



國立中科實驗高級中學
National Experimental High School at
Central Taiwan Science Park

地址：42878臺中市大雅區平和路227號
電話：(04) 2568-6850 傳真：(04) 2568-5612
發行人：林坤燦校長 總編輯：黃春英秘書
稿件提供：校長、各處室
出刊日期：民國107年6月26日 雙月刊

實中青橄欖

◎林坤燦撰 ◎吳三賢題



科技部長蒞臨中科實中第六屆畢業典禮 期勉同學成為社會進步的重要推手

107年6月8日舉行本校第六屆畢業典禮，科技部陳良基部長在高三學生畢籌會會長廖翊閔同學的盛情邀約下，蒞臨會場參加中科實中畢業典禮，給予同學勉勵與期許，並親自頒給學生最高榮譽獎項—科技部長獎。中部科學園區管理局陳銘煌局長、台中市政府郭坤明副秘書長、創校校長陳國祥博士、家長會長張睿麟、各方友校校長及應屆畢業生家長等都到場參加這場盛會。

部長代表科技部感謝實中老師辛苦付出，老師的教導在莘莘學子的心靈中是潛移默化、受用不盡的，部長指出，科技部所屬的實驗中學是個特別的教育體系，同時要關照所屬園區員工子女。部長也期勉實中同學要在自己擅長的領域中發揮自我，成為社會上有用的人，未來的人生會面臨許多選擇，要對自己有信心，發掘自己的潛能，創造營造屬於自己的環境，這個社會需要更多有用的人來改變社會，更期勉同學成為社會進步的重要推手。

中部科學園區管理局陳銘煌局長讚許同學各項表現突出獲獎連連，以「心欲專、鑿石穿」六字勉勵畢業生朝夢想勇敢向前邁進，用知足、惜福、感恩、進取的心來面對未來挑戰。實中校長林坤燦致詞時特別感謝陳部長及陳局長重視學校人才培育、願意投資改善學校設施，也要畢業生吃苦耐勞，成為學有專精的人才，貢獻智慧，服務社會人群，並以「鴨子在每個機會裡找問題，老鷹在每個問題裡看到機會」，勇敢做自己，走出自己不一樣的路。



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

1. 科技部陳良基部長致詞
2. 科技部陳良基部長頒發部長獎—祁翼玄同學
3. 中管局陳銘煌局長頒發局長獎—廖翊閔同學
4. 中科實中林坤燦校長致詞
5. 台中市政府郭副秘書長頒發市長獎



107學年度高中升大學

繁星、申請入學榜單



中科實中107學年度大學學科能力測驗成績亮眼，全校頂標達67級分，前標64級分超越全國頂標(63級分)，其中數理實驗班頂標更達70級分，在中部地區名列前茅。第六屆全校高三僅僅120名學生，截至目前所有多元錄取管道，已高達68%學生錄取個人理想學系。其中錄取中醫學系甲組與國立大學佔全校比例5成。另外，還有38位同學為更上一層樓，爭取心目中第一志願，將專注準備七月初即將到來的指考。

姓名	錄取學校
沈芃君	中國醫藥大學 中醫學系(甲組)
陳沛宜	國立臺灣大學 公共衛生學系
蔡依芃	國立臺灣大學 園藝暨景觀學系
羅涵予	國立臺灣大學 動物科學系
劉味沛	國立清華大學 人文社會學院學士班
吳珮妤	國立清華大學 外國語文學系
劉家瑜	國立清華大學 教育心理與諮商學系
廖柏安	國立清華大學 化學系
陳家欣	國立清華大學 電機工程學系
陳朝棋	國立清華大學 資訊工程學系乙組(資訊工程組)
楊尹嘉	國立清華大學 工程與系統科學系
徐琬淇	國立交通大學 人文社會學系
王育霖	國立交通大學 電機工程學系(乙組)
李宣翰	國立交通大學 電機工程學系
盧柏任	國立交通大學 機械工程學系
吳岱玲	國立成功大學 工業設計學系
覃靖婷	國立成功大學 環境工程學系
吳捷儒	國立成功大學 機械工程學系
張群岳	國立成功大學 資源工程學系
鐘文聰	國立成功大學 生命科學系
章芯瑜	國立成功大學 環境工程學系
孫浩軒	國立成功大學 機械工程學系
凌言王	國立成功大學 土木工程學系
徐國維	國立成功大學 工業設計學系
祁翼玄	國立政治大學 法律學系
白楷璿	國立中興大學 中國文學系
王孟婕	國立中興大學 財務金融學系
張靖俞	國立中興大學 興翼招生E組(農學相關)
張靖杰	國立中興大學 水土保持學系
羅大欽	國立中興大學 企業管理學系
王欣榆	國立中央大學 化學系
蘇柏瑜	國立中央大學 數學系

