



2009年杜鵑花開藝文季特別報導……

歐校長東華先生表示：結合社區力量，共同打造八堵藝文社群！

微笑劇團演出



4月8日微笑劇團的魅力想必今天的高一、二同學都見識到了，表演的三個劇目：漫漫黑夜、老師、生日快樂，獲得學生如雷的掌聲，其間歡笑聲不斷，會後也詢問了團長許多問題，讓同學們更加了解整個劇團的成長歷史；同學們今天的表現真的很棒哦！

杜鵑花開藝文季 開卷獎頒獎典禮



校長在典禮中致詞：今天的頒獎典禮，是本校2009杜鵑花開藝文季的系列活動之一。藝文季將透過音樂、美術、文學、戲劇等多元活動，帶起大家的學習士氣，希望大家觀摩作品，聆聽講評，用盛大的心情，在學習文字表達的另一扇窗前，手握著手，像一群根著大地的樹木森林，在這鳥語花香的季節，締造美好的校園學習行動。

踏著杜鵑花的階梯而上，音樂館前的杜鵑花兒，不久前才落英繽紛，如今已綻放完畢，又將為邁向另一個夢想花季儲備起能量，我願看到大家因學習而而儲備能量，高興地看到你，在翻閱著每一本書的時候，為自己的學習生活，編織夢想，夢想著因投入獲取知識；接受陶冶，而更接近成功。

太陽因為照射熱能而給人溫暖，花朵因為散發芬芳而給人喜悅；文字因為起動夢想而給人境界，就在這美麗的午後，我願意分享文字音符的跳躍；我們愈來愈深信不疑的是，就在此時，我們將一同流連在一段段文字夢想的旅程。讓我們互道祝福，在這美麗的春日午後。

基隆高中 開卷獎揭曉

媒體報導：（聯合報／記者邱瑞杰／基隆報導2009.04.16）

基隆市國立基隆高中舉辦「2009杜鵑花開藝文季」昨天頒獎表揚參加開卷獎散文、新詩和小論文的得獎作品作者，今年開卷獎獲優等成績的得獎學生名單散文類：王以琳、蕭天心、陳威尹、李紫璿、陳宗賢、許志誠、李中緯、洪伯易、王其儒和許凱涵。新詩類：藍子寧、趙健智和杜易昂。小論文類：第1名留誠謐、曾建瑞；第2名鄭凱豪、蕭君達、何璽隆、鍾委迪；第3名蕭禹任。

八堵國小外牆彩繪



4月17日下午3點八堵國小外牆舉辦彩繪藝術活動，這也基隆高中舉辦杜鵑花開藝文季的系列活動之一，邀請市長親自為本活動致詞與畫龍點睛，到場來賓還有暖暖區長、鄭怡信議員和陳江山議員等。市長親繪愛心一顆，以龍貓的造型，揭示八堵國小的學習主題(溫馨、尊重、健康、智慧)。基中美術班同學，帶領八堵國小的小朋友，大手牽小手，彩繪美麗外牆讓來往八堵的行人與車輛都可以欣賞到，十分有意思！感謝呂老師連日來指導學生，犧牲假期與同學們揮汗作畫的辛勞；八堵國小精心場地佈置，規畫盡善盡美。

「高一英語歌唱比賽」



4月22日下午進行班際英語歌唱比賽，英語歌唱比賽一向倍受大家矚目，英語活用歌唱方面，是最有感染性與影響力的。今年的比賽非常精采，各班同學挖空心思，展現創意與默契，挑選拿手的英語歌曲參賽，結合動作與舞蹈，甚至擴張為戲劇效果，服裝及道具都十分講究。同學們自本學期初就開始準備了。各班選唱的歌曲有英語老歌“SHA LA LA LA”，也有青春偶像主打的抒情歌「親親吾愛」、「Because you love」和當下最火紅凱薩大帝的(jerk it out)歌等。英語歌唱得獎名次如下：第一名102、116班；第二名114班；第三名105班；第四名104班；第五名107班

