

周金興教授
追思紀念冊

1948 ~ 2016







周金興(Chin-Hsing Chou)

國立中山大學化學系教授

學歷：

美國愛荷華州立大學博士(1985)

成功大學化學系學士(1972)

經歷：

中山大學化學系教授(1995-2013)

中山大學化學系系主任(2000-2003)

中國化學會「化學」期刊總編 (2002.1-2003.12)

中國化學會高雄分會理事 (2000.7 迄今)

中山大學化學系副教授(1987-1995)

美國哈佛大學博士後研究員(1986-1987)

美國能源部安姆士實驗室博士後研究員(1985-1986)

獎勵與榮譽：

教育部優秀教育人員(1995)

國立中山大學傑出教師 (1992)

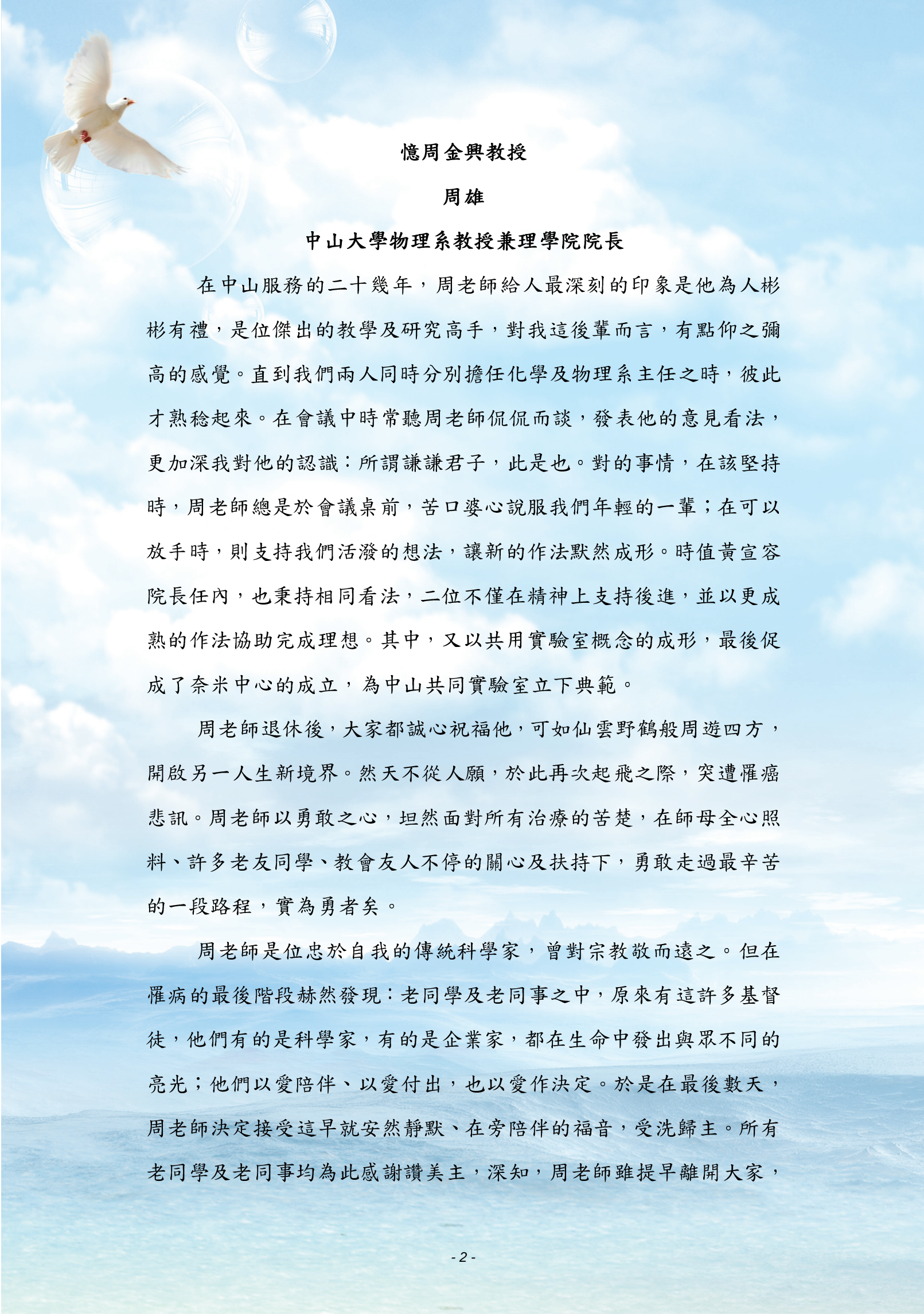
國立中山大學優良導師 (1993、1999、2003)

國科會甲等研究獎助(24 次)

研究領域及研究成果

自七十六年返國任教即設置有機合成及高溫裂解研究室，研究重點在於利用瞬間真空熱解法來合成以一般合成方法不易得到的不穩定化合物，進而研究此類化合物的化性、物性及其應用。

早期研究的對象包括：(1)鄰位及對位二亞甲基苯的異核類似物的合成及化性研究；(2)氧及硫化丙二烯的合成及化性研究。後期的研究重點偏重碳烯(carbenes)、氮烯(nitrenes)類化合物化性及天然物合成之研究。



憶周金興教授

周雄

中山大學物理系教授兼理學院院長

在中山服務的二十幾年，周老師給人最深刻的印象是他為人彬彬有禮，是位傑出的教學及研究高手，對我這後輩而言，有點仰之彌高的感覺。直到我們兩人同時分別擔任化學及物理系主任之時，彼此才熟稔起來。在會議中時常聽周老師侃侃而談，發表他的意見看法，更加深我對他的認識：所謂謙謙君子，此是也。對的事情，在該堅持時，周老師總是於會議桌前，苦口婆心說服我們年輕的一輩；在可以放手時，則支持我們活潑的想法，讓新的作法默然成形。時值黃宣容院長任內，也秉持相同看法，二位不僅在精神上支持後進，並以更成熟的作法協助完成理想。其中，又以共用實驗室概念的成形，最後促成了奈米中心的成立，為中山共同實驗室立下典範。

周老師退休後，大家都誠心祝福他，可如仙雲野鶴般周遊四方，開啟另一人生新境界。然天不從人願，於此再次起飛之際，突遭罹癌悲訊。周老師以勇敢之心，坦然面對所有治療的苦楚，在師母全心照料、許多老友同學、教會友人不時的關心及扶持下，勇敢走過最辛苦的一段路程，實為勇者矣。

