝謝老師辛苦的帶領著我們，也謝謝老師讓我們認識這些地方。

教師批閱：



校外教學實習 心得報告

學生班級：電商一 姓名：張淑茹 座號：08 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

這是我第一次逛資訊展，感覺挺新鮮的，令我
印象最深的就是「虛擬實境」，只要戴上專用的
器具，不但能看到，還可以互動呢！現在的
科技日新月異，使我們的生活便利了許多，像
這次資訊展裡就有能用手機遠端遙控一些家電
的功能，還有抽出一本書，檯燈就自動亮起，
我覺得太酷了。資訊展內有非常多的廠商進駐
，產品相當多，我們跟著班導走，拿到了不少
贈品，有些同學也非常踴躍的去參加搶答活動
，有人拿到獎品，也有人沒拿到，真是几家歡
樂幾家愁啊！不過別氣餒，有填問卷送英語雜
誌的，可以多練習英文。這次的校外教學讓我
們了解好多，過程都很開心，希望還有機會再
去一次，我一定要去體驗一下最新科技。

教師批閱：



校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：梁芷涵 座號：09 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

在資訊展中，我看到了很多的電子產品及一些週邊設備，因為是最後一天，所以價錢有比較便宜。這是高中第一次和班上的同學出遊，在遊覽車上，有著大家的笑聲及歌聲陪伴，也不會覺得無聊，大家都很高興！跟國中的班遊不太一樣，國中玩在一起比較容易，高中會覺得有點生疏，沒有玩得很開，都只有各自比較玩得起來，如果要容入別組，可能就嗨不太起來，可能是因為剛認識不久、不太熟，才會這樣吧，畢竟這是我們第一次科遊，都還很保守。期待公民訓練，到了那時，大家應該就會比較熟了，就會玩得比較開了，謝謝科主任、計概老師、小珊老師、電商二的學長姐及願意讓我們調課的老師，最重要的是謝謝電商一的同学帶給大家美好的回憶，謝謝老師們，幫我們籌畫這次的科遊，辛苦你們了。

教師批閱：

104.12.27

潘佳昇

校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：陳亭汝 座號：10 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

前往參觀資訊展，在展場中許多利用高科技螢幕顯示，以及許多高性能的電腦、手機、平板等商品，甚至還有可連接手機的手錶等……。

還聽說有虛擬實境可以體驗，雖然沒有去到很可惜，但也瞭解到，以前所認為不可能達成的技術，在現今社會的資訊業中一一完成，從以前的按鍵手機到觸控手機、觸控電腦、觸控手錶等以前所意想不到的。連遊戲也能透過虛擬實境，使玩家能有更好的遊戲實感，現今科技的技術很值得期待，很多假想的東西，或許真的能夠完成，甚至是大眾化，或是利用這些技術讓商品買賣更自動化，能減少人力的使用，也能更方便以及減少某些碰觸，或許是一個APP能處理任何付費的功能，大眾化或許更方便。

教師批閱：



校外教學實習 心得報告

學生班級：電商一 姓名：陳亮宜 座號：11 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

第一次科遊當然就是資訊展囉！我發現資訊展這次賣最多的就手機、平板、筆電。現在的東西真的只能說愈來愈科技相對的也比較複雜。這是我第一次來到資訊展沒想到人是那麼多，雖然我這去沒看到什麼喜歡，不過我也有在注意surface pro，自從聽老師說這種東西就覺得很酷，於是事先到其他3C販賣場看看，我覺得它很輕巧的感覺，跑得還蠻快的。不過資訊展這次好像只有燦坤在推，我進去看價格好像都差不多。星期五又聽到老師說它的電池有問題，覺得失望希望下次有機會在去資訊展可以找到想要的。這次的資訊展我有看到最前面的虛擬實境上次就有在新聞看到，可惜沒去體驗。我想這種科技會愈來愈常見。

教師批閱：



校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：游品茵 座號：12 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

