



恆春

陽春暖

恆春工商校訊

National Heng-Chun Industrial & Commercial Vocational High School

第 **45** 期 中華民國105年6月

發行人：陳琨義

總編輯：圖書館

電話：08-8892010

地址：屏東縣恆春鎮恆南路38號

http://www.hevs.ptc.edu.tw



資訊科師生獲得2016馬來西亞國際發明展銀牌



林維寬、許斐菁兩位老師與資訊二甲尤博毅、陳凱銘兩位同學，以「連結清洗裝置之手持裝置」發明參加「2016第27屆馬來西亞國際發明展」，獲得銀牌獎。師生繼上屆韓國國際發明展獲獎後，再度邁出國際，在22國近一千件作品參賽中獲得佳績，不僅為地方爭光、更為國爭光！

創造發明一直是資訊科電子科所強調的教學重點，其實一點都不難，過去也多次在創造發明與專題製作等競賽中贏得佳績！同學們利用先前各項競賽研習的訓練為基礎，並製作模型、海報、傳單、影片，順利完成整個發明與呈現。目前也已經申請專利。

雖然這次獲得銀牌雖然非常開心，但也非常可惜。因為無法親自前往參賽，現場作品功能正常卻因為解說者因為操作不熟悉而無法動作展示，幸好有事先製作影片可以解說。若能正常動作成績一定可以更好！這點也留下遺憾。將尋求經費完成正式專利申請與模型的精緻化以增加作品完整度，讓功能更完善、去蕪存菁，希望能順利參加年底的「2016韓國首爾國際發明展」，將金牌帶回恆商！



恆高六六 長長久久——第9屆校友回娘家

105年5月13日星期五，恆春高中第九屆（恆高66年）三班畢業生，四十多位校友，回到母校恆春工商舉行同學會成立大會。

活動主辦人鄭昇陽將軍負責全程籌備，特地舉辦兩天一夜的返鄉返校活動。為了慶祝「恆高六六」同學成立大會，還印製了「恆高66」的T恤制服，以及深具海洋子民意義的「恆高普六六」貝殼吊飾。制服上的墾丁大尖山圖，是校友的油畫作品，代表恆春的地標，象徵著恆春人落山風底下堅毅不移的性格。除此之外，還訂定大會組織章程，會議嚴謹且歡樂，相當有規模。

當天，除了四十多位同學熱情與會，還邀請了當年任教英文的李乾豐老師夫婦參與盛會。特

別值得一提的是，李老師夫人尤淑貞女士獲選104學年度傑出校友，與此次盛會相得益彰。再者，該屆傑出校友人才濟濟，出了兩位將軍，鄭昇陽與曹明生校友；一位縣議員，林亞相校友，而謝鳴輝校友則擔任恆春戶政事務所主任。

校園巡禮一行，校友們回到四十年前的舊教室，熟悉的空間，熟稔的同學，歡笑的談話聲與四十年前無異，校友們臉上溫馨的笑容呈現人性的美好，原來，懂得「感恩」的人，臉上的線條，充滿柔和。

闊別校園四十年，再次回到母校，校長為感恩校友珍惜同窗之情以及對學校的關懷，特地以60週年校慶專刊以及省中第三屆校友王精誠理事

長提供的第22期恆春人恆商專刊相贈，並將近幾年學校校務發展現況做簡要報告，表達母校對校友的重視與感念。

半天的同學會成立大會活動在校友們熱情的參與以及學校盡心的支援下順利完成，會議中並選出負責籌備的鄭昇陽將軍(於今年二月少將退役，墾丁社頂人)出任會長，提出工作計畫，負責每年舉辦聚會活動。

恆春人熱情……

四十年後，四十多雙臂膀，再次並肩課堂，感動心底，也流露芬芳於恆商……。

四十多個年頭，四十多位學長姊的熱情，適時，流進學習心靈，教育園地……。





手工皂研習心得



普高二甲/李苡瑄

學校常會辦理各類研習，手工皂也是其一，班上有同學參加學校手工皂社團，常會將成品帶回班上跟我們分享，若有多餘的就讓我們帶回家或者放在洗手檯供我們使用。這是我第一次參加手工皂研習營，其實我一直對手工做的東西很有興趣，能有機會自己DIY做肥皂真的是個很有趣的經驗。但手工做的東西果然不能馬虎，每個流程都需要仔細小心，不然會影響到整個成品。

一開始老師介紹多種油品的優缺點、製作過程跟成品的樣式，不同種類的油有不同的成效，

過程中要不斷注意多少毫升的油加上多少毫升的水、加熱溶解的溫度、各類材料的比例和永無止盡的攪拌，比我想像中還要繁瑣許多，尤其是攪拌的過程，感覺手都快要抽筋了卻還是不能停下。在一些過程之後，接著只要加入自己喜歡的精油再密封起來就大功告成，然後等液態的手工皂凝固再切割、放一個半月後，就能使用天然無毒的手工香皂了。