鳥語花香音樂會



校長致詞：我們基隆高中的同學、老師，以及我們基隆高中的親朋好友，更感謝我們基隆地區的各界貴賓，晚安！感謝大家的蒞臨讓這場音樂會發光發熱，鳥語花香音樂會為本校2009杜鵑花開藝文季的音樂饗宴之一，基隆高中在這嫣紅潔白的杜鵑花開的季節，已經在校園中掀起一場激發生命潛力的校園行動，我們將透過音樂、美術、文學、戲劇等多元系列活動，帶起同學學習校園的士氣，更希望有更多的好朋友與我們分享這份美好的喜悅，所以我們榮耀地走出去，走到文化中心的殿堂，感謝音樂界的朋友，呼朋引伴，共同造就基隆高中的多元風華，就在今夜，我們一同分享音符的跳躍，榮耀基隆港灣；就在今夜，我們讓美麗的聲情韻，流連在屬於基隆港灣音樂的饗宴，感謝大家！謝謝！

鳥語花香節目內容：

謝琦雯教授鋼琴獨奏：謝教授畢業於著名莫斯科柴可夫斯基音樂學院，並取得藝術博士學位。游素蘭老師古箏獨奏：游老師曾任台中高農 國樂古箏社指導老師。為分享先生－基隆高中歐東華校長經營本校之理想，特客串演出，為基隆高中迎接杜鵑花開藝文季獻上祝福。

李承育教授薩克斯風獨奏：李教授為北德州大學薩克斯風演奏碩士。

蔡孟吟、曾士珍教授雙鋼琴演奏：二位皆為美國華盛頓大學音樂藝術博士。

劉虹好教授古箏獨奏：台視五燈獎古箏彈奏「五度五關」盟主。現任台北市國樂團古箏首席。



八堵車站與礦工醫院畫展



最近行經八堵火車站的旅客或是到礦工醫院看診的市民，會發現這兩個地方有著些許的改變，原來是增掛了許多美麗的油畫作品，憑添不少藝術氣息。在八堵火車站地下道及候車大廳共有9幅畫作，主題是「夢想飛翔」，有著暖東峽谷、八堵當地的人文藝術與風景描繪；而在礦工醫院的掛號區右後方，有15幅精緻的油畫作品，主題是「生命深處」，讓領藥的民眾在等待的時刻，彷彿置身於畫廊參與了一場美的饗宴。這些作品都是基隆高中美術班高二、高三同學的佳作，在美術老師呂汶錚的指導下，展現出豐碩的學習成果。

歡迎對繪畫有興趣的國中生，請選擇基隆高中美術班就讀。不但展現豐碩的學習成果，還與社區精神、文化結合，這是件有意義的創舉！展出以基隆市八堵地方風景特色為創作題材之一，值得大家佇足觀賞。



發行人/歐東華 出版者/國立基隆高級中學圖書館 主編/陳依菱 協編/柯建華 林秋蓮 許瑋真 郭芳燕
地址/基隆市暖暖區八堵里源遠路20號 電話/(02)24582051~3轉313 (02)24570931 網址/http://www.klsh.kl.edu.tw/

【校長的話】

璀璨陽光 驪歌初唱

校長 歐東華 98.05.12.

《校長的話》

每當我早上與大家道早問好之後，我總會回過頭看著升上大學的紅榜，那名單可是一天天地增加，從12位繁星計畫的同學起了個火種之後，那成功的火苗就一路延燒，隨著推甄與申請入學的陸續放榜，升上大學的人數目前已經倍增至170名，我感受到基中人正掌握著每一個機會，展現向上的勇氣，奮力邁向成功之路。

我們這一屆同學有380多人通過推甄與申請入學的第一階段，而他們所獲得的學校科系有610多所，因為有好多同學同時獲得多所科系的通過，也就是說我們高三同學所獲得的機會，已經超過了高三總人數的100%，有的班級甚至每一個人都獲得一所大學科系的機會，校長已經看到我們基隆高中向上攀升的氣勢。

每當下午五點的時候，我站在川堂跟大家道再見！偶而會有同學跟我說：「校長！我們出去買東西，還會再回來。」不久，我就會看到一群群同學拎著晚餐從大門走回來，不管你是回來上加課，或者是晚自習，我都在你的身上看到希望，看到你企圖走出自己的盲點，向前邁進，成就為自己所希望的人。

沒錯！此時此刻，你唯一能做的，就是趕快充實自己。高興地看到你收拾起不在意疏忽的態度，讓自己內心的火花暢旺起來；看到你收拾起散散漫漫的心，讓大家感受到你認真栽培自己的信心與勇氣。你點點滴滴的進步，校長都看在眼裡，而且滿心祝福你，希望你掌握時機的節奏，投入「動靜分明」的學習活動。