周老師是位忠於自我的傳統科學家，曾對宗教敬而遠之。但在罹病的最後階段赫然發現：老同學及老同事之中，原來有這許多基督徒，他們有的是科學家，有的是企業家，都在生命中發出與眾不同的亮光；他們以愛陪伴、以愛付出，也以愛作決定。於是在最後數天，周老師決定接受這早就安然靜默、在旁陪伴的福音，受洗歸主。所有老同學及老同事均為此感謝讚美主，深知，周老師雖提早離開大家，

但最終都要在天家再見面、再相聚。

別了，周老師，我景仰的前輩！心中極其不捨，但在不捨之中卻是有著希望，因為知道我們必要再見，那時必能在永恆中，與您互相切磋，再聽您開懷的笑聲。





懷念吾友金興

張彥誠

中山大學化學系退休教授

與金興結識相交近半世紀的我們，是大學同學、同事、室友、鄰居、好友，更確切的說我們是無話不談、互相扶持的兄弟、家人。家兄曾對他說：你比我還更認識彥誠。

金興從學生時期就是帥哥一個，除認真念書外，偶而也有小調皮；哈佛博士後研究休假回台，被我積極遊說到中山大學任教，這些都還歷歷在目。匆匆數十載，我們又都相繼從大學退休。我們的研究室相鄰、住家在同一社區，常常相約後山走路、打球、吃飯；研究教學、討論系務、舉辦研討會；更常喝杯咖啡聊心事話家常。因此經常不論公事或私事，到最後都變成不分彼此的自家事。

多年來與他相伴到百貨公司逛時，美麗的櫃姊總是問他要不要買衣褲、鞋子，從不問我。我玩笑的跟他說：你太有氣派，我好像是你旁邊提包包的小弟。不過跟他到餐廳用餐的好處，就是老闆們也都把帳單交給他，他也很有大哥風範，豪爽且毫不猶豫的付帳。

我退休後移居紐西蘭，也常 Skype、Line 連絡，經常邀他與美燕來紐 long stay，可惜都無法成行，成為我心中的遺憾。金興病中的種種，我也感同身受。剛發現罹癌時，他有些沮喪不捨，我就細數他的過往也曾精彩過…，聽完後，他也就完全釋然，為了家人勇敢的積極治療。

今年四月初，美燕來電告知病情惡化，即訂機票趕至病榻旁相伴。期間同事、同學們接踵探視，我也為他讀聖經、禱告、告別，直至他平靜的睡了，安息主懷。

我失去了一個一生難遇的摯友，雖然心痛難過，幸好他信主，如今在天國與天父同在，安享天父的祝福。將來我們會在天國相遇，而不是永別。



早年我們與中興大學楊登貴、陸大榮教授研究小組學術及體育交流

懷念好友

眭台生

中山大學化學系退休副教授

榮譽退休教授周金興老師曾當過化學系主任，也曾多次榮獲本校優良導師和傑出教學獎的殊榮，是系上師生極為敬愛的好老師。不過他對研究工作的要求卻相當的嚴格，故他所指導的博碩士生，有許多已在產學界有傑出的表現。

我和周老師在美國 Iowa State University 化學系進修 Ph.D.時就已認識，先後回到系上任教，便成了同事，後來買房子又買在同一棟大樓，還成了上下樓的鄰居，真可謂是關係匪淺。但可能是不同組，運動嗜好也不同，平時又是各忙各的，讓我們之間較像是君子之交。所幸我們有緣一起參加了 2012 九寨溝和 2013 張家界之旅，讓我有機會見識到他風趣、會說笑話、和對熱愛的中國書法繪畫執著的一面。翻看著當時相片中的周老師，如今只能成追憶...



周金興老師伉儷在九寨溝五花海前留影---九寨溝之旅 (2012)



周老師一眼就看上這幅蜀繡-貴妃醉酒，隨即下單豪氣買下。---九寨溝之旅 (2012)



天門山下合照 ---- 張家界之旅(2013)



九寨溝五花海前之跳躍~九寨溝之旅(2012)



酒鬼揸中國酒鬼酒~ 張家界之旅(2013)



