

68

2019 6月

聯合校友



題字 饒宗頤教授

壬午選堂題

聯中人引以為榮的 天機電算室



左起：資深書院導師張雙慶教授（70/中文）、榮譽院務委員馮國培教授（73/生物）、資深書院導師湛偉權教授（79/電子）、現任資訊科技發展委員會主席王文漢教授（87/電子計算）、中大資訊科技服務處蘇伯祥先生（86/電子）、書院同事何永雄先生。

位於胡忠圖書館地下側面的「天機電算室」，最近重新裝修後重啟，歡迎持校友證的校友使用。電算室是一代又一代學生學習電子計算應用、裝備資訊科技利器的地方，當然也滿載著各年代校友的回憶。從1985年開幕至今，電算室為同學提供資訊科技方面的服務三十多年，回顧電算室的發展，可以同時看到個人電算機（個人電腦，PC）普及並有關科技於社會的發展，在過去三十年，真的是一日千里！

訪問嘉賓：

聯合書院榮譽院務委員、前院長馮國培教授（73/化學）
聯合書院資深書院導師張雙慶教授（70/中文）
聯合書院資深書院導師湛偉權教授（79/電子）
聯合書院資訊科技發展委員會主席王文漢教授（87/電子計算）
中大資訊科技服務處蘇伯祥先生（86/電子）
聯合書院天機電算室何永雄先生

文字回應：

聯合書院榮譽院務委員、前院長陳天機教授

撰文：

文蘭芳（75/中文）



攝於1985年10月25日微型計算機室開幕禮。



1992年的天機電算室。

「鼓勵同學參與電算機革命」

天機電算室在1985年9月9日9時09分正式開幕，當時名為「聯合書院微型計算機室」。到1992年，為表彰陳天機院長的貢獻，命名為「天機電算室」。電算室之設在當時是一項前瞻性的項目，因為IBM公司是在1981年才正式推出「個人電腦」，而蘋果公司則在1984年才推出麥金塔個人電腦。聯合書院1984年舉行的周年研討會，題目正是「電腦與人生」，通過研討，同學認識到微型電算機的時代來到，將掀起整個世界的變化，同學應把握先機，參與電算機革命。得到聯合書院基金會的支持，便成立了聯合書院微型計算機室。這在香港學界，是首拔頭籌開先河的創舉。

聯合書院資訊科技發展委員會主席王文漢教授當年是第一批使用電算室的學生，他說：「當時最大的特色是可以（用電腦）玩遊戲。我讀電子計算系，大學的電算室使用的是很舊的mini-computer，電腦是看不到的，連接著終端機，全是文字，我們用來做功課。但是聯合電算室用的是個人電算機，完全不同，首先是彩色顯示器，其次是有很多遊戲軟件。我聽聞說，書院認為要讓學生可以玩遊戲，使他們不要害怕機器。當然優先次序較低，沒有其他同學在使用時，便可預訂時段及借用遊戲軟件。這是我初接觸個人電腦的經驗，我覺得十分正確。」兩年後他畢業了，電算室給他最大的幫助是寫求職信。「當時一般電腦用的是dot-matrix打印，打出來不像打字機那個樣子，不能用於求職信。電算室有早期的文書處理軟件，我們打了信件，再預約打印機，而印出來的文字與打字機的效果一樣。」

蘇伯祥校友任職中大資訊科技服務處，也擔任聯合書院資訊科技發展委員會委員，他也是第一批使用聯合書院微型計算機室的同學。他說自己見證了mini-computer的式微和微型計算機的興起。他補充當年的背景：「那時候的個人電腦是一部一部的，沒有網絡。當時印文書也不是真的打印，可以說是電子打字機，要自行寫指令，才會印出粗體、斜體等。」

聽起來好像白頭宮女說天寶，其實只是三十年前的事，可見電子科技的驚人發展。聯合書院前院長陳天機教授寫道：「在1980年代末期，微電子科技已經充份發展了。電算機中央處理系統的成本和大小已從1950年的水平急降至約千份之一，而性能却以高倍數增長。個人電算機應時崛起，價廉物美，每機佔地只需一小書桌。聯合書院基金會幸能掌握時機，供應資源，為同學、師長供應這極有意義的服務，基金會未必料到的好處是：同學對書院的認同更飛躍地增長。當時不少書院同事主張購置蘋果公司的黑白Mackintosh，但我有份決定採用與IBM看齊的彩色Personal Computer (PC)。許多同學先受彩色遊戲吸引，然後上升到處理學術問題的階段，而且更進一步與其他同學聯手合作，解答問題，這集體創作方式，尤其適用於第四年的專題討論課。」