這次去國資圖、中興大學、資訊展參訪，
國資圖不^再像一般圖書館只運用人力了，它現在
運用科技系統，可以先把書籍做個簡單的分類
，這讓我了解科技越來越進步，在未來一定會
有更多地方運用到這種科技。中興大學的文創
還蠻特別的，和其他大學比活動也比較多，也
運用自己的想法做出一些特別的東西，是值得
考慮的大學，白天也有很多工作機會，對那些
想白天打工晚上讀書的人很適合。資訊展看到
很多為手機和平板所設計的產品，那些3C產品
也一直在持續創新，功能性越來越多，將來那
些創新的發明都會成為社會的區勢，不過有些
產品的實用性還可以加強，這次真的學到很多
關於資訊的東西，希望之後也有類似的活動。

教師批閱：

12.27

潘佳昇

校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：黃昭潔 座號：13 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

我覺得那天我們去資訊展的時候，讓我印象深刻的地方有很多個，例如：像環保署的活動裡讓我了解PM_{2.5}、空氣汙染指數……等，讓自己更清楚你在的地方的空氣指數，之後，還有我最感興趣的是環保署裡的一個活動項目，就是有一堆沙子之後看沙子高度在變化，顏色有紅色、藍色、黃色、白色……等，就類似像一個等高線圖，很特別，之後，還有每人的推銷方法都不一樣，有人是辦活動回答問題就送禮物，還有填問卷……等，每個人的花招都用盡了，就是要吸引人漲等方法，還有發現那些科計產品有很多人在殺價之後，我們都我的很開心，所以，希望下次可以再去參訪，可以去學到行銷目的地和看到各式各樣的3C產品，可以學到更多東西。

教師批閱：



校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：黃倫如 座號：14號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

參訪第一站是去國立臺中資訊圖書館，那裡有許多高科技設備以及文化圖書等，外觀設計的非常漂亮，室內採光良好，戶外有一大片廣場以及草地，是個拍照的好場所。第二站是國立中興大學，那裡有許多綠地，是個野餐好場所以，還有摩斯磨菇濃湯超好喝，雖然有點貴，但那湯真的太香了！第三站是台中資訊展，裡面有許多3C用品、電視、電腦、手機、相機等HTC、華碩、卡西歐等各大廠牌，東西真的多到逛不完，還有裡面賣的東西也蠻貴的，一份塩酥小雞真的會讓人流口水。總之謝謝老師讓我們有機會參與這趟旅行，雖然過程中有一些小瑕疵，例如天氣太冷等，但是這一趟出去真的讓我大開眼界了。

教師批閱：



校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：曾舒涵 座號：15 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：(含參訪內容摘要及心得或感想)

一早出發參觀國家資訊圖書館，這座中興大學
擴充之創新產業、科學的課程介紹學未來發
展，經過一整天的活動，雖然很累不過也學到
很多新的東西，出去走走看看也沒有上課壓力
，一方面了解另一方面又可以學習，因為圓形的
建築，還有去上興大學瞭解科學介紹，有那
些我們以前不知道的新選擇，提早準備，更瞭
解該科的課程及未來發展，是去了很多豐富
資訊展，有很多品牌的介紹，雖然沒有
要購物但第一次去資訊展真是覺得很新奇，除
外真的超累的！實際上去才發現你比我坐在
教室學習來的深刻，希望下次還可以去體驗，
讓自己的高中生活有不一樣的回憶。

教師批閱：



校外教學實習 心得報告

學生班級：電商一 姓名：劉孝廷 座號：16 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

第一次全班一起出去科遊我帶著雀躍的心情出來既興奮又期待的，而我們那天最主要的行程是資訊展，第一次看到那麼多琳琅滿目的電子商品，還有很多的推銷員……然而第一次參觀的原因，所以根本不知該從哪裡開始逛，所以我們就隨意的走來走去看到想要買的或是已打算好要買的電子商品或周邊就要先下手為強了。也因為是最後一天的緣故，所以很多東西從原本的價錢便宜了很多，這也讓人會更加的有股衝動而買下手。但我只買了手機架，但好險我買時，那間店只剩最後一個了！不然我可能就錯失了這個機會而買不著了～還有我覺得這次的科遊參訪大家都玩的很開心，不時的有著歡笑聲。然而這種氣氛真的是很好，也期望下次如果還有機會出去的話，大家也要這麼開心的玩著。