每一個在你生命裡出現的人

李志雄

中山大學化學系退休副教授

每一個在你生命裡出現的人都有原因

喜歡你的人給了你溫暖和勇氣

你喜歡的人讓你學會了愛和自持

你不喜歡的人教會你寬容與尊重

不喜歡你的人讓你自省與成長

沒有人是無緣無故出現在你的生命裡的

每一個人的出現都有原因都值得感激

因為看清所以快樂

因為看淡所以幸福

我們都是天地的過客很多人事我們做不了主譬如離去的時間譬如走

散的人

一切隨緣緣深多聚聚緣淺隨他去

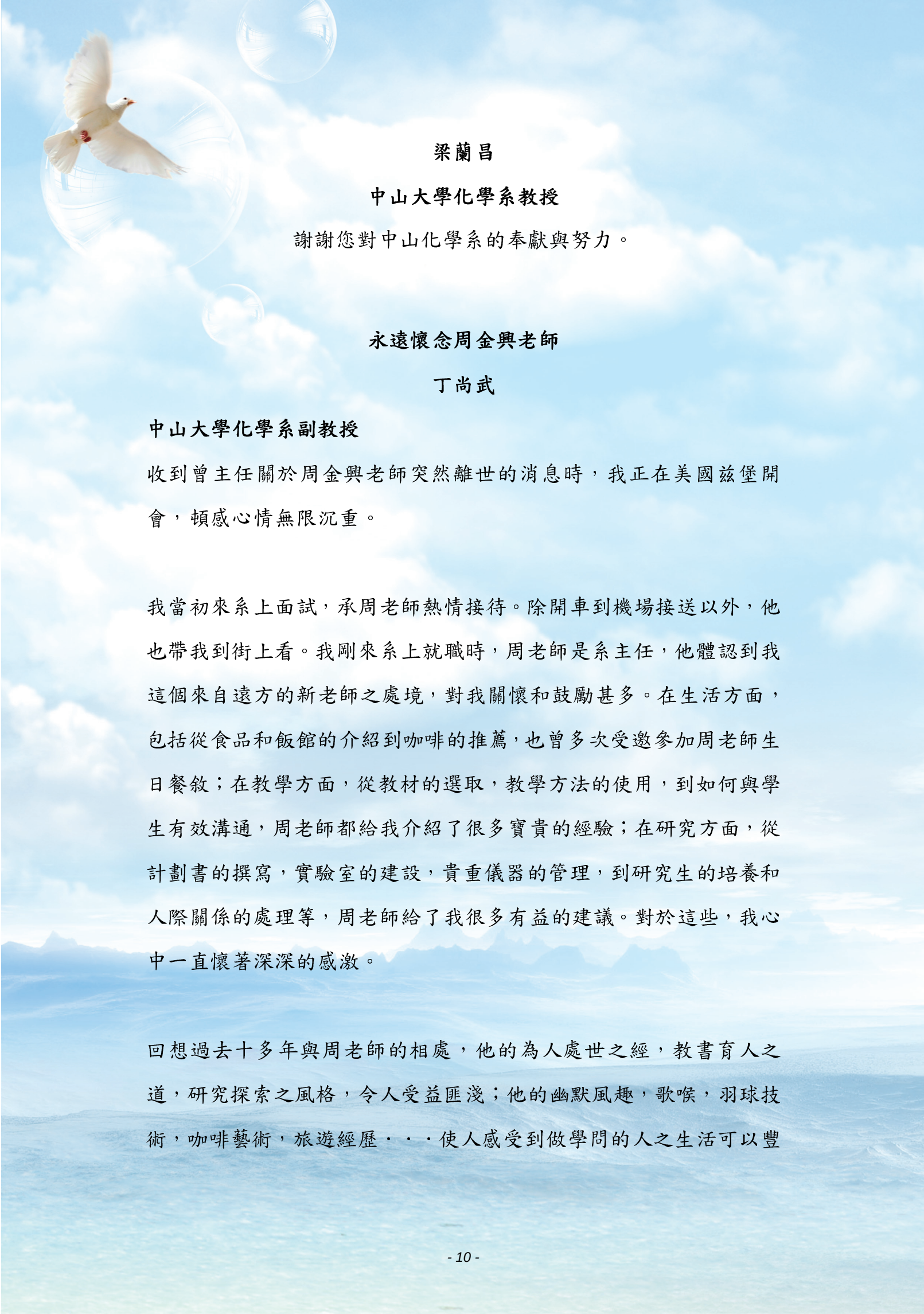
人生看輕看多少痛苦就離開你多少

人人都怕自己不清醒希望自己心明如鏡其實人生何必太清醒



看的是書讀的卻是世界
沏的是茶學的卻是生活
斟的是酒品的卻是艱辛
人生就像一張有去無回的單程車票
沒有彩排每一場都是現場直播

以此感念周老師的清靜節操也在完成這趟人生有去無回單程的最後
終點後來到天堂的境地分享神的恩典安息吧敬愛的周金興老師。



梁蘭昌

中山大學化學系教授

謝謝您對中山化學系的奉獻與努力。

永遠懷念周金興老師

丁尚武

中山大學化學系副教授

收到曾主任關於周金興老師突然離世的消息時，我正在美國茲堡開會，頓感心情無限沉重。

我當初來系上面試，承周老師熱情接待。除開車到機場接送以外，他也帶我到街上看。我剛來系上就職時，周老師是系主任，他體認到我這個來自遠方的新老師之處境，對我關懷和鼓勵甚多。在生活方面，包括從食品和飯館的介紹到咖啡的推薦，也曾多次受邀參加周老師生日餐敘；在教學方面，從教材的選取，教學方法的使用，到如何與學生有效溝通，周老師都給我介紹了很多寶貴的經驗；在研究方面，從計劃書的撰寫，實驗室的建設，貴重儀器的管理，到研究生的培養和人際關係的處理等，周老師給了我很多有益的建議。對於這些，我心中一直懷著深深的感激。

回想過去十多年與周老師的相處，他的為人處世之經，教書育人之道，研究探索之風格，令人受益匪淺；他的幽默風趣，歌喉，羽球技術，咖啡藝術，旅遊經歷．．．使人感受到做學問的人之生活可以豐

