



香港電子科技教育學會

Electronics Technology Education Association (H.K.)

郵政信箱：新界荃灣郵政信箱 5 號

P.O. BOX：P.O. Box No. 5, Tsuen Wan Post Office, N.T.

網址 Website：www.eteahk.org

電郵 E-mail：info@eteahk.org

2003 -2004 會員大會

日期：2004 年 6 月 30 日

時間：下午 6:30

地點：棉紡會中學電工工場

授權理事會代表本人出席第一次全體會員大會及代表本人投票：

周國裕 霍誌強 Li Kwok Keung 羅錦聲 盧耀光 李茂日

授權梁樹銓代表出席第一次全體會員大會及代表本人投票：

宋擎高

授權葉紹儀代表出席第一次全體會員大會及代表本人投票：

方金源 張志華

授權潘昶輝代表出席第一次全體會員大會及代表本人投票：

羅根

授權馮偉亮代表出席第一次全體會員大會及代表本人投票：

黃敬輝 李志遠

會議事項

1. 通過會務報告

馮偉亮會長報告 03-04 年度會務，眾贊成通過，詳情見會務報告。

2. 通過財務報告

區鈞漢財政報告 03-04 年度收支情況，眾贊成通過，詳情見收支報告。

3. 修訂會章

胡晃曦秘書主持修訂會章，眾贊成通過，詳情見修訂會章。

4. 選舉理事會成員

胡晃曦秘書主持選舉 2004 - 2005 理事會成員。下列會員當選為 2004 - 2005 理事會成員：馮偉亮、潘昶輝、胡晃曦、區鈞漢、梁卓新、梁樹銓、陳恆耀、張樹根、葉紹儀、沈潔民及盧家方。



香港電子科技教育學會

Electronics Technology Education Association (H.K.)

郵政信箱：新界荃灣郵政信箱 5 號

P.O. BOX : P.O. Box No. 5, Tsuen Wan Post Office, N.T.

網址 Website : www.eteahk.org

電郵 E-mail : info@eteahk.org

5. 其他事項

5.1 馮偉亮老師表示會繼續與教統局官員討論新課程。

5.2 第二屆理事會第一次會議則有待本屆秘書召集。

5.3 到深圳採購電子元件則有待第二屆理事會討論。

5.4 各位會員請提示同校會員繳交會費。

5.5 電子科技活動問卷：發出 15 份，收回 14 份。

內容統計如下：—

擔任展覽場所導師

不願意	一天	二天	三天	其他
3	6	4	0	1

借出學生電子製作作展品

不可以	一項	二項	三項	其他
3	1	4	3	3

負責電子科學實驗

不會	一項	二項	三項	其他
7	5	1	0	1

負責電子手工藝

不會	一項	二項	三項	其他
7	5	1	0	1

派學生作服務員

不會	一位	二位	三位	其他
5	0	6	3	1

派學生到場參觀

不會	會
2	14

秘書：胡晃曦

2004 年 7 月 10 日



香港電子科技教育學會

Electronics Technology Education Association (H.K.)

郵政信箱：新界荃灣郵政信箱 5 號

網址 Website：www.eteahk.org

P.O. BOX：P.O. Box No. 5, Tsuen Wan Post Office, N.T.

電郵 E-mail：info@eteahk.org

二零零三至二零零四年度香港電子科技教育學會周年會務報告

引言

本學年已到了尾聲，理事會已於學期末前在常務會議中，總結及檢討過去一年的及工作情況，現以書面報告向各位匯報本會過去一年的會務發展，有關報告內容如下：

甲. 學術

科技座談會

本會的課程關注小組於去年九月廿三日約見科技教育委員會主席討論電子科技的發展，了解他們對電子科技課程的看法，並作交流意見。當天本會派出七位委員代表出席是次交流會議，會議上本會表達希望了解科技課程發展的工作進展，並要求盡早把建議課程向學校發放，最後並向他表示會方希望參加課程發展的工作。

為了解高中新課程的發展，在本學年十月、十一月、十二月、三月、四月及五月期間，多次派代表接觸課程發展處代表，就有關未來中學新高中的課程改革作出反映意見。預計來年度教統局會諮詢大眾。

科主任研討會

根據教育統籌局於去年五月所公佈的課程改革建議的文件，新的高中三年制課程將於未來數年內推行，將現有的高中電子與電學科及高級補充程度電子學科合併或重組。本會作為電子科技教育的推廣及支援的角色，於二零零三年十一月十五日舉辦了電子與電學科主任研討會，是次的研討會邀請了電子與電學科的科主任出席，各科主任在研討會發表高論，發揮集體的智慧，有關討論的結果已向課程發展處的有關官員反映。

學術交流

除著科技發展的普及，以往課程編向文科的文法中學，在會考課程上加入電子與電學和電子學的科目，務求使到課程更多元化，作為電子科技教育支援角色的本會，於四月及五月份安排了交流活動給新開辦電子科的中學老師和學生，目的使他們易於掌握當中的教學竅門和學習。



香港電子科技教育學會

Electronics Technology Education Association (H.K.)