教師批閱：潘佳昇

校外教學實習 心得報告

學生班級：電商一 姓名：劉毓軒 座號：17 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

摘要：

先到國立公共資訊圖書館參觀後接著出發至中興大學吃午餐，最後參觀資訊展完回到員林農工準備放學。

心得：

很高興班導和計概老師能夠這麼用心的安排我們的第一次科遊。我個人對前兩站並沒有太大的興趣，但是在資訊展真的玩得很滿足，也買到了喜歡的遊戲。雖然人很多、風很大，但看到那麼多自己有興趣的遊戲及3C產品聚在一塊，即使沒有買到也足夠了。和全班同學一起搭遊覽車出校門還是第一次呢！希望今後的每學期也能有如此有趣的全班出遊。

教師批閱：



校外教學實習心得報告

學生班級：電商一班 姓名：蘇仰宸 座號：18號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

12/16這天是台中行科遊，一整天的行程真的很棒，「國家資訊圖書館」、「中興大學」、「資訊展」；這些行程都是老師精心安排爭取而來的，國家資訊圖書館真的很大又很漂亮，充滿藝術氣息；而這次中興大學介紹了「文化創意產業學系」，這個科系是由歷史系演生出來的，經過文創系主任介紹使我更了解，而且這個科系也很適合商科就讀，而且在這個科系中可以發揮創意、想像力；雖然是夜間部但我相信它比某些日校課程更好。台中行的最後一站去資訊展，裡面充滿了3C產品是一個電子產品世界，這次的科遊行程真的很棒，是一趟很好的行程，跟著班上的朋友們一起出去一路上开开心心的到處遊；也謝謝老師安排。

教師批閱：104.12.27

潘佳昇

校外教學實習心得報告

學 生 班 級：電 商 一 姓 名：謝 佩 臻 座 號：19 號

課 程 名 稱：計 算 機 概 論 教 師：潘 佳 昇

參 訪 日 期：104 年 12 月 16 日

參 訪 地 點：台 中 資 訊 展

參 訪 心 得：(台 參 訪 內 容 摘 要 及 心 得 或 感 想)

很開心可以去這次的校外教學，去了很多地方，很感謝老師讓我們能去這次的班遊，但是時間實在是太少了玩的不夠多，而且資訊展的東西很多很多，而且超級便宜的，可是沒有帶太多的錢，所以沒有帶回戰利品，下次有機會一定要帶錢去買，中學大學的老師說談後面都會有個喔～覺得超可愛又好笑，班上唱歌都好聽好聽的，下次也來唱～資訊展show真的超可愛，又超冷的，因為她們都不怎麼怕冷，玩了一天，看了一天，了解了很多，學到了很多也更了解商科以後可以做些什麼工作，所以很開心，因為老師願意空出了時間，調課解絕各種難題讓商科的大家都玩的很開心，每個人都平安且快樂的回來。

教師批閱：



校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：謝志亨 座號：20 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

今天下午去參訪了資訊展，比想像中的多人捏看到了很多電腦，手機，但學生都買不起的價錢啦！但是看到了很多關於電腦周邊的商品，覺得大開眼界！整個展場就一直聽「中華電信！」沒辦法～誰叫中華電信用戶最多又加上大家想拿到禮物呢～但第一次去資訊展的我，覺得挺新鮮的～因為通常要買3C產品幾乎都去燦坤不然就是去全國電子購買不會大老遠跑來台中買這些東西！超可惜的我！可惜那天我哥要上班不然就叫他幫我買了～誰叫他住在附近而已嘻嘻～很美好的一次科遊♡希望下次還有機會可以在去一次科遊，跟大家出去玩真的很開心！雖然那天資訊展下午真的冷到爆炸，之後又沒穿外套下車真的冷到一個極致啊！