富多彩；他給我的諸多幫助和鼓勵，歷歷在目。如今周老師驟然離去，
令人無限惆悵。

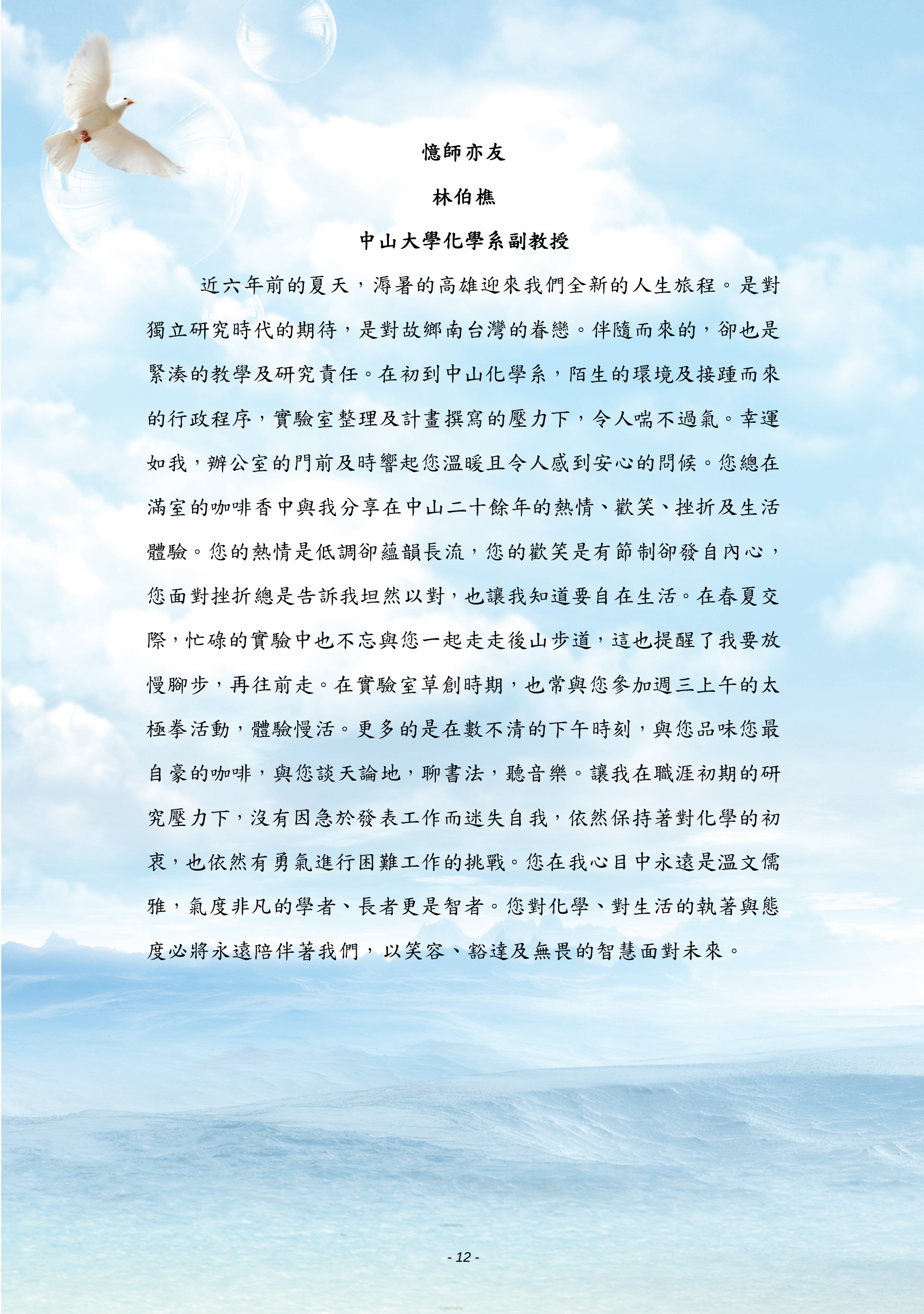
願周老師安息，享受天國的喜樂。我與很多人一樣，將永遠懷念周金興老師。



很多別的實驗室的研究生都很感激周老師的指教



德才兼備，弟子滿堂(攝於周金興老師退休演講)



憶師亦友

林伯樵

中山大學化學系副教授

近六年前的夏天，溽暑的高雄迎來我們全新的人生旅程。是對獨立研究時代的期待，是對故鄉南台灣的眷戀。伴隨而來的，卻也是緊湊的教學及研究責任。在初到中山化學系，陌生的環境及接踵而來的行政程序，實驗室整理及計畫撰寫的壓力下，令人喘不過氣。幸運如我，辦公室的門前及時響起您溫暖且令人感到安心的問候。您總在滿室的咖啡香中與我分享在中山二十餘年的熱情、歡笑、挫折及生活體驗。您的熱情是低調卻蘊韻長流，您的歡笑是有節制卻發自內心，您面對挫折總是告訴我坦然以對，也讓我知道要自在生活。在春夏交際，忙碌的實驗中也不忘與您一起走走後山步道，這也提醒了我要放慢腳步，再往前走。在實驗室草創時期，也常與您參加週三上午的太極拳活動，體驗慢活。更多的是在數不清的下午時刻，與您品味您最自豪的咖啡，與您談天論地，聊書法，聽音樂。讓我在職涯初期的研究壓力下，沒有因急於發表工作而迷失自我，依然保持著對化學的初衷，也依然有勇氣進行困難工作的挑戰。您在我心目中永遠是溫文儒雅，氣度非凡的學者、長者更是智者。您對化學、對生活的執著與態度必將永遠陪伴著我們，以笑容、豁達及無畏的智慧面對未來。



朱延和

中正大學化學暨生物化學系教授

今天，我們懷著緬懷的心情，悼念我相識三十年與深受師生好評的前輩—周金興老師。

金興兄與我相識於 1987 年，當年我倆是哈佛大學化學系僅有來自台灣的科研人員，當時金興兄是 William von Eggers Doering 教授實驗室的博士後研究員，而我是 George McClelland Whitesides 教授的菜鳥博士班學生。因為化學系有好幾個館，我是在偶然的機會上樓找我研究所無機化學領域的同班同學時，聽到說著台灣特有語調的金興兄在跟他同實驗室大陸籍的博士後研究員在對談實驗，因此我上前自我介紹後開始了我們這多年好友的情誼。

金興兄是「哈佛大學中華民國留學生同學會」的草創成員之一，金興兄的成熟、熱心、隨和、負責與極高的 EQ 是當年大家所愛戴的。我們有一段從什麼都沒有到收穫很多的革命友誼。當年一起同甘共苦的哈佛台灣人，今日多位都已返台帶著滿腔熱情任教於各大學。在台灣，金興兄與我時有聯繫，我實驗室研究生在他們的論文口試時，都相當感佩周老師的學術專業及教誨。記得上個月底與政治大學藍美華教授到高雄探望金興兄時，大家都精神奕奕，回憶許多大家在一起的時光。他的音容笑貌至今依然清晰可鑒，這一切都宛如昨天，真沒想到我的老友轉眼間已經離開我們了，曾與金興兄在一起奮鬥與快樂的時光將永遠留存於我的心中...





不捨～您離開我們去旅行

楊小青

輔仁大學化學系教授

四月，台北春雨綿綿，是花開了花又花謝，化作春泥。四月中旬，突然驚聞周金興老師過世，恍惚間以為誤會，往事不勝唏噓。周金興老師是個親切、溫文儒雅的老師，您總是精神爽朗，每次遇到，總是親切地寒暄幾句。感念您擔任系主任期間，對於計算教學儀器的支持，更不忘鼓勵我們要多增廣見聞，充實所學，您是我在中山年輕歲月的迴響。當我離開中山化學開始進修工作，每次回到系上，偶遇周老師，依舊熱絡的幾句問候，鼓勵我繼續加油，隻字片語，帶來暖暖的陽光。於我擔任教職以來，更能體會到一個老師的用心，時間分秒逝去，計畫緊跟著變化，下一秒塵埃看似落定，卻在彈指的瞬間，您要告別了，原來您離開我們去旅行。四月，是離情依依，是緬懷的，老師您在天主懷抱，化作春泥更護花，把您播的種子，發芽吐蕊。

悼念周金興學長

成功大學化學系系友會聯絡人

黃志遠憶述(2016.4.22)

周金興先生於民國六十一年(西元 1972 年)自成功大學化學系畢業，是為成功大學化學系 61 級系友。留學美國獲得化學博士學位後，返國任教於中山大學化學系，並曾兼任化學系主任之職。退休後仍然致力於中山大學化學系的研教發展，了其一生誠是終生為中山化學人也！