「投入才有收穫，用心才能成長。」校長最在意的還是大家的學習態度，在這多變的天氣裡，大家要保重自己的身體，保持精神的昂揚氣勢，大聲地對自己說：「我進步了！我成長了！」我們不要讓自己成為一頭待宰的羔羊，而是一尾準備大展身手的龍門鯉魚。那麼你將擁有希望，在這燦爛的陽光底下，充滿能量。

我們愈來愈深信不疑的是，我的幸福與否？主要取決於我面對生命中許多事件的態度，而非事件本身。也就是說我們選擇的態度是什麼？它就決定了我們是否走向成功之途。我們將期許自己，懂得在逆境中找機會，樂觀接受困難挑戰，積極發揮創意找出解決方案的人。自信與榮耀地成就為一位從問題中看見希望的樂觀人。

讓希望進駐心靈，讓你身旁的世界明亮起來。此時此刻，我正以一顆期待的、興奮的心情，在這驪歌初唱的季節，與大家一同感受基隆高中向上攀升的氣勢，一起走在充滿陽光的大道上，展現自信與榮耀。校長就在這邊陪著大家，跟著你耕耘，跟著你收穫，見證你這段青春歲月的繽紛，我一定要陪著大家順利進入大學。祝福大家！

校慶熱鬧登場

4月18日(星期六)是本校82週年校慶，上午8點10分開始就有熱力四射體育表演，體育班的好手將登場表演，有原住民歌舞(校長擔任酋長，熱情客串)、田徑秀、跆拳道、射擊表演。慶祝大會在9點於活動中心開始，這次表揚的傑出校友：有遠至日本前來的日籍老校友堵陵會會長「廣繁 喜代彥」、知名音樂製作人李壽全；年輕畫壇新秀連建興；海洋大學退休教授徐明同、文化大學新聞系前所長鄭貞銘、台大醫院腫瘤科主任賴明坤醫師、南僑關係企業總裁陳進財及前中山大學校長林基源共八名傑出校友。

為了慶祝校慶活動，特舉行專科教室弘道樓啟用，前任巫校長率竹山高中主任及老師多名前來祝賀、市長張通榮及議長室林秘書，校友會理事長廖儒偉、偕同傑出校友多名，一起為新的大樓剪綵，鑼鼓喧天，接著音樂班學生表演勁舞，熱鬧非凡，再一次帶來了觀眾的驚嘆與讚美；中午則是社團發表會加上園遊會，在大會舞台上有精彩的舞蹈及歌唱表演，柯組長與黃組長活潑談諧的主持，為本次的校慶活動增色不少，多位老師及同學美好的歌聲，受到熱烈的掌聲。