教師批閱：

104.12.27

潘佳昇

校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：溫書華 座號：21 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

今天的實習課程非常開心，自己走著走著就發現到一些新奇的事物，常常在課本上看著那樣的東西，甚至懷疑這些是否真的存在？今天的科遊對我來說是非常有意義的。在那邊看到了3D投影，可以利用雙手和鎖子製造河流與山，這個技術我覺得能夠讓生活中充滿色彩。接著，又看到了在計概課本上出現過的東西「虛擬實境」，感覺很新鮮，我也決定去嘗試一下，一戴上，那種氛圍突然發生了一些變化，果然是「人在此處，身在異處啊！」那是多麼真實的現象，在卸下眼鏡之後，「我怎麼在這裡呢？」的心情一湧而上！再接著，又逛了很多地方，其實到最後，在那裡輪迴好幾遍，不過還是很好玩！希望下一次還可以在去一次！

教師批閱：



校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：白承平 座號：22 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：(含參訪內容摘要及心得或感想)

這次的科遊首先去了國資圖，讓我發現現在連借還書都是用機器來取代，這樣能節省人力也能加快還書的速度，第二站到了中興大學但是我覺得他們宣傳的科系好像和我們的科系沒什麼關連，讓我最興奮的當然就是最後一站的資訊展了，能看到許多廠商的電腦、許多電腦的週邊設備，而且價格比起外面的店家也比較便宜，但是我最想買的SSD，也到處比價(2000~2000上下)，當然就沒有買因為錢沒有帶夠，但是我真的很想買一個裝在自己的電腦這樣不管是開機速度或者資料的讀寫也會加快許多，這次科遊也謝謝班導一百聲我們爭取，也謝謝學校有金處提供，讓我們不用付太多錢，希望能有下一次。

教師批閱：12.27

昇

校外教學實習 心得報告

學生班級：電商一 姓名：余政傳 座號：23 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

我在資訊展看到許多銷售手法和促銷的方法
手機、電腦、各種3C產品未來的願景，這些
都是我們應該學的技能。這次戶外教學我學
到許多電腦的知識和手機的知識，讓我更了
解自己需要什麼。如果還有機會下一次我還
想去。他們的促銷活動很積極買一送一、買
大送小這些都消費者心動才願意購買，因為
價位高所以生意更興。他們會在舞台上宣傳
手機，各大手機品牌像：華碩、遠傳、大
哥大吸引人群我們才知道原來家才知。他們的
有什麼特點，還在送我們禮物是很厲害的
銷售方法。這次的校外教學我學很多知識，希望
二年級還有機會去資訊展。

教師批閱：



校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：林明選 座號：24 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

首先要感謝我們班導袁滄珊老師和各科任老師的調課讓我們可以出來科遊。首先我們去了國資圖，裡面的藏書量真的很豐富，其中還有好幾部漫畫是經典中的經典，不過最令我在意的是他們的還書系統，它是用感應每本書的條碼去分類，分類好了再用人工的方式把書放回原位，這樣子有二個好處一、可以節省人工分類的時間二、可以更有效率的知道是否有歸還書。下午去了烏日的資訊展，資訊展真的是百聞不如一見，展中有著許多先進的技術及設備，其中最令我訝異的是「空氣滑鼠」，它結合了觸控和投影的技術，優點是可以把桌上放滑鼠的空間省略掉，且可以把它放在指定地點成了裝飾品。缺點是投影光接觸的材質，如是

粗糙，用起來一定不舒服，而且目前技術使用起來，讓人學的使用筆電的滑鼠一樣，很難讓使用者鎖定游標。如果可以改善缺點，說不定人類以後成為魔法師呢！

教師批閱：



校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：林弘銘 座號：25 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