成大化學系友會於民 95(西 2006)年 11 月成立，初期尋覓各級各界系友擔任系友會理監事，周金興即被推薦為人選，並順利高票當選為理事；且又於 2009 年當選為成大化學系傑出系友。其後又出任為監事，並於民 103(西 2014)年獲選為系友會副理事長，預計來年可以接下理事長職務。孰知天不假年，一場癌症之治療，無法挽救其生命。



96/2007 年：成功大學化學系友會成立大會，周金興(右 2)與張彥誠(右 1)出席



周金興學長為系友會盡心盡力，每次理監事會議，除非有要事，皆必出席，並不吝提供建言，愛屋及烏之心躍然。周學長極力提攜後進，即使得病治療中未能參加理監事會議，仍勉力提供任職同校(中山大學)生物醫學研究所戴明泓教授之事蹟資料，推薦為「2015 年度成大化學傑出系友」候選人。經過理監事同意通過，73 級系友戴明泓當選為該年度傑出系友。周學長當也了一心事爾！

哲人其萎，周金興學長之離世，吾系友會之失也。有緣曾經四年同校系生活讀書，再有餘生同是系友會成員共事，如今先離開人生舞臺的周學長，願其駕鶴西歸、滿心歡喜，此生不虛人間一行也！



102/2013 年：成功大學化學系友會聚餐，周金興夫婦(右 2,1)參加



103/2014 年：成功大學化學系友會年度大會，61 級出席系友合照。
周金興(後排右 1)攜夫人(前排左 2)出席參加



103/2014 年：成功大學化學系友會年度大會後聚餐，61 級出席系友合照。
周金興夫婦(後排站右 4,3)同來參加



謝文一

成大化學系同學/中國泉州仰恩大學教授

金興走了！

當寒假中去看他，希他病癒可到泉州一遊，此間風景秀麗：當那天他告訴我癌指標高達 145 時，我心中十分震驚，原本期望 Avemar 能有效于治療，還是不敵癌細胞，走了；十分不捨。

返台后，他是最常見面的老友，他來台南，我去高雄，去中山；去中山校內西子灣餐廳，和他共用多次餐，和內人帶着我的朋友或我們共同的朋友去拜訪他，不論是陳培中兄，徐享田兄，劉老師，林老師...不論他認識或不認識；他和美燕，總是令我的朋友賓至如歸；科州基督教大學 CCU 校長，我在 Patten 大學任教之好朋友來台演講，他和彥誠還私下背着我，掏腰包買了禮物送他們，花錢作東；不勝感動！

小女 Hannah 念加大化學系時，五年前也到中山金興實驗室，受他教導一個暑假（也在成大桂主任實驗室受教），心中不勝感激！最後一次和他們聚餐是在他家樓下的西餐廳，上學期接了泉州仰恩大學教職後，不易再去高雄，每次都掛在心要去看看他的病，也怕他身體負荷不了，只去了幾次，以後再也沒有機會了，天人永隔！

和金興，正彥，彥誠，義清五人自大二升大三暑假起便一起在田明明，田憲儒老師的實驗室作有機實驗，葉茂榮老師也常在指導，同進同出趣事醜事均多，交情也成戰友情深，；大二時和福金同住一室，正彥則和金興同住一室，住我們之斜對面，晚上還會去吃個宵夜，順路去”打擾”一下住在巷子另一邊的才女靜薇和伊同室的 Roomates，年青真是故事的主角；除了怕考試外，倒真是其樂無比，



記得有次和逢源，彥誠，金興四人騎着單車去當時的”女生餐廳”吃午飯，看美女：不知誰提議我們這四個沒膽小子，要進入餐廳前，看到美女同學出來時，要二個大聲說”嗨”；二個勇敢的”揮揮手”：結果到時叫是叫了，手也對空畫咄咄的算是揮了，可是八支眼睛卻都不敢射向對方美女，自己乾高興，別人吃吃笑，在這十分傷感之時，回憶記下這些芝麻綠豆事，也當作一分永恆的心裡微笑。

大四大家決定出國，記得八位同學組了一個 GRE 準備團，在學期中，每個星期四晚上，在天主教的一間房間作考前早準備，記得金興，正彥，都在裏面，張鴻？東英？麗台？靜薇？拚了一學期總算獎學金都到手了！

在美時，也去了麻州一次，之後楊彥，金興和我一起申請，拿了 Iowa State University 的獎學金要去 Ames，金興來 Kansas 找我，住了幾天後，我帶金興及其他二位朋友共四位一起開車去 Ames Iowa 報到，我因有氣喘宿疾，未去 Iowa 就讀，而到 Colorado University.之後金興和楊彥來到 Colorado 看我，並遊了丹佛。年青真好！

浪跡天涯都有金興的身影，他永遠保持着典雅，認真而又熱忱的高貴品質，一絲不苟，忠心為友，為學生，為師長！他在生命旅途中，已帶上了生命的冠冕，而無所憾，個性內歛而不失幽雅，幽默，和真誠達禮！

在他身上看到一分真誠的愛，和智者的智慧，能在生命的終端，認識真理，在生命的深處感受到神的愛，而跪下受洗成為主的兒女，活出見證；接到美燕的 line 知道他經歷激動，決定在主面前受洗成為我們弟兄，也成為天國的一員，我竟痛哭不已，人的絕處是神的起點？才知我多麼在乎這位知交的永恆生命！哈利路亞！



神在他身上已成就了恩典！讚美神！也知他已經在天國，那裏沒有煩愁和憂傷，只有在靈裏的喜樂，和主同在的榮耀！主已為他撫平傷痛和生命的欠缺，我們有天必在雲上相見，這屬肉體的世界有天都要過去，我們或可活 36500 个日子，我們必有一天沒有明天，只是不知道那一天是那一天？有限的頭腦想不透無限的生命緣由，遇見真理的光照，只能無懼而順服的在主前跪下來！蒙受祝福！

同學們務必多保重，大家都是才子佳人，要學會懂得如何數算自己在世上所剩的日子！完成生命的命定，帶著盼望向着標桿直跑！不辜負生命的賞賜，加油吧！

笛卡爾的名言，追尋真理，未來的盼望的過程中，”我思故我在”；到波義爾的扎心體驗生命的刻骨銘心的”我信故我在”。在金興的身上驗證！他已安息在主懷中，他領受的，他追尋的，主必帶領他及他所愛的家人前行！金興，安息吧！您已找到那位可完全托付的神了！

