

總結與展望：三十年科學科技教育的實踐

陳璟校長

學校於2014年4月12-13日舉行「荃、葵、青創新科技教育暨創新科技發明比賽」已經圓滿結束。活動目的為分享本校學生的研習成果，並表揚及嘉許荃、葵、青各區中小學推動科技教育的努力。

子曰「一十而立」。本校成立二十年，正踏入「而立」之年。在邁向第四個十年之前，是時候總結及檢視以往的工作和經驗。學校一直強調學生要 seek act 鼓勵他們主動探索、努力實踐，從而建構知識。多年來的工作獲得肯定，其中科學科技的成就斐然。於2011年獲全國十佳科技教育創新學校的榮譽。我們深信學校有義務、有責任於區內中小學推廣科技教育及科研的工作。故此值著一十周年校慶的機會，舉辦荃、葵、青創新科技教育暨創新科技發明比賽頒獎典禮，展覽除展出本校歷年來的成果外，亦展示「荃、葵、青創新科技發明比賽」的參賽作品，以表彰學生的努力與付出。同時亦總結本校科學及科技教育的成果。

同學與主禮嘉賓香港大學首席副校長錢大康教授合照

獲獎作品外，亦展示「荃、葵、青創新科技發明比賽」的參賽作品，以表彰學生的努力與付出。同時亦總結本校科學及科技教育的成果。

信仰與學習一樣，目的都是為了追求真理。而追求的過程需要毅力及嚴謹的態度。胡適先生的名言「大膽假設，小心求證」指出了人類對科學探究的基本態度。求學也一樣，須以科學精神為根基。本校重視科學及科技教育，是因為我們深信科學的求真精神與求證過程是求學應有的基本態度。本校致力發展科學及科技教育，就是希望科學精神向下紮根，讓學生努力探究，於不疑處有疑，這樣才是做學問，這樣的學習才不會盲目。這樣，真理才得以彰顯。

宇宙雖然奧秘，但在上帝的掌管下，有其規律與法則。學生通過學習科學，明白神掌管宇宙規律的奧妙。換言之，學習科學是真理的追尋。同時也是信仰的追尋。彼得前書4:10說「各人要照所得的恩賜彼此服事，作神百般恩賜的好管家。」神創造了一個美好的世界，我們是世界的託管人，作神的好管家有責任去保護世界，使地球更美好、更適合人類居住，而不是破壞它或以主人身份掠奪地球的資源。多年來，本校同學累積多個創意發明，其設計都是為了改善人類生活，藉以提升生活素質及改變我們生活的環境。

沒有空間，哪有創意？教育工作靠背誦標準答案只會扼殺學生創意。所以，要同學對學習感興趣，老師須帶領學生進入一個有無窮可能的學習領域，為學生提供探索的空間，讓他們發揮無窮創意。在科學的世界裡，只有規律，沒有常規。學生不需因循，可以憑著創意探究的精神，大膽求真。本校多年來鼓勵同學參加各項科學及創新科技等比賽，就是為了培訓具創意的人才。

多年來學校不斷努力，老師不辭勞苦，付出時間，付出心血，但看到學生的成就，令大家心感安慰。相信今次活動只是我們區內科學科技的交流的開始而已。我們希望藉此能夠誘發更多同學對科學的興趣，繼續研發探索，他日能為科學永續發展出一分力。



同學展示參加發明比賽的作品



講解員向參觀的市民介紹本校的創意發明



講解員向參觀的市民介紹本校的創意發明

聖公會李炳中學 2013-2014校報編輯名單

- 總編輯：吳映賢、潘美儀
- 編輯：陳庭昌、劉漢賢、李楠、王志民、陳超勝、陳頌強、林嘉俊、李俊偉、陳錦祥



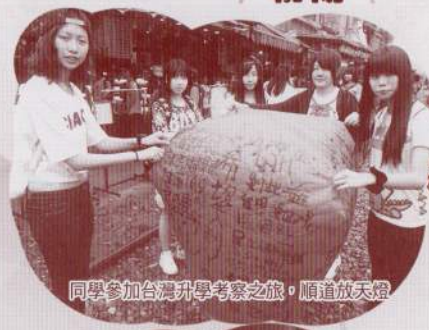
校園花絮



經濟學會於4月26日舉辦校園商體日，經濟科同學自製的食品非常受歡迎



中二級的同学參與乘風航活動



同學參加台灣升學考察之旅，順道放天燈



「芝麻羔」(Dreamerago)於周會分享夢想之旅，鼓勵同學發揮才能，擁抱夢想。



基督徒團契於北潭涌舉行生命成長營，同學樂在其中



6月9日為本校首次於校內舉行師生聖餐崇拜



學生會於8月22日舉辦《強辯雄辯》辯論比賽，正反雙方展開激烈辯論



農業學大寨：山西通識考察團留影



聖公會李炳中學

主辦：荃、葵、青創新科技教育展

主禮嘉賓由前排左起

Mr Wolfgang Ehmman Executive Director of German Industry and Commerce Ltd., 3M香港有限公司高級應用開發專員 葉仁生先生 教育局課程發展處科學教育組 方偉雄博士，香港中文大學農業生物技術國家重點實驗室 張振佳博士 聖公會西九龍教區 陳謙明主教 香港大學首席副校長 錢大康教授 黃羨琰校監 北京師範大學生命科學院 劉恩山教授，香港科技大學生命科學系 劉振鈞教授 香港教育學院科學及環境學系 鄭雅儀博士 香港中文大學化學系 張羽伸博士