這次參訪去了國資圖、中興大學、中區資訊展，首先到了國資圖，看到了自動借還書系統，不經讚嘆科技的發達，但是看久了，覺得那系統好像會提高書本的損壞率，因為書本都從高高的地方掉入還書車中，其次來了中興大學，我們被邀請去聽他們學校內的科系，聽完了覺得夜校也沒有想像那麼糟，白天能有較多的時間去找工作賺學費，晚上再好好唸書，最後終於到了中區的資訊展，裡面有非常多的攤位，有賣電腦、周邊商品還有一些比較少見的高科技產品，其中最喜歡和老師還有同學去的雲教授研習，這次的研習讓我了解，透過一個中端遙控加上一些簡單的程式碼，就能使遠端的電器按著那些指令來達成它們的遠端遙控。

教師批閱：



校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：林祐詳 座號：26 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

很幸運地能在資訊展的最後一天來到這裡，我們這次的參訪主要看電腦的種類多，一般消費者根本無法去比較差異性，故以品牌的選購非常的重要，所以在會場中可以看到各大品牌的廠商紛紛大打型象牌，強調品牌跟品質良好，會以低價來促銷吸引消費者來光顧，由此可見，電腦正在走向消費品化，市場價和需求不再由廠商自行決定了，而是由眾多的消費者取向而定。現在的資訊科技越來越進步了，也越來越發達了，科技帶來了許多的便利，也滿足了許多人長久以來的夢想，但是在巨變的同時，我們要如何不被捲入時代的風潮，以超脫的心境來面臨資訊的改變，不因而沉淪，做個被資訊追逐的人，而不是做一個一直追逐資訊的人。

教師批閱：

104.12.27

潘佳昇

校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：曹育碩 座號：27 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

曾的這次科遊去國資圖、中興大學和資訊展，我知道中興大學文化創意產業學程雖然是晚上上課，但是我知道了不僅僅是只有課程，也會安排其他活動，就算是夜校畢業證書也會寫上中興大學四個字，呵呵。再來我們去資訊展，一路上歌上到來哈哈，在展場裡面有各式各樣的東西，也有一些體驗活動，有最後悔沒有去做，我就和同學走走又看看又吃東西！然後看到一位主持人，覺得她超級西歐的啦！就是我最喜歡兄弟象隊啦啦隊隊長，就衝去找她拍照嘿嘿～超開心的。在展場裡面還看到機車完全不知道是用來騎的呵呵。這次是高中第一次和會長和同學一起出去，有難得的經驗啊～謝謝小牛和小珊老師帶我們這些小朋友出遊。

教師批閱：

104.12.27

潘佳昇

校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：陳建福 座號：28 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

科遊劇開始，我們就已經開始在公車上唱歌，可是不知道為什麼全是老歌，但大家還是唱得很開心，第一站先到很大型的圖書館，拍了一張一、二年紀大合照，就開始逛了，在圖書館裡非常安靜，準備走久前買了一被星巴克路上喝，第二站是中興大學，聽教授講文創的事，聽完之後就吃午餐跟拍照，我們把午餐用的像野餐在大學裡湖的旁邊吃，最後一站是去科技展，裡面有很多活動跟廣告，像試用電腦、自己做軟體、喊中華電信就送禮物，而且外面還賣一大堆吃的，在最後回去的時候，大家雖然很累，但還是很開心，就這樣一路唱歌，一路坐公車回學校，我的感想是希望以後多有一點這種活動，讓我們能多出去，也能多認識東西

教師批閱：

11.12.27
潘佳昇

校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：陳國賢 座號：29 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

這是我們第一次的科遊，覺得興奮又緊張，第一站是前往國資圖，裡面都是電子跟書類，然後蠻大的，講話還得輕聲細語，不然會吵到工作人員，第二個地方是前往中興大學，真是有夠大的學校，進入教室後，聽了教授的介紹，與我們電商也有關聯，最後一站就是資訊展啦，雖然看起來小小的但是裡面滿滿的部電子產品類的介紹喔，對我們比較大的關聯，看了看，很多學校也有去，之前有遊過一次，所以已經沒有什麼稀奇，不過這一次科遊已經讓我很高興了，因為這是第一次出去，所以有比較期待的心情，很喜歡這樣的參訪，希望可以再出去一次！！