校園中設置了「裝置藝術作品」，讓所有來賓更能感受到校慶的熱鬧和學生們的活潑與熱情。美好的天氣，美好的校慶！感謝所有的人員參與。



賀！98學年度高三畢業生升學榜單

序號	姓名	錄取學校	學系	分類	大學學測	入學國中	國中基測
31424	張逸	國立交通大學	資訊工程學系網路與多媒體工程組	繁星計畫	60	基隆市立銘傳國中	259
31621	鄭至宏	國立中興大學	生物產業機械工程學系	繁星計畫	53	基隆市私立聖心高中	243
31435	鄭學遠	國立宜蘭大學	電子工程學系	學校推薦	56	基隆市立建德國中	242
31626	洪培鈞	國立東華大學	資訊工程學系	繁星計畫	49	基隆市立明德國中	235
31623	李宇弘	國立中央大學	地球科學學系	學校推薦	56	基隆市立明德國中	227
31341	鄧志偉	國立雲林科技大學	國際專案管理學位學程	申請科大	60	基隆市立武崙國中	226
31608	彭劉意	國立政治大學	經濟學系	繁星計畫	59	基隆市立建德國中	226
31341	鄧志偉	國立東華大學	企業管理學系	個人申請	60	基隆市立武崙國中	226
31341	鄧志偉	國立中正大學	企業管理學系	學校推薦	60	基隆市立武崙國中	226
31625	林家煌	國立中央大學	機械工程學系設計與分析組	繁星計畫	55	基隆市立崁內國中	224
31607	陳貫宇	國立臺北科技大學	機電學士班	申請科大	61	基隆市立建德國中	223
31617	陳昱豪	國立高雄大學	應用物理學系	繁星計畫	47	基隆市立中山中學	223
31615	游哲綸	國立臺灣海洋大學	機械與機電工程學系	繁星計畫	53	基隆市立中正國中	221
31723	潘祥親	國立臺南大學	材料科學系	學校推薦	52	基隆市立安樂國中	221
31609	胡適杰	國立新竹教育大學	應用工程學系奈米科學組	繁星計畫	51	基隆市立武濱國中	216
30208	黃彙穎	國立臺灣藝術大學	中國音樂大學	個人申請	36	桃園縣立東興國中	215
31421	葉力瑋	國立彰化師範大學	電子工程學系	繁星計畫	54	基隆市立建德國中	215
31707	李柏駿	國立臺灣海洋大學	河海工程學系	個人申請	54	基隆市立暖暖國中	214
31707	李柏駿	國立宜蘭大學	化學工程與材料工程學系	學校推薦	54	基隆市立暖暖國中	214
31315	葉家榮	國立宜蘭大學	動物科技學系	學校推薦	48	基隆市立銘傳國中	213
30108	林嘉祺	國立臺中教育大學	美術學系	學校推薦	43	台北縣立崇林國中	209
31610	徐浩宸	國立中正大學	地球與環境科學系	繁星計畫	55	基隆市立中山中學	201
30618	蘇彥顯	國立臺灣海洋大學	運輸與航海科學系運輸組	個人申請	58	台北縣私立及人高中	200
31417	曾宜祥	國立宜蘭大學	化學工程與材料工程學系	學校推薦	43	基隆市立武崙國中	195
31417	曾宜祥	國立宜蘭大學	土木工程學系	個人申請	51	基隆市立武崙國中	195
30432	李政天	國立金門技術學院	運動與休閒系	申請科大	43	台北市立大同國中	191
30432	李政天	國立金門技術學院	企業管理系	申請科大	43	台北市立大同國中	191
31407	張瑋軒	國立宜蘭大學	土木工程學系	學校推薦	44	基隆市立百福國中	191
30213	鄭思筠	國立臺灣藝術大學	音樂學系	個人申請	37	新竹縣立仁愛國中	189
31430	李展晨	國立彰化師範大學	美術學系	學校推薦	47	台北縣立五峰國中	188
30433	李天夏	國立宜蘭大學	森林暨自然資源學系	個人申請	54	台北縣立崇林國中	184
30211	劉亭君	國立臺中教育大學	音樂學系	個人申請	40	桃園縣立平鎮國中	182
30211	劉亭君	國立新竹教育大學	音樂學系	個人申請	40	桃園縣立平鎮國中	182
30119	蔡睿彰	國立臺東大學	美術產業學系	個人申請	37	台北縣立五峰國中	181
30103	吳宇軒	國立嘉義大學	美術學系	學校推薦	36	台北縣立泰山國中	181
30116	蘇怡穎	國立屏東教育大學	視覺藝術學系	學校推薦	34	台北縣立新埔國中	175
30120	蕭逸玫	國立臺中教育大學	美術學系	學校推薦	47	基隆市立建德國中	173
30209	黃鈺喬	國立臺東大學	音樂學系	個人申請	36	新竹市立建華國中	171
30209	黃鈺喬	國立中山大學	音樂學系	個人申請	36	新竹市立建華國中	171
30214	鄭羽忻	國立臺灣藝術大學	音樂學系	個人申請	39	基隆市立成功國中	170
30117	劉韋德	國立屏東教育大學	視覺藝術學系	學校推薦	34	台北市立百齡高中	159
30201	王若琪	國立臺北藝術大學	音樂學系	個人申請	35	桃園縣立中興國中	155
30201	王若琪	國立臺北藝術大學	音樂學系	個人申請	35	桃園縣立中興國中	155
30206	陳怡臻	國立臺灣藝術大學	中國音樂學系	個人申請	36	台北縣立漳和國中	153
30203	林婉婷	國立嘉義大學	音樂學系	個人申請	34	台北縣立重慶國中	153
30203	林婉婷	國立嘉義大學	音樂學系	個人申請	34	台北縣立重慶國中	153
30205	潘怡敏	國立臺東大學	音樂學系	個人申請	31	台北縣立重慶國中	151
30212	潘凝萱	國立臺東大學	音樂大學	個人申請	31	基隆市立成功國中	142
30212	潘凝萱	國立嘉義大學	音樂學系	個人申請	31	基隆市立成功國中	142
30212	潘凝萱	國立屏東教育大學	音樂大學	個人申請	31	基隆市立成功國中	142
30122	陳廷彰	國立臺灣藝術大學	書畫藝術學系	學校推薦	47	台北縣立林口國中	
30218	林玉琪	國立臺灣藝術大學	中國音樂學系	個人申請	34	國立羅東高中	
30122	陳廷彰	國立嘉義大學	美術學系	個人申請	47	台北縣立林口國中	
31502	林皓凱	國立聯合大學	電機工程學系	繁星計畫	48	台北縣立樟樹國中	183