後排左起

勞惠昌副校長 陳偉雄副校長 行政長官卓越教學獎教師協會科技教育組主席 梁偉業先生，天美科技有限公司 鍾朝暉總經理 黃沛宜校董，約克夏集團有限公司 謝沃玲小姐，馬灣太陽館總經理 黃瑞軒小姐 香港電器業協會創新產品開發副部長 李偉昌先生 香港教育局資優教育組 黃忠波博士 陳璟校長 校董黃健新牧師，聖公會李炳中學家教會主席 鄧燕君女士 天美科技有限公司 劉德榮先生 北京師範大學生命科學院 趙博博士。

比賽獎項

比賽名稱	項目	得獎者
第六十六屆香港學校音樂節	高音木笛獨奏(14歲或以下)	良好 2A馬嘉敏
	中文組女聲獨唱(14歲或以下)	良好 3A吳美可 2A吳詩明
	中文組女低音女聲獨唱(19歲或以下)	優良 4B許君琳
	中文組女低音女聲獨唱(19歲或以下)	良好 4B梁詠德 5B吳映賢
	英文組女聲獨唱(14歲或以下)	優良 2A吳詩明
	小提琴獨奏(二級)	優良 2A曹心沂
第六十五屆香港學校朗誦節 英文朗誦比賽	女子獨誦 - 第三名	3A吳美可
	女子獨誦 - 優良	2C廖康庭 3A簡敏賢 3A陳美賢 4A林浣鈞 4A劉翠儀 4A劉穎淇 4A李美欣 4A冼靜怡 5B吳映賢 5B楊翠玲 6A陳泳詩 6A吳珍妮 6A曾穎琳 6B楊洛瑄 6C陳煒彤 6D朱家希 6D黃穎霖
	男子獨誦 - 良好	2A高辰晉 2C林嘉錕 3B張淑盈
	男子獨誦 - 優良	1A李汶謙 1A李浩鈞 1A曾俊皓 2A陳曉謙 2A趙詠康 2A葉家俊 2B何俊賢 2B湯曉輝 2C周景斐 3B田子軒 4A謝曉銘 5C周浩賢 5D江嘉灝 5D張百川 5E莫俊輝 6A洪緯民
	男子獨誦 - 良好	1B鄭君聖 1B傅家濠 1B黃正 4A陳頌強 4C賴栢榮 5D江嘉灝 5E莫俊輝
	詩詞獨誦(粵語女子組) 優良	3A歐芷菁 3A劉詩婷 3A馬穎思
第六十五屆香港學校朗誦節 中文朗誦比賽	詩詞獨誦(粵語男子組) 良好	3A林啟雲
	詩詞獨誦(普通話女子組) 優良	1C周菁菁 2A吳詩明 4A叶綺珊 4B林思琪
	散文獨誦(粵語女子組) 優良	2B張誌華 4A香叔欣 4A林浣鈞 4A李嘉欣 5D江穎倫
	散文獨誦(普通話女子組) 優良	4A馮嘉情 4A劉翠儀 4A冼靜怡
	二人朗誦 季軍	3A簡敏賢 4A黃婷心 4A林海心 4A施達妮 4A蔡詠冰 4A王惠妮 4A葉莉莉 4C張翠萍 4C楊楚娜
	二人朗誦 良好	4B許君琳 4B梁詠德 1C雷舒舒 1C文曉彤
香港學界體育聯合會全港及離島區中學分會2013-14年度 第42屆亞洲中學生足球(U18)錦標賽(香港學界體育聯合會精英賽 埠制賽及海外比賽)	男子乒乓球 殿軍	5C周潤鴻 5C鄧卓霖 4D陳錦泉
	女子手球 亞軍	2A王樂晴 2A謝綺雅 1A蕭曉茹 1A 賴曉慧 1A方卓儀 1A鄧潔妍 1B惠惠方 1C余嘉儀
	2014年度印尼梭羅第42屆亞洲中學生足球(U18)錦標賽香港代表隊成員	6B趙少維
	銅章級	6A吳樹榮
	亞軍	4B陳庭昌 4A李俊偉 4B周俊燦 4B曾仲明
	初中組(生物及健康) 三等獎	2B朱愷然 2B湯曉輝
香港青少年科技創新大賽13-14 香港中學生物奧林匹克(香港數理教育學會) 第25屆中學生好書龍虎榜讀後感寫作比賽(HKPTU 康文署) TEEN坊愛老」短片拍攝比賽(善一兒童之家 循道衛理亞斯理社會服務處 香港保健協會) 香港學校戲劇節2013/14(教育局、香港藝術學院)	三等榮譽 優異獎	6A朱美迪 6A馮秋儀
	高級組優異獎	5A 郭鈺蘭
	亞軍 全城LIKE爆金獎	3A梁灝峰 3B陳錫禧 3B鍾鈞佑 3B黃麗榮 3C方 然 3C鄧瑞濤
	傑出合作獎、傑出演員獎	5B葉曉霖
	傑出合作獎	5E胡志傑
	傑出合作獎	1A賴曉慧、1A陳家橋 1A陳沛楠、1A莊嘉華 1A倪斌、1C章比雅、1C傅子柔、1C余燕盈 1D趙頌敏、1D黎玟、1D胡麗潔
臺灣公益少年團聯校領袖培訓計劃-聯校專題報告比賽	「感動情」評判大獎	4A李美欣 葉莉莉 4張翠萍、3A李軒同 3A朱文全 3A簡敏賢、3A吳美可 3A潘伊君、3A梁灝峰
	最專業報告大獎	4A李美欣
	個人分享 - 大獎	3A朱文全
臺灣公益少年團聯校領袖培訓計劃-服務活動展板比賽 荃葵青優秀學生選舉	優異獎	4A林海心、4A黃婷心、4B許君琳、4E黃子強
	最佳活動內容獎	4A林海心、4A黃婷心、4B許君琳、4E黃子強
高中組優勝獎	5A 翁雨絲	