書院同事何永雄先生正為同學服務。



1992年6月23日天機電算室命名禮上，當年校董會主席何添博士（左）向前院長陳天機教授致賀。天機電算室蒙何添博士捐資更新設備。



兩位前院長陳天機教授（左）及李卓予教授（右）攝於天機電算室命名禮上。

同心協力共邁進

馮國培教授在1982至1985年是書院的輔導主任，而張雙慶教授則是1985至1987年的輔導主任，有份參與電算室的設立。馮國培教授說：「陳天機院長在聯合推動使用電腦，真是不遺餘力。當時因他的脈絡，香港IBM公司借給書院兩部微型電腦，分別放在圖書館和院務室，於是開始推動職員熟習使用。」在「電腦與人生」周年研討會後，無論教職員、學生都對微型計算機大感興趣，打造了成立電算室的基礎。當年盡心盡力撰寫報告向書院基金會申請撥款的是李卓予院長。談到成立電算室的難忘經歷時，陳天機院長寫道：「我聽到最有趣的雋句是新亞書院麥松威教授告訴我的，『聽說你們有了一間「天機神算室。」』其實我當初或有份煽風點火，製造氣氛，但絕對不夠膽量申請基金會的大筆、長期撥款；而且我在1984年度假離港外出，申請基金會撥款的榮譽應歸於當時的署理院長李卓予教授才是。」

張雙慶教授特別提到背景：「聯合書院有特別強的電子背景，因為電子系是由聯合開始的，由高錕到陳之藩到陳天機，都是聯合的。我覺得電算室就是對文科的人也能有相關的訓練。陳院長在個人電腦未普及而又很昂貴的時候想到成立電算室，是很大的貢獻。當時各院校都沒有而我們設立了，是很大的特色。」

科技與需求帶動電算室發展

三十多年來，微電子科技發展急速，天機電算室一直配合同學的需要而提供服務，實有賴「微型計算機室管理委員會」（2001年起改名為「聯合書院資訊科技發展委員會」）的帶領和管理。委員會內有電子計算方面的專家，有大學資訊科技服務處及圖書館系統代表，也有學生代表。

湛偉權教授多年擔任委員和主席，他說明了電算室怎樣不斷配合科技發展和學生的需要。他說：「二千年時馮院長委任我為資訊科技發展委員會主席，從成立電算室以來，已經十多年了，大家看到一個趨勢就是使用人數一直下降，那是因為個人手提電腦普及，大家不一定要來電算室使用電腦。我們察覺同學做專題研究時，愈來愈多人要加入多媒體，於是購置了一些多媒體卡，開辦課程教他們使用。那時候，很多同學不太懂用報告的軟件，就教他們使用。這樣，使用人數就上升了。一段時間後需求不同，人數又會下降。我們發現學生有很大印講義的需求，於是加強服務，買了黑白打印機後又再買彩色打印機。近來打印需求下降，大家都直接在電腦甚至在手機上閱讀資料。我們又發掘新服務，就是舉辦工作坊。這一次裝修後，只要拉上間隔，後面部份可以舉辦工作坊，同學可即時試做，而前面仍有地方供其他人使用電腦。第一個要教的軟件是MatLab，原來很多同學不會用，而工程學院的同學很需要用。MatLab太受歡迎了，結果工程學院自己也開辦。Photoshop也很受歡迎。然後是3D打印的軟件Autodesk，以前同學學會了要到另一處地方打印，現在因為降價了，書院也買了一部。基本上我們就是這樣的過程。」湛教授概括：「技術帶著我們轉變，前瞻則因應學生的需要。」

資訊科技發展委員會每年開一次會，是很長的會議，委員中有四五位同學，主席總會鼓勵他們發言，這樣可以了解同學的需求。畢竟學生是用家，提供的服務要配合他們的需要。陳天機院長提到電算室能不斷改善去配合同學的需求：「我們幸而及早解決了主要的大前題：招聘懂得軟件、硬件的操作、控制而且喜歡與同學合作的同工坐鎮室長。在硬件方面，微型計算機委員更按時更換機器，迎合同學的需要。」