【陸續放榜中……】



提昇學生學習成效家長座談會議

5月11日晚間19點本校召開家長座談會，以提昇學生學習成效。本次座談會由校長主持，教務主任、學務主任、輔導主任及註冊組長列席參加。會議過程中討論熱烈，家長對於本校相關教學、學生輔導及生活管教等面向多所建言，發言十分踴躍。出席處室主任除當場回覆家長問題，針對家長之建議，會後將研議具體可行之方案。【教務處】

全國讀書心得寫作賽基中讚哦！

【記者簡麗春／基隆報導】2009/02/16

多閱讀不但可以增進語言表達能力，也可以讓自己提早開竅，激發充沛的學習能力，國立基隆高中參加97年全國高中讀書心得寫作比賽，大放異彩，榮獲冠軍季前三名者共23人，佳作獎15人，得獎人數38人，比去年進步12.7倍，獲獎率68%。

基隆高中校長歐東華特別在朝會上頒獎給得獎學生，他感謝學生們的努力和指導老師的愛心！也感謝指導老師！在恭喜得獎學生之餘，特別強調，透過閱讀，轉換一下心情，會讓學生在課業上，更有衝刺的能量。

基隆高中圖書館主任陳依菱，多年來，擔任基中學生閱讀的推手工作，義務指導學生小論文寫作、讀書心得寫作，也召集了一批有心的國文老師們，引導學生享受閱讀了樂趣，並能透過文字來和別人分享。每天有十分鐘來讀一下自己想看的書、喜歡的書，那會是一種不一樣的生活感受。