記得當年編輯”成大青年”，引用了一句，”多謝你有情相伴...醉夢裏，縱仍回，仍回南國四季！！”而金興不只在那南國四季中疊影重重，也和我，彥誠及班上同學延伸了一輩子的友情；楊彥，東英，斯明均已走了，正彥，俊明，招福，發泰不知在那？逢源臥病多時，夕陽無限好，却需有走入黃昏美景的心懷意念，前塵往事，金興已成我心中的永恆，你們也常青在我心頭，務必保重，在哀悼之時，也讓我們記起金興的可愛，和年青時心中的笑語暖事，來和他告別！心中無限依依，走筆至此竟淚水不依，屬世的樂章尾聲已到，最後一頁的書也將閣起，酒吧關門了，我們就回家吧！

金興別了，文一，貝溶，立泰，立惠在此向您致謝了，多謝您有情相伴。

美燕，辛苦了，多謝您一路和金興相扶持，照護他，成為我們”成大化學 61 級”的一員，您已盡心，盡力了，我們一家也十分感謝您！神有祂的美意，請節哀順變，神必祝福和帶領！

平安喜樂



成大化學系 50 周年慶時與老同學合影，謝文一教授立於後排中



(以下為周金興教授實驗室畢業學生追思文)

曾本文

親愛的恩師：

記得 28 年前中山的機緣造化，當時選擇指導教授，敲門進入您的辦公室，您望之儼然的氣勢及高碩挺拔的身影，與之交談竟是如此平易近人。您是第一個面試我的老師，瀟灑利落的個性當下收我為徒，我何其慶幸免去選擇之惶恐與痛苦。在 6 年碩博士班嚴格的訓練過程中，您的孜孜教誨及傾囊相授下，讓我有機會進入浩瀚的科學研究領域，窺探何謂 "母系分子 Parent Compound" 的實驗設計、形成、變化及監測的原理與實證，開啟我對基礎科學的認知與興趣。隨後，在將近 16 年激烈的職場競爭上，當我遇到困難與挫折的挑戰時，總能突破創新、化險為夷，使問題獲得解決而順利完成任務，逐漸擁有立足的空間及發揮的機會。這樣的應變能力與自信的喜悅，要歸功於您提點正面的科學觀念及耐心指導的訓練成果。您寬大而無私的胸襟及精湛的科學涵養，幫助學生的研發成果推向國際一流的學術舞台來加持您的弟子，體現 "青出於藍，人才可染" 的教育家最崇高精神。6 年前在我面臨創業徬徨時，您再度伸出援手，以無上智慧方便，破除我的煩惱業障，勉勵我 "相信自己就能創造未來"。在恩師您的指引下讓我下定決心，於 4 年前回到您的身邊 "沈澱與充電" 重新出發，正印證古諺：『恩同再造』。在創業期間要特別感謝老師與師母的鼓勵與照顧，成為我最堅強的後盾，讓我有勇氣去挑戰未來及實現夢想的機會。老師您蒙主恩召了，安息吧！您已創造人生至高無價的永恆～精神永留學生心中不滅！弟子們將以實際的行動發揚您的志業，貢獻社會回報您的恩情！



王正中

親愛的老師：

我永遠不會忘記，民國 86 年六月下旬的某一天，我戰戰兢兢的打擾正在系辦看報喝茶的您。當時研究所考試剛放榜，而您的實驗室早已收滿兩位同學。我大學從事的專題是分析方面，但我認為有機化學才是我的興趣所在，因此明知老師已經收滿，還是勉強找老師一談，盼老師當年能多收。結果老師您優雅的笑一笑，要我不要緊張，簡短的問我幾個問題，就令人驚喜的答應我加入您的實驗室，給了我一張正式進入有機化學領域的入場券。在老師實驗室的兩年間，老師傳授各種知識時，總是維持一貫優雅帥氣的氣度，連我們惹您生氣時也一樣，我想這是除了書本之外您給我們最好的示範。畢業離開實驗室後，我有幸留在學術界發展，中間過程當然也不是一直順利，每當快支撐不下去時，想到的都是不能辜負您的教誨和您處事優雅從容的態度！您教授的知識讓我解決問題，學習您的態度則給了我前進和支撐下去的力氣。先前數次探望老師，您即使在安睡，還是不失優雅的氣質。我想此刻的您應該也是優雅的在 主的身旁繼續的照看著我們吧？