做完後第一個想法是終於能理解市面上的手工肥皂價格偏高的原因，因為過程的人力跟成本真的不能三三兩兩的隨便瞎搞。而自己動手做又

是一個不一樣的感覺，除了知道材料、成分，能用得安心外，使用自己辛苦做出來的成品也會有種驕傲的感覺，從過程到結果就像你茹苦含辛照顧的小孩慢慢成長茁壯，一種說不出來的滿足感。從頭到尾認真地完成一件事，這也是我喜歡手做DIY的原因。

感謝這次研習老師所教授的知識且不厭其煩地不斷講解，也感謝和我同組的夥伴互相幫忙完成手工肥皂，雖然因為是第一次所以難免有些小差錯不過是個難忘的體驗，也期待下次能參加更多有趣的研習活動。



「親職教育知能工作坊」活動

地點：國際會議廳

時間：105年4月13日（星期三）14:00～17:40

參與人次：87人

對象：本校學生、家長、教職員工及社區人士

執行成果概述：

- 一、本活動方案辦理的場次、參與的對象等均如原方案計畫之規劃；達成率87%。
- 二、本研習能讓學員體驗到很多跟越南和印尼的文化，也學到了越南話和印尼話，服飾、飲食文化等等，還有，另一個是跟心理輔導有關的主題，聽完老師講解完之後，就覺得領悟到了很多的大道理，真的很棒。
- 三、總體而言，參與者對本次活動的滿意度總平均為90%以上，滿意度高，符合學習者的期待或需求，值得續辦並持續提升辦理成效。



多元文化體驗講座
(越南、印尼講師)

異國料理體驗(DIY)、品嚐

異國文化(服飾體驗)

專題講座(校長引言)
主題：如何使孩子吐露心聲

檢討與建議：

本次活動著重在親子同時參加，但家長參加

人數不如預期，值得檢討及努力改進。這麼好的課程建議可以讓更多社區（團）人士參加。

「親職教育-家庭關懷」活動

地點：國際會議廳、茂德館

時間：105年4月20日（星期三）14:10～16:10

專題講座：爭一時也爭千秋—猶太人親子教育的啟示、4月21日（星期四）17:00～20:10親職活動

參與人次：251人

執行成果概述：

- 一、達到協助家長瞭解校務運作及班級經營情形，增進親師互動與交流之目的。
- 二、增進家長親子溝通知能，強化其親職功能，促進與孩子良好的互動情境。
- 三、協助家長了解孩子在校各項學習情形，共同



專題講座主題：爭一時也爭千秋—
猶太人親子教育的啟示（親子專心聆聽）

屏東縣衛生局心衛中心—
自殺防治宣導

校務工作報告與交流

參與孩子成長生涯危機，能使孩子快樂而有效的學習。

四、提供社區居民研習機會、拉近學校與社區距離，使社區居民能更聊解學校教育方針。



104學年度第二學期綜合職能科校外教學

活動時間：105年5月12日

活動對象：綜合職能科學生

此次校外教學參訪伊甸基金會、五里亭機場、屏東自然史教育館以及墾丁牧場合作社，雖然

這次參訪地點皆在恆春半島，但多數地點都是同學第一次造訪。透過伊甸基金會參訪，讓同學了解社福單位能提供的服務；機場參訪對於多數未曾搭乘飛機的同學而言，是一新鮮有趣的體驗；屏

東自然史教育館更是讓學生們更了解自己家鄉的自然環境及生態。此次活動包含自我家鄉、社福團體資源以及交通運輸單位的認識，學生獲益良多。



伊甸基金會參訪



自然史教育館參訪



機場參訪



戀戀撕畫研習感想

觀光三甲/呂季樺

參與此次的研習，透過手撕棉紙了解到藝術創作的細膩與精緻。指導老師是位極有氣質之人，桌上展示著她的作品，難以想像區區棉紙能做得如此富有美感，在板子上活靈活現，

不禁緊張了一下，生怕自己粗手粗腳毀了創作。老師開始指導第一步，便是如何做出柳條擺動，柳葉飛舞之景，利用自身美感創造想要的風格，看著週遭人各自的作品，相比之下，我的倒顯得隨性些！隨著作品漸漸成型，心裡的

自豪感也逐漸增加，雖然途中有些小失誤，但仍然玩得很開心！最後完成時，每人的作品風格皆不同，也反映每人獨特的性格，看著成品，我想，藝術便是如此吧！參加這次研習，感謝指導老師耐心的教導，不僅令我更貼近藝術，也令我領悟到，藝術的美不在於它的材質，而是來自創作時的那份喜悅。