Anthony何永雄先生負責天機電算室的運作已有多年，他說：「我在86年底加入電算室，是第二位職員。」陪伴電算室的發展多年，Anthony特別指出：「我們很早用微型計算機，同時我們也很早開始用中文電腦，我想我們在大專院校中是最早使用中文電腦的。」早期的中文系統如「國喬」、「倚天」等都是外掛的軟件，最大的問題是兼容的能力，在計算機上運用，以及怎樣使打印機印出中文字，都是當時要面對的問題。

Anthony是全職職員，另外電算室還有工讀生長期幫忙。Anthony說：「我們一直僱用工讀生，一方面幫助我們，另一方面是幫助學生。」每年僱用十多二十名工讀生，三十年下來也實在不少。馮國培教授說：「現在是否幫助到同學工讀我不肯定，因為薪水不高，但之前則肯定幫到，因為工讀的機會不多，而這裡長期有十多人，佔了很大比例，多年來應支持了不少學生。」

陳天機院長提到天機電算室促使同學對書院更深認同，正是一語中的。湛偉權教授說：「聯合書院是個大家庭。我參加過書院很多不同的委員會，覺得書院和學生的關係很好，而在資訊科技發展委員會中，我覺得關係是特別好的，因為大家沒有矛盾，我們常常問學生的需求，家庭的感覺特別重。」

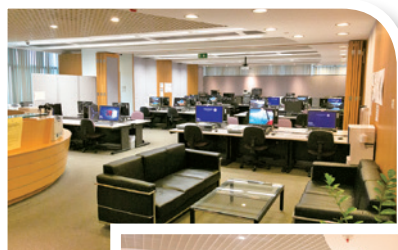
王文漢教授說：「天機電算室是我們聚腳的地方，在秉芬堂、百全堂以外一個重要的地方。下課後，在這裡做點東西、玩玩遊戲、等候同學，是一個聚腳的好地方。」

展望未來

對於天機電算室未來的發展，陳天機院長寫道：「短期的全球突破性發展，相信會出現於人工智能的普遍多元服務，但最重要的，相信只在簡單常見的低層操作領域，而不在難題突破。與這目標接近的成功例子是外語語文服務（語音處理、了解和牽涉到的多層服務），例如Amazon公司的Alexa Echo，Alphabet公司的Google home，已有價廉物美的字母文字（不限於英文）與環境結合的多方面服務。這些硬件和技術都可以與個人電算機緊密合作，大大擴充有效領域，尤其是它們缺乏的圖象處理。」

陳教授展望：「我想細節方向在香港應該包括「粵音變漢字，漢字變粵音」的能力。可惜上述的兩公司在香港好像都沒有這方面的分支服務，可能因為「粵音、漢字」仍是未經充份探討的領域呢。假如適當機會來敲門時，相信不少書院同事、同學會有興趣與這些組織合作，製造一個更美好的將來。」

千禧年代的天機電算室。



天機電算室新貌。

左起：王文漢教授、馮國培教授、陳天機教授、余濟美教授、高黃美芸女士及湛偉權教授於2018年10月26日為天機電算室翻新主持開幕儀式。



近期校友捐款鳴謝

截至2019年4月30日，本院收到以下校友的慷慨捐款，支持聯合書院各項發展項目，謹此致以衷心的感謝！

捐款校友姓名	畢業年份	學系	捐款金額(港幣)	捐款項目
張訓聰先生	1965	社會	\$770	聯合書院簡易助學基金
張訓聰先生	1965	社會	\$770	《聯合邁進》郵費
殷巧兒女士	1969	英文	\$3,000	聯合書院簡易助學基金
何婉儀女士	1970	地理	\$200,000	聯合書院發展基金
康寶森先生	1971	會計	\$620	聯合書院發展基金
吳自豪博士	1972	物理	\$30,000	信佳國際集團獎學金
蘇禮木先生	1972	商管	\$3,500	1972年明德新民校友學業優異獎
麥慧文先生	1972	物理	\$500	一般用途捐款
馮國培教授	1973	化學	\$600	聯合書院簡易助學基金
張耀成博士	1974	數學	\$3,500	中大高爾夫球日捐款
何天正先生	1978	會計	\$8,000	何張瑞芳紀念獎學金
黃玉蓮女士	1978	社會	\$300	聯合書院簡易助學基金