姓名	錄取學校
吳驊苓	國立中正大學 心理學系
李心好	國立中正大學 政治學系
邱筱涵	國立中正大學 中國文學系
張鈞詔	國立中正大學 電機工程學系
陳欣妤	國立中正大學 社會福利學系
石立湧	國立中正大學 資訊工程學系
康佳愉	國立中正大學 資訊工程學系
蕭恒智	國立中正大學 電機工程學系
陳屹齊	國立中山大學 資訊工程學系
李芷珊	國立中山大學 企業管理學系
黃筑暄	國立中山大學 財務管理學系
張愷俐	國立臺灣師範大學 學習科學學士學位學程
張愷云	中國醫藥大學 護理學系
戴煜倫	中國醫藥大學 公共衛生學院大一不分系
莊孟勳	中國醫藥大學 藥學系
張妍希	香港浸會大學(Hong Kong Baptist University)工商管理學院
黃筑暄	中央財經大學 投資學系
	華東師範大學 工商管理學系
	廈門大學 經濟學系
周鈺程	南開大學 臨床醫學系
	廈門大學 臨床醫學系
	東南大學 臨床醫學系
	武漢大學 臨床醫學系
	蘇州大學 臨床醫學系
李芷珊	中央財經大學 文化產業管理學系
林星沂	英國蘭卡斯特大學 會計與金融系
	Lancaster University - Accounting and Finance (Industry)
黃昱翔	重慶大學 會計學系
	四川大學 會計學系
	英國蘭卡斯特大學 會計與金融系
	Lancaster University - Accounting and Finance (Industry)

(待續)



中科實中與臺灣師大齊推廣 共辦全國高中英語辯論比賽

由教育部國民及學前教育署指導、國立臺灣師範大學英語學系主辦、國立中科實驗高級中學承辦的「2018全國高中英語辯論比賽」6月2日（六）在國立中科實驗高級中學盛大登場，希望藉由辯論技巧的切磋與交流，實踐英語文新課綱素養精神，培養我國國際行動能力人才。

「全國高中英語辯論比賽」至今邁入第五屆，本年度參賽學校橫跨北中南東四區，參與學校數量幾乎倍數成長，原為政策性英語辯論賽事，今年為擴大推廣英語文新課綱思辨及創意思考精神，新增加非政策性辯論賽制。政策型辯論議題為臺灣政府是否減少中學生在校時數（RESOLVED: That the Taiwan government should reduce the number of hours secondary school students spend at school each day.）、非政策為臺灣高中是否外包廁所清潔工作（RESOLVED: That high schools in Taiwan should outsource restroom cleaning to professional cleaners rather than have students do the job.），兩種賽制議題結合最新時事及學生生活，透過正反兩方學生提出論述，共同找出問題最佳解決之道，期學生能夠發揮英文課堂所學，並應用於所處情境，發揮課綱核心理念——自發、互動、共好。

本校特別邀請中科園區的大家長—中科管理局陳銘煌局長為優勝隊伍頒獎。陳局長在頒獎時，特別以英語代表中科管理局歡迎各界英辯專家學者、各校參賽師生蒞臨本校指導，並感謝師大英語系常紹如教授長期深耕臺灣英語思辨教育，同時肯定本項比賽是一個值得繼續推廣的活動。



政策性辯論比賽實況



中科管理局陳銘煌局長為優勝隊伍頒獎



國一校外教學，豐富學習歷程



介紹台灣地理環境



介紹移民拓墾歷史

107年5月16日(三)舉行國一校外教學，此次校外教學結合同一社會科課程，包含台灣歷史、台灣地理的相關內容，都可以在此次校外教學中應證！

本次校外教學，國一同學參觀了國史館台灣文獻館、九二一地震園區、台中國家歌劇院，國史館台灣文獻館更是特別出動了四位導覽志工為同學詳細介紹台灣歷史，其中7年1班吳嘉珊同學提到：「國史館台灣文獻館展出各時期的台灣古文明，令我印象深刻的是一位導覽阿姨，她以活潑的方式介紹台灣史，源源不絕的追溯幾十年、幾百年前悠久的歷史文化。」