郵政信箱：新界荃灣郵政信箱 5 號

P.O. BOX：P.O. Box No. 5, Tsuen Wan Post Office, N.T.

網址 Website：www.eteahk.org

電郵 E-mail：info@eteahk.org

資源分享

為了分享教學資源，幫助老師利用資訊科技教學或同學自學，本會設立了教學網站，內容包括有模擬實驗、教育影片、電子科技教材、中六電子導引光碟、歷屆會考建議答案、討論區等。網頁已有 16000 的瀏覽次數，反應十分理想。

乙. 聯校比賽

本會聯同香港機械奧委會、香港教育科技促進協會及信息技術創新與實踐活動學會聯合主辦，以及香港資訊教育城協辦「第二屆全國中小學生信息技術創新與實踐活動」香港分區賽。是次活動於本年二月廿一及廿二日於鄧鏡波中學舉行，比賽共分為七個項目，包括：機器人外觀創新設計比賽、機器人創新比賽、二維動畫製作比賽、三維動畫製作比賽、機器人足球比賽、機器人滅火比賽、電腦 DIY 裝機技能比賽，是次活動由德利發科普教育中心贊助。而香港分區賽組委會推選會長馮偉亮先生出任分區賽組委會主席一職負責統籌各項比賽，而副會長潘昶輝為大會秘書。而本會梁樹銓先生將會負責智能機器人競賽中的機器人滅火比賽環節。

各項比賽的報名反應理想，有七十多間學校三百多隊同學參與是次活動。兩天的比賽得到多間報館及電視新聞採訪，而電視廣播有限公司於活動後邀請得獎同學到無線電視台的都市閒情節目中訪問及示範。

為了鼓勵參賽者的努力，已於本年三月十二日在香港科學館舉行「第二屆全國中小學生信息技術創新與實踐活動」香港分區賽頒獎典禮，並邀請到中央人民政府駐香港特別行政區聯絡辦公室教育科技部部長初志農先生為是次頒獎禮擔任主禮嘉賓，其餘嘉賓包括香港教育學院副院長蘇國生博士、考評局傅德華先生及教統局亦有派代表出席頒獎典禮，使到頒獎典禮生色不少。各項比賽的冠軍已於四月三日至四月五日代表香港參加在廣州舉行的決賽，與全國 21 省市、台灣和澳門特別行政區的代表切磋與交流。香港代表隊在是次活動中取得一項一等獎、六項二等獎和六項三等獎成績，成績斐然，獲得傳媒廣泛報導，有關資料詳列於附件。

丙. 工作坊

為了鼓勵更多學校參與智能機器人比賽，本會已於去年十二月二十日在棉紡會中學舉辦了智能機器人工作坊，邀請了梁樹銓和梁卓新先生主持講解，參



香港電子科技教育學會

Electronics Technology Education Association (H.K.)

郵政信箱：新界荃灣郵政信箱 5 號

網址 Website：www.eteahk.org

P.O. BOX：P.O. Box No. 5, Tsuen Wan Post Office, N.T.

電郵 E-mail：info@eteahk.org

加人數有五十人之多。在工作坊中，老師及同學明白到製作機器人的固中竅門，如何利用電子感應裝置，使機器人作出適當的反應，工作坊甚受老師及同學歡迎，反應十分理想。

應香港機械奧委會邀請，於本年五月廿一日的機械人節舉辦了「電磁學」工作坊，邀請了獅子會中學梁卓新老師示範講解，工作坊內容為製作電磁鐵，利用通電的金屬線圈產生電磁力。參加的學童製作出電磁鐵，電磁鐵完成後作一個簡單比賽，比賽是電磁力大比拼，能產生最大的電磁力吸起的曲別針數目最多便會勝出。各參加學童及家長表現得相當投入，工作坊後有些家長向本會查詢工作坊何時再舉行，他們的孩子很喜歡這類形的工作坊，這表示這些活動獲大眾支持。

丁. 電子習作展覽

為提高大眾對電子科技的認識，本會藉五月廿一及廿二日的機械人節舉辦了一個小型學生專題習作展覽作學術交流。展覽的作品包括：電池光管、電子指南針、智能家居系統、電子閃燈、交通燈、金屬探測器、家居防盜系統、電子拍子機、智能機器人等作品。展覽會場面滿意，電子科有安排學生作講解示範，情況較具吸引。

戊. 工作展望

本會期望來年加強在教師專業發展方面的工作，如舉辦電工A牌或屋宇維修課程，目的是幫助教師在校園管理工作方面，多些專業知識。此外，近年來，在香港出售電子零件的公司數目減少，在國內深圳方面，出售電子零件的公司較香港為多，因此，會員建議組織考察團到深圳見識。

香港電子科技教育學會
會長 馮偉亮先生 謹上

日期：二零零四年六月三十日



香港電子科技教育學會

Electronics Technology Education Association (H.K.)