捐款校友姓名	畢業年份	學系	捐款金額(港幣)	捐款項目
王慧雯女士	1979	化學	\$10,000	聯合書院化學系獎學金
林炎南先生	1980	市場	\$3,500	中大高爾夫球日捐款
梁冠鏗先生	1981	會計	\$1,500	1981年明德新民校友學業優異獎
劉仲豪先生	1983	化學	\$2,500	聯合書院第一代大學生入學獎學金
鄭恩德先生	1984	市場	\$3,500	中大高爾夫球日捐款
吳宇光先生	1985	物理	\$4,000	一般用途捐款
吳宇光先生	1985	物理	\$1,500	聯合書院簡易助學基金
李國忠先生	1986	生化	\$3,000	聯合書院簡易助學基金
梁復興先生	1986	企管	\$3,500	中大高爾夫球日捐款
蘇國良先生	1986	企管	\$3,500	中大高爾夫球日捐款
梁康宜先生	2017	運動科學與健康教育	\$3,500	中大高爾夫球日捐款
總額				\$291,560

2019年聯合書院校友日 畢業二十五年及畢業三十五年或以上校友院慶千人宴

適逢聯合書院慶祝六十三周年院慶，書院將於2019年10月26日（星期六）下午3時舉行2019年校友日，屆時將以電郵及附於《聯合校友》第69期之報名單張，邀請全體書院校友及家人參加，活動詳情稍後公佈。

而畢業二十五年及畢業三十五年或以上校友院慶千人宴將於同日晚上6時30分舉行，本年特別邀請畢業二十五周年的聯合校友（即1994年畢業校友）及畢業三十五周年或以上（即1984年或以前畢業校友）參加，與同屆校友聚舊。書院將於2019年8月底寄發邀請咭予1994年畢業及1984年或以前畢業的校友，敬請踴躍支持。



聯合書院岑才生學長計劃：2019至2020林偉雄學年 公開招募學長

各位聯合校友：

過去十九年，承蒙百多位來自不同年代的海內外校友鼎力支持，使聯合書院岑才生學長計劃得以持續發展，並深受在校同學歡迎，成績斐然。聯合書院校友會現公開招募第二十屆的新學長，畢業八年或以上（網上海外學長不在此限）有意參加此項計劃的校友請填妥下列表格，並傳真或電郵至書院學生輔導處收。校友會將根據學員名額及需求，邀請不同行業和屆別的校友出任學長。有關學長計劃詳情可瀏覽書院網頁：<http://www.cuhk.edu.hk/uc/mentorship>。

如有查詢，請電郵至 rukiakwok@cuhk.edu.hk 與書院岑才生學長計劃統籌委員會秘書聯絡。

聯合書院校友會理事會主席
李劍雄 謹啟

致：香港中文大學聯合書院校友會（請於2019年7月15日前傳真：2603 5412 / 電郵：rukiakwok@cuhk.edu.hk）

☐ 本人願意參與2019至2020年度聯合書院岑才生學長計劃作為本地學長。

☐ 本人願意參與聯合書院岑才生網上海外學長計劃。

下列為本人的資料：

姓名：_____（中文）_____（英文）畢業年份：_____ 學系：_____ 性別：_____

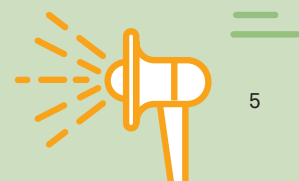
通訊地址：_____

聯絡電話：_____（手提）_____（家居）_____（辦公室）傳真：_____

电子邮箱：_____ 機構名稱：_____ 工作性質：_____

職銜：_____ 曾在海外進修或工作的國家：_____ 興趣/專長：_____

簽署：_____ 日期：_____





中大青年校友職業發展日

本院校友參與於2019年1月19日舉行的中大青年校友職業發展日，主講行業講座，就特定行業分享經驗，助年青校友掌握投身該行業的準備，及如何裝備自己以面對未來的挑戰。

黃世照	(77/生化)	前廉政公署副廉政專員兼執行處首長
馮潔儀	(86/經濟)	大昌行集團執行董事及財務總裁
唐偉邦	(87/電子計算)	香港太古集團公共事務董事
羅淑佩	(89/政政)	政制及內地事務局副秘書長
楊芳	(94/政政)	公務員事務局高級行政主任(薪酬及假期)
溫師雁	(97/新傳)	新世界發展公共事務部總經理
紀鶯禧	(98/訊息工程)	渣打銀行大中華及北亞洲地區人民幣應用策略主管