教師批閱：



校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：陳賢育 座號：30 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

上高職第一次科遊，也是第一次班遊、第一次去資訊展，那麼多的第一次都在12月16日發生，好開心能跟大家一起出去玩，在車上認識到各位美妙的歌聲，伴著旅遊的興致是一種享受，早上到了國資圖，看到了能將書分類的POS系統，雖然好像會損壞書皮，但真的很厲害，很難想像未來會有什麼新奇的發明，接近中午時，到了中興大學了解文創產業的一部分，沒想到我們的升學管道跟文創也有些許關係，在中興還發現了兩隻鴨子在馬路中間的分隔島上聞花香，走路一晃一晃的好可愛，下午到了資訊展展場，好多的課本上的內容在展場中都能找得到，雲博士的課程，令人不禁想像未來輕鬆的生活，應用在生活中感覺很不錯，謝謝老師願意帶我們出來認識未來可能的發展趨勢。

教師批閱：



校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：曾祐攻 座號：81 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

在上高職後的第一次校外參訪，在參訪前幾天班上的歡樂氣氛已隨處可見，大家都表示著自己的開心與興奮，說著：後天就要參訪了！明天就要參訪了！。這次能夠順利的前往台中資訊展，都必須感謝潘佳昇老師，讓我們能有這個機會參訪資訊展，也要謝謝幫我們調課的導師和協助調課的任課老師，在這次的參訪中我們體驗了「雲教授雲端操作課程」，這個課程教我們組裝零件、如何設計操作機器的程式，順利的讓自己動手做的物品動起來，也順利的領到本次的104年雲教授結業證書，這一次的台中資訊展，讓我學了很多寶貴的知識。

教師批閱：



校外教學實習 心得報告

學生班級：電商一 姓名：曾瑛晨 座號：32 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：(含參訪內容摘要及心得或感想)

這次的參訪行程是，國資圖→中興大學→資訊展，只知道國資圖去買了一杯星巴克喝拍很多照，中興大學的校園好美；摩斯也超好吃，重點是那個講師講的東西，讓我大開眼界也讓我對未來的方向有一個新的選擇，感覺中興就是個好地方！而資訊展呢～一開始抱著期期的心情去，可是到頭來才發現沒存錢也只是看心酸的，只可遠觀不可亵玩焉，只能在外面買雞排嗚嗚，可是展場的showing is 是很欣慰的，至少還能飽眼福，最後高中生涯第一次科遊，真的是很開心，大家一起出門的感覺真好，謝謝老師們花時間帶我們出去，希望下次還有機會能出去。

教師批閱：



校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：游承翰 座號：33 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：(含參訪內容摘要及心得或感想)

這次的科遊，我們知道中興大學的環境和未來的出路，那裡有一個中國和台灣的水池，圖資圖讓我見識到，縣立圖書館和公立圖書館大小真是無法比擬，最後到了資訊展，我在那裡買了一個m51的滑鼠資訊展賣950，上網看就變成了1200，讓我的心情呼然感到賺到的，我還有去看VR，讓我見識到科技的發展竟然以如此的進步，我還有參加動手做的遊戲，雖然我不是第一，但就算沒有第1還是有禮物，我也^有去用QR-code去拿禮品，希望能得到手機，這樣就能用新的，最後我們離開資訊展回到了學校，這次的科遊我覺得還不錯，希望23年級的時候，還可以去下次我要買一個建盤。

教師批閱：



校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：黃冠隆 座號：35 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

今天去資訊展，讓我們了解許多的東西，雖然沒有玩到我很想玩的HTC的虛擬實境，可是再認識一些3C產品的資訊，也玩到了用鏟子和扒子把沙子用出不同高度就會呈現不同顏色，這次科系出遊我玩得非常開心，也學到了許多有關於資訊的東西，也玩到體感的技術，希望以後能常常去這樣的科系出遊，這次的科系出遊也讓我認識更多的資訊產品，也讓我知道了一些我們之前不認識的APP，讓我們的生活需求能一一滿足。這些的資訊科技也讓我們有更多認識，也讓我們生活添加了許多的色彩，也讓我們生活更便利，希望下次我們科系出遊我們學到更多的新科技，下次我們也要更加去嘗試新的科技，這次的科系出遊真是太棒了。