最後想告訴您，老師謝謝您！在您實驗室的這兩年我學到好多！但我能為您和師母做的實在好少…。我會一直記住您優雅的身影，經常為您和師母禱告的！



瑋辰

敬愛的老師：

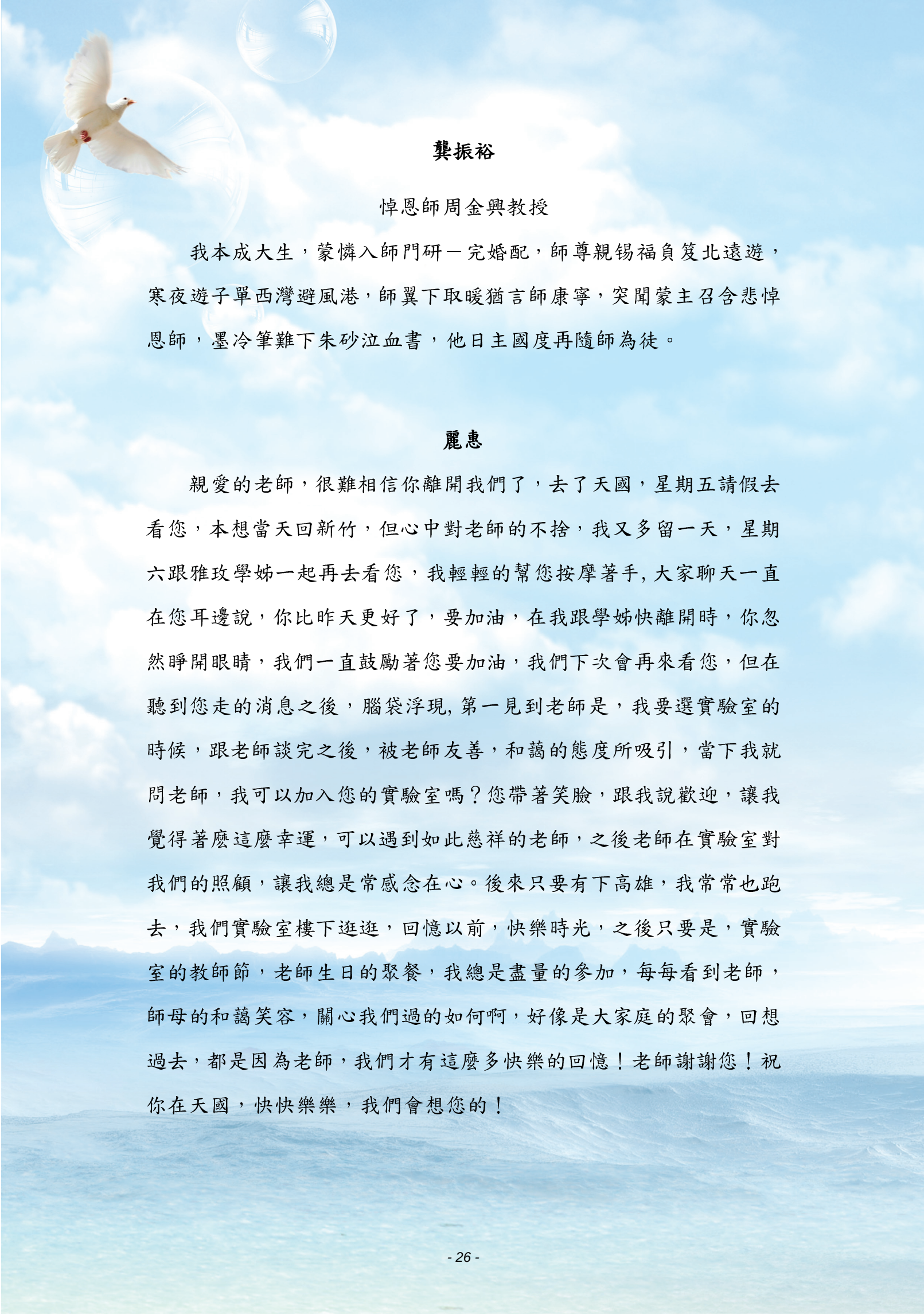
猶記進研究所當年第一次見到周金興老師，從此就對老師您的印象就是和藹迎人，老師您的笑容總是讓人很容易親近以及喜歡您分享生活上的事物。您不遺餘力教導學術知識及自主管理的方式，讓我學習到如何思考、解決遇到之問題。

記得退伍那年，跟您報告近況，老師您一樣樂於回應分享當兵時的情況，也不忘詢問找工作是否順利以及是否需要幫忙，心中萬分感激。

老師您及師母對待學生就像對待孩子們一樣，充滿關懷。從您生病到逝去，時間很快就到並未停留，每次的加油打氣希望可以成為您身體健康的動力。

很榮幸可以加入 FVP 實驗室，老師您是一位受人尊敬愛戴的教授。

願到天堂的老師，安息與快樂，化作天使守護師母。



龔振裕

悼恩師周金興教授

我本成大生，蒙憐入師門研一完婚配，師尊親錫福負笈北遠遊，
寒夜遊子單西灣避風港，師翼下取暖猶言師康寧，突聞蒙主召含悲悼
恩師，墨冷筆難下朱砂泣血書，他日主國度再隨師為徒。

麗惠

親愛的老師，很難相信你離開我們了，去了天國，星期五請假去看您，本想當天回新竹，但心中對老師的不捨，我又多留一天，星期六跟雅玫學姊一起再去看您，我輕輕的幫您按摩著手，大家聊天一直在您耳邊說，你比昨天更好了，要加油，在我跟學姊快離開時，你忽然睜開眼睛，我們一直鼓勵著您要加油，我們下次會再來看您，但在聽到您走的消息之後，腦袋浮現，第一見到老師是，我要選實驗室的時候，跟老師談完之後，被老師友善，和藹的態度所吸引，當下我就問老師，我可以加入您的實驗室嗎？您帶著笑臉，跟我說歡迎，讓我覺得著麼這麼幸運，可以遇到如此慈祥的老師，之後老師在實驗室對我們的照顧，讓我總是常感念在心。後來只要有下高雄，我常常也跑去，我們實驗室樓下逛逛，回憶以前，快樂時光，之後只要是，實驗室的教師節，老師生日的聚餐，我總是盡量的參加，每每看到老師，師母的和藹笑容，關心我們過的如何啊，好像是大家庭的聚會，回想過去，都是因為老師，我們才有這麼多快樂的回憶！老師謝謝您！祝你在天國，快快樂樂，我們會想您的！



紹榕、小考

最親愛的老師：

回憶學生時代的貪玩與輕狂，在老師溫文儒雅的教化下，我找到自己的方向，建立了自己的信心。離開學校走入工作職場，不時仍能感受到老師的關懷與叮嚀，即使遠在異地的他鄉，總有那一絲絲的溫暖與激勵。在外奮鬥的十五年，盼着能有衣錦榮歸的日子，殊不料卻是體驗了人生第一次”樹欲靜而風不止，子欲養而親不待”的離愁！老師我們知道您只是先到下一站等我們，我們一直也是望著您的背影跟隨著您的領導，盼望等我們到站時，記得要喊我們下車喔！我們要和你再續不減的緣份……

源展

感謝老師適時的在我失去求學信心時拉了一把，事後知道您曾開玩笑的說：不收下，擔心會變成飆車族！雖說是一句玩笑，但是讓我感到無限的溫暖與寬厚。最近幾年因為諸多繁瑣而失去了與老師相聚的機會，接到如此噩耗只有無限懊悔，而今只能衷心的說：攜我良師，永戴師恩。

亮佑&云琪

給最敬愛的周老師：

您是「金」色溫暖的陽光，亦是「興」旺學子的棟樑，人生有您而完「美」，衝破雲際如飛「燕」。



雅玫

給我最愛的老師：

緣份真的是一件非常奇妙的事，17 年前在系辦公室報到時，正當發愁這麼晚報到老師們大概都有學生了吧！能找哪位老師呢？這時老師您正優雅地坐在那裡看報紙，緣份就從那時候開始了。感謝老師您帶我進入 FVP 的大家庭，回想在這個大家庭裏每天雖然要面對實驗與唸書的辛苦，但是大家的感情卻是凝聚的，我們最愛的時間是老師來找我們的時間，因為跟老師聊的不會是實驗而是咖啡、美食以及生活樂趣，然後中午陪老師去打太極拳以及午後去爬柴山，一起唱您最喜歡的雙人枕頭，墾丁旅遊作的團服我到現在都捨不得穿這些回憶真的非常的美好。雖然只是短短的兩年，但是這兩年從老師身上學到的認真、專注、情感，樂觀與優雅等都是我人生中受益無窮的收穫。4/9 早上去看老師時在您的床邊撥放雙人枕頭給老師聽，相信老師您一定有聽到這首您最喜愛的歌。我知道老師與師母非常的愛我們這羣學生，對我們的愛就像對自己的孩子一樣，所以我們實驗室的傳統以及凝聚力才能如此強大。您的離開讓我感到非常的難過與不捨，我會永遠記住我們倆一起唱的那首歌。願天父息了您一切的苦，帶著我們與師母的愛與溫暖回到天父的身邊。