「中大聯合人」午宴 (圖1)

「中大聯合人」午宴於2019年3月13日假書院張祝珊師生康樂大樓三樓文怡閣舉行，書院邀請在中大工作的聯合書院校友回到聯合校園參加是次聚會，約六十位校友出席。

本院同仁為渣打馬拉松2019跑手打氣 (圖2)

渣打馬拉松於2019年2月17日舉行。本院校友安翹有限公司董事長冼應全先生 (80/地理；前排左七)，連續第四年慷慨贊助中大馬拉松隊的隊衣。院長余濟美教授 (前排右六) 及林偉雄校董 (87/市場；前排左六) 親身到場支持參加者。

殷巧兒 (69/英文；右二) (圖3)

由書院校董會主席、香港童軍總會執行委員會副主席兼領袖訓練學校校董殷巧兒女士捐助成立的維德領導才培育計劃，資助聯合書院與香港童軍總會合辦的通識科目GEUC2018【實踐領導才】。本學期的課程結業禮已於3月21日假思源文娛中心舉行，殷主席聯同兩方代表勉勵學員努力學習，並向導師頒發感謝狀。

馮國培 (73/化學；右四)、

李劍雄 (81/財務；左四) (圖4)

聯合書院基金會副主席兼校友會副會長馮國培教授及校友會理事會主席李劍雄校友剛獲委任為中大 (深圳) 學勤書院校董。

王倩儀 (79/英文) (圖5)

前環境局常任秘書長兼環境保護署署長王倩儀女士於2019年4月16日擔任湯若望宿舍宿生會高桌晚宴的主講嘉賓，王校友曾是湯宿宿生。她在晚宴上與參加者分享了她昔日在湯宿生活的點滴和追尋夢想的成功條件，提醒同學要好好裝備自己，面對不同的挑戰。

龐寶林 (81/化學；中) (圖6)

書院校友會於2019年5月4日假i-Fast Financial (HK) Ltd. 舉行「聯合共敘」，邀請龐寶林校友主講「金融科技——錢途無限」。





8

高志輝 (84/國企;右三)、
楊于銘 (04/風管;最左) (圖7)

書院學長計劃統籌委員會於2019年4月11日晚上假思源文娛中心舉行第二十次學長講座，由高志輝學長、楊于銘學長、陳偉文學員（政政/一；右二）及余施廷學員（理學/一；左二）主講，講題為「40年三代聯合人事業規劃之比較」。學長和學員在事業規劃、事業預期和執行準備方面，分享經驗和看法。



9



10

榮潤國 (86/醫科;中) (圖8)

本院校友中大醫學院副院長（學生事務）兼精神科學系系主任榮潤國教授於2019年3月22日舉行書院聚會擔任演講嘉賓，以「大學生的精神健康——你和我及每一個人」為講題作分享。

林偉雄 (87/市場) (圖9)

中大校董會通過委任林偉雄校友代表大學出任中大（深圳）理事會成員，任期由2019年4月17日起至2023年4月30日止。

鄧亮生 (91/醫科) (圖10)

本院成員計算機科學與工程學系梁廣錫教授及本院校董兼校友化學病理學系鄧亮生教授領導的研究「單細胞群基因表達生物標誌物：新興的常規血液檢測」在2019年4月10至14日假瑞士日內瓦舉行的「第四十七屆國際發明展」中奪得銅獎。



11



13

王鳴峰 (94/工管) (圖11)

校友講座的第二十七講於2019年3月29日晚上假書院張祝珊師生康樂大樓三樓文怡閣舉行，書院邀請得聯合書院校董資深大律師王鳴峰博士擔任主講嘉賓，以「盡其在我 胸懷社羣」為講題，與聯合同學分享他的心得。

陳繼榮 (96/中文;前排左四) (圖12)

新一期「書法初階」已於2019年1月18日至3月29日舉行。活動由陳繼榮校友主持，並教導同學基本書法的技巧。



12

陸貞元 (05/政政) (圖13)

陸貞元博士獲聯合國亞洲及太平洋經濟社會委員會 (UNESCAP) 邀請，參與撰寫報告 Evolution of Science, Technology and Innovation Policies for Sustainable Development: The Experiences of China, Japan, the Republic of Korea and Singapore，並於今年3月在UNESCAP舉辦的專家會議上，發表有關報告的研究結果。