教師批閱：



校外教學實習 心得報告

學生班級：電商一 姓名：黃景宏 座號：36 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

這週去了資訊展，非常開心，有各式各樣的電子產品，雖然都沒看到自己喜歡的，但是與班上同學一起出去玩也非常好玩，希望二年級還有機會出去科遊，也謝謝班導帶我們去，也謝謝佳昇老師，還有讓我們調課的所有老師，非常感謝！我們中午去中興大學吃午餐，有些人吃摩斯漢堡，有些人在全家裡面享用晚餐，而我們在中興裡的大湖岸旁邊吃飯，有野餐的感覺。感覺這次科遊時間過的很快，一下去就結束了，在車上大家開開心心的唱歌，也開開心心的回到員林農工，再次感謝所有老師。

教師批閱：



校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：葉又鈺 座號：37 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

這次是第一次跟高中的新同學一起出去玩，真的很開心，在路上還唱歌，發現許多人的好歌喉，然後我們到國資圖去，真的很大，我們先在外面拍團照，然後進去逛，實在是太大了，都逛不太到重點，接著我們就去中興大學，這應該算我第一次正式參訪大學，大學真的好大喔！也好美喔，而介紹的課程也很有趣，而這個文化創意學程是由歷史係轉的，而我也很喜歡歷史，中午在那邊吃完後就去資訊展，這也是我第一次去資訊展，裡面的東西真是多到爆，其中我看到二台超好的電腦可以玩好多遊戲，也可以試玩，真的超棒的，而我也見識到銷售人員的厲害，他們的話術會讓你很想買，而show room也很好看，這次是個很棒的經驗讓我大開眼界。

教師批閱：



校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：鄭翔軒 座號：38 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

這次的參訪去了國資圖、中興大學以及台中資訊展。這次參訪最讓我印象深刻的是國資圖，不但有許多書籍資料可查閱，也有廣闊舒適的閱覽環境，還有許多藝術品的擺設，另外機器人連書也是讓我蠻驚訝的一點，隨著時代進步的高科技展現，接著前往了中興大學參訪了文創這門課程，雖然覺得念興大進修部的文創課程也不錯，但我想努力考上北部的科大去北部開闔，興大校園也是蠻漂亮的。接著到了台中資訊展，蠻失望的是沒有去年的周邊大廠到台中資訊展設攤，而大部分的攤位幾乎都賣一樣的產品除HTC的虛擬實境和SONY新機的展示等，並沒有看到太多新科技的展現。或許自己跑台北世貿跑久了沒有什麼，但能跟團體一起來參訪也是個不錯的經驗。

教師批閱：

12.27

潘佳昇

校外教學實習心得報告

學生班級：電商一 姓名：蕭堉棠 座號：39 號

課程名稱：計算機概論 教師：潘佳昇

參訪日期：104年12月16日

參訪地點：台中資訊展

參訪心得：（含參訪內容摘要及心得或感想）

雖然知道要去望訊展，但是我是第一次去，所以較沒什麼特別想看的，一進去先看到一整排的在介紹筆電，讓我覺的這次的資訊展可能沒比想像中的好，在中特別的是VR虛擬實境、手機傳輸電視連接線、設計程式模組器等...
我個人喜歡的是TCL、boon、pure、cool、Hovetrex、fulff...其實也沒想像中差，但這次多了很多不是資訊類的漫遊進來，還有同個行號的攤販重複出現，除了這些以外還有一點不錯，販售的價格有便宜一點除此之外，買在加附贈的東西不錯用，可惜這次沒帶很多錢，如果下次有機會的話考慮要不要多帶點錢。

教師批閱：