陳依菱主任鼓勵所有中學生和家長們，每天多閱讀，讓自己沉浸在學習中，不為目的，沒有壓力，津津有味地專注手上的書，生命將會注入一股新生的力量。

基隆高中小論文寫作比賽得獎作品與名單

特優獎：曾建瑞、鄭豪、廖志豪（作品：大青染風華再現）

特優獎：林季薇、陳毓安、張潔瑩（作品：人類最忠實的朋友-狗）

特優獎：游閔盛、黃信綱、李奕儒（作品：臺灣鐵道列車紀元-傾斜式列車組）

特優獎：劉俊宏、謝作榮、陳韋文（作品：中東的紛爭）

特優獎：許靖杰（作品：從青少年流行用語看社會變遷）

優等獎：優等獎：黃緯綸（作品：淺談韓國的文化創意產業）

優等獎：康永立、曹恩德（作品：消費券淺論）

優等獎：鄭偉志、杜易昂、徐聖倫（作品：我國大學教育）

甲等獎：藍子寧、吳玉翔（作品：日本流行音樂風潮-視覺系）

甲等獎：薛安志、陳韋智、巫澄瀚（作品：全球暖化的問題）

甲等獎：李豐吉（作品：用過的衛生紙何處去）

甲等獎：陳政廷、沈易亮、林政緯（作品：淺談臺灣生態類保育動物）

甲等獎：林哲宇（作品：臺灣的國球-棒球）

3月份喜閱書坊

『讀書王』在朝會榮獲校長頒發獎狀及圖書禮券

本校3月份喜閱書坊『讀書王』在朝會榮獲校長頒發獎狀及圖書禮券，鼓勵同學再接再厲接受挑戰成為下一個月的讀書王。

優勝名單如下

第一名：213班 吳俊霖挑戰成功26本 致贈圖書禮券300元

第二名：215班 林宸浩挑戰成功10本 致贈圖書禮券200元

第三名：307班 蘇奕儒挑戰成功9本 致贈圖書禮券100元 【圖書館】



教育部中教司蘇司長德祥親至本校巡視關心本校校務及建設

4月14日上午，教育部中教司蘇司長德祥親至本校巡視，關心本校校務及各項工程建設，正巧與帶隊到本校音樂館彩排詩歌朗誦的八堵國小蕭校長見面，蕭校長致贈本校校慶摸彩的禮物也上了鏡頭，一起合影留念。由歐校長東華、唐主任吉祥、吳主任德明、吳主任超群、周主任娟慧、陳主任依菱親自接待，司長並親訪本校圖書館及數位學習中心。

中午，司長與基隆區高中職部份校長聚會，以「免試入學」為主題，和大家交換意見。司長表示，希望高中生能夠朝健康、開朗的方向學習，培養優質的品德和體魄，免試條件越單純越好，政策尚未真正確定，但多聽取各方意見可作為政策修訂之參考。【圖書館】



弘道樓落成典禮

校長致詞：「弘道樓」為一棟現代化之21世紀建築，與人行道採綠籬之親密關係，與整排大王椰子相映成輝，勢必成為源遠路的重要景觀，此專科大樓的使用，不僅提升了本校的教學品質，也將使基隆高中走入社區，故而將本校傳統杜鵑花景致與基隆市文化之花結合，邀請周邊的好鄰居：八堵車站、八堵國小、礦工醫院、里民活動中心等單位，一起舉辦音樂、美術，擴及文學、戲劇等多元之杜鵑花開藝文季系列活動，建構21世紀「多元基中風華永續」之優質高中。

【總務處】



校園整體規畫會議

5月6日中午舉行校園整體規畫會議，感謝同仁們與會，共同參與學校建設並提供意見！自強與至善兩棟即將拆除，而將新蓋一棟大樓，今天到會的也有校友代表，他是銘傳國中鄭校長志峰，校長在序幕時說了介紹後，時間交給陳永川建築師來做簡報。同仁們細心聽取簡報內容，並提問提供意見做為校園規畫的參考。【總務處】



世界書香日——圖書館舉辦查資料比賽

每年的4月23日是「世界書香日」，其源起自於中世紀的傳統節慶。此外，英國國寶大文豪莎士比亞生於1564年的4月23日，於1616年4月23日辭世，當天也是塞凡提斯（《唐吉訶德》的作者）逝世紀念日，故此聯合國教科文組織決議將這天訂為世界書香日。

世界書香日是一個兼具知性與感性的活動，本校鼓勵同學互相分享閱讀經驗，促進閱讀生活化的精神，並多多利用圖書館的資源充實自己，所以舉辦"世界書香日查資料比賽"。藉由世界書香日廣邀大家一起來親近圖書館，同時推動書香社會。【圖書館】



「男女大不同-進階達人班」兩性人際溝通成長團體

4月25日共有14位學生利用週末參與輔導室舉辦的「男女大不同-進階達人班」兩性人際溝通成長團體。團體成員透過角色扮演、遊戲、討論、影片觀賞等活動，從中學學習與成長，對於人際溝通、異性相處、性別相關法規也有更深、更廣的瞭解。【輔導室】

基隆區心理衛生諮詢服務中心98年度工作研討會

自民國84年開始，本校即擔任大基隆地區心衛諮詢中心學校，每年舉辦2次研習，對象為中小學輔導室同仁，目的在提昇各校對青少年輔導的專業知識。希望對自己服務的學校師生有所幫助。

5月7日下午本校舉辦的研習是署立基隆醫院劉良湧醫師的專題演講，講題是撫平焦慮的心。劉醫師介紹了多種有效的行為療法及技巧來治療焦慮症，讓大家最感興趣的是肌肉放鬆及呼吸訓練可以幫助治療焦慮症。

陳彭晏心理師也提出焦慮症臨床個案。本次的研習提供了焦慮症檢核表，輔導工作同仁們學習調整有焦慮症狀同學們的認知，使其了解身體上症狀的意義，藉由心理輔導，就其性格偏差等方面的統合來減輕焦慮反應的症狀，破除畏懼逃避行為，改善功能表現。【輔導室】