伍慶賢 (08/內外全科醫學) (圖14)

伍慶賢校友的著作《急症室的神邏輯》成為香港閱讀城第十六屆「十本好讀」的候選書籍。



14



15

陳君洋 (10/工管) (圖15)

非牟利機構「良師香港」(Teach4HK) 創辦人及行政總裁陳君洋校友最近獲選為《福布斯》2019年度亞洲社會企業家榜的「30位30歲以下精英」，表揚他推動教育平等的貢獻。陳校友創立「良師香港」，招募大學畢業生為項目老師，向基層學童提供課外活動及生涯規劃等。

訃告

彭熾校友(60/新聞)於2019年4月10日逝世，終年85歲。彭校友服務新聞界逾四十年，工餘擔任樹仁大學新聞系講師，本院同仁深表哀悼！

校友會「午間茶敘」

書院校友會於2019年2月23日假嶺南會所舉行「午間茶敘」，邀得蔡興華女士主講「己亥豬年運勢預測」。



2018至2019年度獎學金頒獎典禮

本年度書院獎學金頒獎典禮於2019年3月19日假大學邵逸夫堂舉行。當日蒙書院校董會主席殷巧兒女士蒞臨主禮，並得多位校董及捐獎人撥冗光臨。逾五百位獲獎同學、家長、校友、獲獎同學的中學校長以及書院同仁等參加，場面令人鼓舞。



畢業同學惜別會

本年度的畢業同學惜別會於2019年4月16日假大學邵逸夫堂舉行，惜別會由2015級社主辦，逾七百位同學出席。在惜別會上，書院副院長兼輔導長劉行榕教授（左六）向畢業班致歡迎辭，書院校友會理事會主席李劍雄校友（左五）則代表校友會向畢業班致歡迎辭。2015級社全體同學則代表畢業班向書院送上一份手製禮物，表達對書院的衷心謝意。



下期《聯合校友》截稿日期

下期《聯合校友》將於2019年9月15日出版。歡迎各校友提供最新升學、就業、喜訊等動態。稿件請於2019年7月31日或以前傳真至2603 5412或電郵至：alumni-uc@cuhk.edu.hk。來稿請以中文撰寫。查詢請致電3943 8654與本院高級書院發展主任陸敏兒女士聯絡。

武漢·赤壁四天團

香港中文大學聯合書院校友會、華僑工商學院校友會、香港中文大學教育學院校友會、香港中文大學電子工程學系校友會合辦，香港中文大學湖北校友會協辦「武漢·赤壁四天團」於2019年4月26至29日舉行。



岑才生學長計劃：2018-2019游應森學年——年終經驗分享會暨DIY工作坊

聯合書院岑才生學長計劃統籌委員會於2019年5月11日下午在思源文娛中心為學長和學員舉行年終經驗分享會暨DIY工作坊。



2019大灣區神州創科行

由香港中文大學校友評議會、香港中文大學校友傳承基金主辦，香港中文大學聯合書院校友會及香港中文大學電子工程學系校友會協辦的「2019大灣區神州創科行」於2019年5月13日舉行，行程包括參觀中大深圳研究院、眾創中心及騰訊，合共十八位聯合校友出席。本院校友中大深圳研究院院長鄭漢其教授（76/生化；下圖左）親自向校友介紹，由本院校友評議會主席林偉雄校董（87/市場；下圖右）致送紀念品予鄭漢其教授。



編輯委員會

顧問：殷巧兒女士（69/英文）李國忠會長（86/生化） 主席：何萬森先生（57/經濟） 總編輯：馮國培教授（73/化學） 副總編輯：張雙慶教授（70/中文）張珣于女士（83/中文）

執行編輯：李雷寶玲女士 委員：麥錦英女士（74/中文）李笑開女士（81/地理）文振球先生（88/中文）蔡明都先生（88/會計） 秘書：陸敏兒女士

通訊處：香港新界沙田 香港中文大學聯合書院學生輔導處

電話：3943 8654 / 3943 1948 傳真：2603 5412 網址：http://www.ucaa.org.hk 電郵：aa-uc@alumni.cuhk.edu.hk 設計及承印：濠一設計坊



聯合校友網上版