觀光科



2016第14屆五洲盃調酒大賽第二名



觀光一甲/傅詩婷

5月16日我們一群人早起，往和春技術學院出發，這是我第三場的比賽，我們熟練的準備東西，每一場的比賽我們都很認真，一次比一次進步，一次比一次還要更努力。五洲盃比賽離上一場比賽非常的近，根本沒有太多時間練習，但是因為旁人鼓勵我才有勇氣參加，更努力的去練習，也因此我拿出更好的水準得到了第二名的好成績，謝謝身旁的人，要不是他們的支持不會有這樣的我，不管是老師學長學姐以及同學們都幫我很多，我們一起練習一起努力一起進步，我們傳調隊就像一家人，有著共同的興趣還有話題，一放學就聚在一起討論如何做出更優美的動作，酒是如何調配等等事宜，有時候假日還會來練習，只為了有更好的成績，也增加很多經驗，我們不怕苦因為這是我們的興趣，我們熱愛的傳調。這次很感謝一位學長無私的付出，雖然他已經畢業，但是他熱愛傳調的心還是沒有熄滅，學長一下班就過來教導

電子科



考取電腦硬體裝修與電腦軟體應用乙級雙證照

電子三甲/李軒宏

初接觸電腦硬體裝修乙級感覺真的很困難，刚开始練習的時候一直不夠用心練，幸好老師、主任們的提醒並願意花費時間訓練、鼓勵我們，才能拿到這張乙級證照，非常感謝主任及老師們的努力及用心。乙級兩站的難度相差很大，第二站因為跟丙級十分相似，所以很快就能學會，但第一站的電路、程式都十分難背，但只要跟著老師的教法就能容易的背起來，但還是要說：別人再怎麼幫，自己不努力，還是不能成功！



之前電腦軟體應用丙級是在其他學校考的，加上軟體應用不是電子科的證照範圍，所以只能自己找時間練習，幸好斐惇老師及薇綾老師願意教我，利用空檔時間練習。軟乙跟硬乙不同，大多都要「活用」而不是「死背」，當下我因為同時兩張乙級的練習而十分頭痛，但在老師們的帶領下才讓我兩張都能順利考過！

我們，常常為了我們假日還來陪我們一起練習，教導我們很多不一樣的東西。因為學長的關係我們很期待下一屆的學弟妹出現，把我們所會的所有東西都傳承下去，讓觀光科傳調隊繼續延續下去。



電機科

南台灣科技耀眼之星—恆春工商電機科

活動成果：

1.科內於5/24（二）辦理自來水管裝修研習，特別邀請高雄市勞工局訓練中心講師蒞臨指導；研習內容重點在於水匠的工作知能，除了介紹各種零件名稱用途及其施工方法之外，並實作1：1之落樣圖的繪製、高溫錫銲、絞牙器的使用等等。講師精闢的解說並傳授私人技巧，老師們很感興趣也都實際操作，希望以後能再舉辦類似的研習活動。

2.科內於5/25（三）舉辦科內技藝競賽名次如下：

班級	姓名	名次	備註
電機二甲	尤瑞祺	1	禮券300元 獎狀乙張
電機三甲	張瑞宏	2	禮券200元 獎狀乙張
電機二甲	吳承隆	3	禮券200元 獎狀乙張
電機二甲	古家勝	4	禮券100元 獎狀乙張
電機二甲	林冠錡	5	禮券100元 獎狀乙張

恭喜得獎同學，表現欠佳的同學也要再接再勵，多多增加專業知能唷！



工業配線組第一名
電機二甲/尤瑞祺



餐飲管理科

均質化-半島風味創意廚藝研習



聘請曾擔任墾丁六福莊飯店餐飲部主廚覃孟雄先生擔任講師，在課程中示範多道美味料理如：銀芽三絲、蛋黃早芋棗、金鉤墨魚絲、雞茸翡翠羹，並示範各類食材的處理和刀工技巧，科內師生獲益良多，感謝科內師生共襄盛舉。

2016屏東彩稻生活節「吳寶春師傅愛的麵包」活動



餐飲科很榮幸參加屏東縣政府舉辦之2016屏東彩稻生活節「吳寶春師傅愛的麵包」活動，向吳寶春大師學習，本次活動由餐技三甲全班同學參與，他們從高一開始學習做麵包、蛋糕、西點等實作課程，考過烘焙食品-麵包項丙級、蛋糕項丙級及中式麵食加工-酥（油）皮、糕（漿）皮類丙級等證照，同學對烘焙技術操作相當有興趣且願意花時間練習，此次能親眼見到世界麵包冠軍，對於學生將來發展收穫一定很多。