郵政信箱：新界荃灣郵政信箱 5 號

P.O. BOX : P.O. Box No. 5, Tsuen Wan Post Office, N.T.

網址 Website : www.eteahk.org

電郵 E-mail : info@eteahk.org

附件一

香港代表隊獲得獎項

1) 一等獎：

比賽項目	學校	參賽學生	指導老師	作品名稱
智能機器人競賽 — 機器人滅火比賽(小學組)	中華基督教會基慈小學	農莊春陽、鄒海洋、陳柏安、楊思雅	嚴健華	/

2) 二等獎：

比賽項目	學校	參賽學生	指導老師	作品名稱
智能機器人競賽 — 機器人足球比賽(中學組)	迦密主恩中學	高立峰、吳宏飛、郭靖龍、陳進耀	簡志光	/
智能機器人競賽 — 機器人足球比賽(小學組)	中華基督教會基慧小學	柳皓鋁、陳嘉勳、冼樂石	林偉基	/
智能機器人競賽 — 機器人創新設計比賽(小學組)	港澳信義會小學	盧家豪、羅智豪、吳國澤	程志祥	媽咪二號
智能機器人競賽 — 機器人創新設計比賽(小學組)	保良局陳湓小學	張志偉、戴賢偉、陳穎豪、鄧浩軒	伍卓球	彈琴機械人
CG 電腦動畫創作競賽 — 電腦動畫(中學組)	九龍工業學校	楊耀昇	林錦雄	機械人都市
CG 電腦動畫創作競賽 — 電腦平面繪畫(中學組)	葵涌蘇浙公學	劉德銀	范偉基	病魔大戰

3) 三等獎：

比賽項目	學校	參賽學生	指導老師	作品名稱
智能機器人競賽 — 機器人滅火比賽(中學組)	獅子會中學	江文英、朱月華、鄭瑞科、李達成	梁卓新	/
智能機器人競賽 — 機器人創新設計比賽(中學組)	迦密主恩中學	嚴綺文、謝佩珊、黃研科、劉偉彬	簡志光	機械狗 Rocky
智能機器人競賽 — 機器人創新設計比賽(中學組)	可立中學	李晉德、劉俊、郭偉祺	湯偉傑	清潔大使
電腦 DIY 裝機技能競賽(高中組)	東華三院黃笏南中學	李珏良	/	/
CG 電腦動畫創作競賽 — 電腦動畫(小學組)	大坑東宣道小學	黃浚文	馮寶耀	太空機械人
CG 電腦動畫創作競賽 — 電腦平面繪畫(小學組)	保良局黃永樹小學	陳世安	周嘉儀	世界和平



香港電子科技教育學會

Electronics Technology Education Association (H.K.)

郵政信箱：新界荃灣郵政信箱 5 號

P.O. BOX：P.O. Box No. 5, Tsuen Wan Post Office, N.T.

網址 Website：www.eteahk.org

電郵 E-mail：info@eteahk.org

2003/2004 年度收支報告

	收入	支出
承上結餘	0.00	0.00
項目		
會費	4300.00	
文具		26.70
郵箱及匙		295.00
網站費		580.00
印章		180.00
銀行費用		100.00
橫額		192.00
	4300.00	1373.70
2003/2004 年度總結餘 $4300.00 - 1373.70 = 2926.30$		
銀行存款 = 2225.00		
現金 = 701.30		



修訂會章

原文

第九條 會費每年四月一日起開始繳交。
中途入會者亦須繳交當年會費。中途退會者所繳交會費概不退還

修訂

第九條 會費每年七月一日起開始繳交。
中途入會者亦須繳交當年會費。中途退會者所繳交會費概不退還

原文

第十四條 週年會員大會每年於三月舉行，由會長召集開會，通知書須於會議前十四天郵寄或電郵各會員，並以全體永久會員及普通會員人數五分一或十人，以先達到者為準，作為法定人數。如第一次舉行時法定人數不足則宣佈流會，並由該天起十四天內再次通知會員。第二次召開之會議，則不論出席之永久會員及普通會員人數多少均作法定人數。

修訂

第十四條 週年會員大會每年於六月舉行，由會長召集開會，通知書須於會議前十四天郵寄或電郵各會員，並以全體永久會員及普通會員人數十分一或十人，以先達到者為準，作為法定人數。如第一次舉行時法定人數不足則宣佈流會，並由該天起十四天內再次通知會員。第二次召開之會議，則不論出席之永久會員及普通會員人數多少均作法定人數。

原文

第十八條 理事會由下列成員組成：
會長一人 外務副會長一人 內務副會長一人 秘書一人
司庫一人 編輯一人 其他委員最少五人

修訂

第十八條 理事會由下列成員組成：
會長一人 副會長二人 秘書一人 副秘書一人
司庫一人 其他委員最少五人