參訪完九二一地震園區後，7年3班林潔儀同學認為：「透過參訪九二一地震教育園區，可以了解天災的威力是很強大的，雖然不能避免天災發生，但可以做好充分的防災措施，把傷害降到最低。」

有別於同學們在小學以遊樂園為主的校外教學，7年4班郭子媛同學提到：「這次是以『學習』為主，並讓知識不再拘束在課本內，而是實際去看、去體驗，令我印象深刻」，可見得此次的校外教學，讓國一同學留下難忘的回憶！

活動結束後，國一師生都很肯定此次校外教學參訪地點，更是期待日後能夠辦理更多與課程知識相結合的校外教學活動，以豐富每一段的學習歷程。



701班



702班



703班



704班



中科實中「月實計畫」 畢業學生展翅高飛

107年6月8日上午8時於本校國際會議廳舉行106學年度高中部第六屆畢業典禮，本屆畢業生計有120位，順利完成高中學業，蒞臨現場祝福的貴賓、家長、親友與師長絡繹不絕。

校長林坤燦博士肯定學生服務隊的表現，透過「熱心服務獎」的設立，獎勵同學三年下來擔任各項服務公差，用心盡責、犧牲奉獻、表現優異。本校創校校長陳國祥博士，也特地從屏東北上，親自對第六屆畢業生送上最誠摯的祝福。

第六屆畢業生在5月15日畢業考後即組成畢籌會，並設定本次畢業典禮主題為「月實計畫」，巧妙的將中科「實」中的「實」溶入，並且營造科技風格的舞台劇鼓勵學弟妹們要勇敢編織夢想，認真追逐夢想。整場典禮的進行除了畢業生精彩的舞蹈表演、三年回顧影片，更是由導師親自頒發畢業證書及給自己的一封信，使得整個典禮更顯溫馨。

典禮最後在由畢業生親自創作的畢業歌「逆尋」歌聲中，所有畢業生充滿感恩與祝福的心情，緩緩步出國際會議廳接受學弟妹們的祝福，並在綠意盎然的大草坪中留下在母校的最後身影。所有參與畢業典禮的家長與貴賓完全認同，中科實中雖然成立時間只有短短8年，但是已成為中部地區展能、活力、國際化代表性的學校，更是陶冶品格與增進知能的最棒學府。



畢業生大合照



家長會長致贈畢業生悠遊卡



林校長與創校陳校長頒發校長獎



學生自創畢業歌「逆尋」



實在達人秀比賽，展現年輕好活力

為了希望能藉由美好的歌曲來傳達教孝月的感恩精神，以及展現才藝來表達情感、增進同學對才藝的興趣、欣賞及詮釋能力，國立中科實驗高級中學每年都會舉辦合唱比賽以及實在達人秀才藝競賽讓同學能上台表演，這也是同學們最期待的活動之一，為了能在比賽中獲得評審青睞，各班同學莫不在比賽前一個月就卯足全力練習，希望能獲得佳績。

在合唱比賽方面，各班演唱著不同語言的歌曲曲風，例如 Hine Ma Tov、The whole new world、Cantate Exsultate、What makes you beautiful.....，表現出不同的班級特色！在實在達人秀詞意比賽方面，則是有扯鈴、鋼琴演奏、熱門舞蹈、扇子舞、熱

門音樂、吉他彈唱、Beatbox等多元項目，充分展現出同學們的多才多藝。

值的一提的是，此次實在達人秀才藝比賽除了60%採計評審計分外，另外40%則採現場同學們投票計分，希望能藉由同學們的當場投票，讓同學們融入此次比賽，更增加比賽的精彩度。

校長林坤燦也表示：「本校同學人數雖然不多，但希望能表現出本校一向強調的展能、活力，每位同學都能激發出他的潛能，讓同學們都可以勇於展現自我，這才是這項比賽的最大意義」。