餐飲科 校外競賽大放光彩

活動名稱	時間	主辦單位	獎項	得獎學生
第十六屆杜康盃全國調酒暨托盤、口布摺疊大賽（高中職雙人托盤比賽）	105.05.06	大仁科技大學	殿軍	餐管三甲 張嘉玲 餐管三甲 龔美華
2016正修盃全國餐飲達人創意料理競賽	105.05.14	正修科技大學	創意設計獎	餐管三甲 劉孟杰 餐管二甲 孫琬婷
2016第14屆五洲盃全國調酒大賽暨托盤比賽（高中職傳統調酒組）	105.05.16	和春技術學院	佳作	餐管二甲 陳品儒

資料處理科

◆三年級大專院校參訪

高三生，除了面臨畢業、即將要離開生活三年的學校與夥伴們的離情依依外，更重要的就是畢業後升學發展，琳瑯滿目科系，常常讓人不知所措無法選擇。科上透過與大專院校合作，讓高三同學可以到大專院校，實際參訪各系所的實習課程、實習教室與未來的就業市場，減少學生對未來的茫然。

（一）美和科技大學 105.5.13



（二）崑山科技大學 105.5.19



◆業界實習與職場體驗 105.5.18

本學期職場體驗特地來到了台南國家高速網路與計算中心，也順路參訪國立台灣歷史博物館。這是南台灣學術網路重要的據點，擁有超級電腦、監控學術網路資訊安全。這是在課本上看不到的知識。透過職場體驗與參訪，讓資處科學生能了解資訊安全及未來資訊產業的發展。

第46屆全國技能競賽 南區分區賽 餐飲服務職類



第一名	第二名	第三名	佳作
餐管二甲/劉家好	餐管二甲/楊淑敏	餐技三甲/陳子婕	餐管一甲/劉依庭

餐管二甲/劉家好

分區賽結束不代表結束，而是全國賽準備要開始了。對於這段期間的訓練，我認為對我來說是一個非常大的挑戰，因為從我一年級就一直培訓我的淑寬老師已經離開了恆春工商，這對我還有服技選手是一個非常大的衝擊，就像是一直住在舒適圈裡的小孩瞬間被踢出了溫室房，所以我更要自我要求和努力，也讓我在分區賽期間心態成長許多。

在去年9月份全國賽慘敗後，我誓言我一定要重返全國賽的舞台，但這次的比賽和以往非常不同，曾經和我一起奮鬥的學長姐即將畢業，讓我瞬間從小學妹成為了學姐，也讓我的壓力一下子暴增到極點，因為我只要狀況不好大家都會一起跟著退步，隨著比賽的日子一天一天接近，我卻一直進不到狀況內遇到瓶頸，有好幾次我都蹲在訓練室的角落問自己：「劉家好，你到底在幹什麼？」最後我試著和我自己對話，我告訴我自己冷靜下來好好分析所有的單項，你可以做到的。

終於我在第46屆南區技能競賽餐飲服務獲得第一名的成績，我很開心我終於做到了，因為我撐過了那段一度快被自己心魔打倒的日子，我也達到了許多人對我的期望，每當我練習感到非常厭煩的時候，我都會在餐飲科的陽台看著風景想著，你可以做的就是比賽中殺出一條路來！我很感謝許多老師們對我的加油及鼓勵，以及餐管二甲的所有同學、還有學長姐在我最低潮期每天對我的關心，謝謝你們！

104學年度第二學期 實習場所安全 衛生宣導海報/標語比賽得獎名單

海報類

班級	姓名	名次
觀光三甲	韓佳玲	第一名
資處三甲	李心彤	第二名
資處二甲	蔡玉玲	第三名
資處二甲	林子隆	第四名
餐管二甲	夏淑慧	第五名
資處二甲	尤乙涵 林奕嫻 楊千鈺	第六名
餐管二甲	吳巧儀	第七名
綜高三乙	鄭柏晔	第八名

標語類

班級	姓名	名次
資處二甲	林子隆	第一名
綜高三乙	賴筑婷	第二名
餐管二甲	黃郁傑	第三名
綜高三乙	鄭柏晔	第四名
餐管二甲	熊翊君	第五名
餐管二甲	陳奕瑄	第六名
觀光一乙	張庭維	第七名
資處二甲	陳婉怡 張淑芬 曾淑娜	第八名



◆創意手作與在地化行銷研習 以手工皂為例

聘請恆春半島專業手工皂講師邱三芳老師，結合環保議題與恆春當地特色，利用洋蔥與港口茶，結合環保、手作、健康的概念，帶領恆春工商的教師進入手工皂的世界。