表演者：102班





家庭教育活動

卡內基講座-「家長必修的五堂課」

本學期的家庭教育講座由輔導室與卡內基訓練共同辦理，邀請到卡內基資深講師蘇義文老師，為本校家長們帶來精彩的親職教育講座。隨著蘇老師的妙語如珠、熱情有活力的語調，穿插著卡內基訓練特有的互動課程模式，讓家長們一掃下班後的疲憊，不但聚精會神的參與講座，更在蘇老師的帶領之下，立即練習本次講座的五個親子教養的重點—增加孩子自信、善用溝通技巧、提升孩子人際關係、協助孩子克服緊張壓力、培養孩子積極正向的態度。

前來參與講座的家長們不但學到具體且實際可操作的親子互動模式，甚至有家長表示，這些觀念同時可以應用在自己身上、與孩子共同成長。這也呼應了實中一貫以來秉持的教育理念—持續自我成長而且帶著身邊的人一起成長，互相激勵、互相鼓舞，一起營造共好、共享的家庭生活與校園生活。



國中部 跑過了一年的4Q 課程



國中部4Q課程源自陳國祥前校長的大力支持，加上現任林坤燦校長的信任協助，從無到有，儘管還在起步與摸索，但總算走過了陌生的第一年。

東海大學的4Q志工秉持服務與推廣青少年品格教育的精神，在國中部建置時就奇妙地與中科實中結上緣分。對於一開始就想建立品格教育特色的我們來說，實在是一股重要的助力，讓我們對於品格教育這偌大的範圍有了一些具體方向。其實，品格教育在各校一直是個叫好不叫座的課程，主要是因為成效不易在短期間看到，又

與升學掛帥的氛圍相衝突。回想起去年(106年)暑假，我們利用暑期育樂營的時間第一次試推4Q活動，教師團隊間都還有些將信將疑。

在這一年當中，東海志工同學們利用每月一次週六，設計出符合4Q精神的活動與主課程，配合家長共同參與，都讓同學們覺得有著課業以外不同的省思與收穫。特別是，在兩個學期結束心得分享的時候，同學們對於家長的感恩與感人心聲，都讓在座其他同學動容不已。相信這樣的感動不會輕易被抹去，而會在一次次活動與參與中逐漸成為成熟性格的一部份，終能達成我們品格教育的宗旨，也就是知書達理、潛移默化。

一年即將結束，期待下一年度的合作為中科實中繼續注入人文力量的活水，並希望下一階段本校4Q志願服務社團的願望早日達成。



總務處

黃花風鈴木

黃花風鈴木為巴西國花，在臺灣是一種會隨著四季變化而更換風貌的樹種，冬季落葉，花芽萌出後，春季約三月間花朵陸續開放，金黃色叢生略呈頭狀花序，但不會在同一時間同時開放，花緣皺曲；夏天長葉及結果莢；秋天則枝葉繁盛，葉片隨風搖曳。這種有花時無葉，有葉時無花，正是黃花風鈴木的特色。

中文名稱 風鈴木	學名 <i>Tabebuia chrysantha</i> (Jacq.) Nichols.
英文名稱 Golden Trumpet-tree	
科名 紫葳科	原產地 南美洲落葉喬木
別名 黃金風鈴木、巴西風鈴木、伊蓓樹	型態 落葉喬木
植株特徵 樹皮有深刻裂紋，掌狀複葉，小葉5枚，倒卵形，先端尖，全緣或疏齒緣，全葉被上褐色細茸毛。花冠漏斗形，也像風鈴狀，花緣皺曲，但為兩側對稱花，花色鮮黃或紫色或粉色等等，花期約在12月~3月。果為長條狀翅果，二裂，18~30公分，種子具翅。	
植物用途 庭園樹、行道樹	是否有毒 有毒



想知道它位於校園何處嗎？

請使用google map軟體
輸入 24.2296871,120.6248470 座標

當你找到時記得與它合影，然後向總務處盈纓阿姨顯示照片，即可獲贈實中好寶寶精美禮物一份，依優先順序高中部、國中部各取前10名。

- 參考資料
- 1.台北新花漾-黃花風鈴木
 - 2.圖片引自 <https://liao-yilung.tian.yam.com/posts/87193240>
 - 3.圖片引自 <http://sammi0719.pixnet.net/blog/post/47386289-%E9%BB%83%E8%8A%B1%E9%A2%A8%E9%88%B4%E6%9C%A8>
 - 4.圖片引自 http://olivaryolio.blogspot.com/2014/07/blog-post_4.html
 - 5.圖片引自 <http://kplant.biodiv.tw>