佩君

親愛的老師：

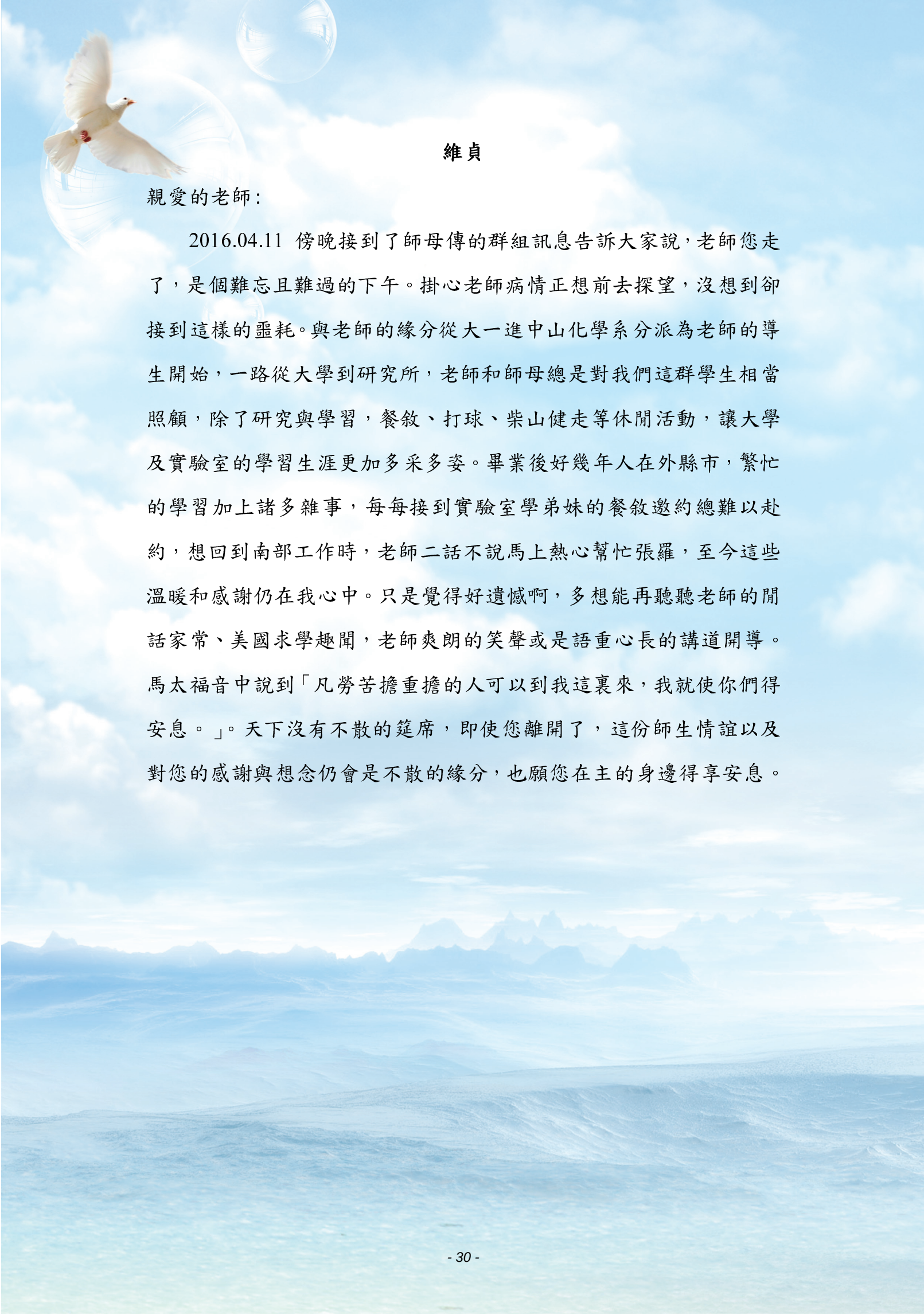
活在我記憶中的您，永遠是優雅幽默的！回頭細想從前時光，有老師及師母的碩班生活是溫馨愉悅的，能跟老師閒話家常，也很佩服老師那些幽默的答話，在我不平順的求學路上，幫助我，回想起來都十分感念老師給我走下去的信心。畢業後兩三年，不時會興起回校看看老師的念頭，但都被繁雜的生活瑣事沖掉，現在心裡的矛盾真無從表達，希望能再多見見您但也不捨看您受苦，心裡留下了遺憾。跟各位學長姊去看您，在拍照時請老師拿下口罩，您那時說：這樣就帥了！沒錯，這就是您在我心中的樣子，聲音優雅、外型帥氣、個性幽默，只可惜我聽不到您會如何幽默回應我這份遺憾。真的很想您。

PS. FVP 實驗室的傳統

白柚妹，貝伯(呂佳蓉)

老師：

還記得您的辦公室總是會傳來咖啡香，表示… 老師您來了！也記得您的光譜學課，讓我對 NMR 的解分子結構更加了解！而您對實驗的要求，讓我學會如何面對問題…。謝謝老師您這兩年的教導，以及影響我一生的正向力。



維貞

親愛的老師：

2016.04.11 傍晚接到了師母傳的群組訊息告訴大家說，老師您走了，是個難忘且難過的下午。掛心老師病情正想前去探望，沒想到卻接到這樣的噩耗。與老師的緣分從大一進中山化學系分派為老師的導生開始，一路從大學到研究所，老師和師母總是對我們這群學生相當照顧，除了研究與學習，餐敘、打球、柴山健走等休閒活動，讓大學及實驗室的學習生涯更加多采多姿。畢業後好幾年人在外縣市，繁忙的學習加上諸多雜事，每每接到實驗室學弟妹的餐敘邀約總難以赴約，想回到南部工作時，老師二話不說馬上熱心幫忙張羅，至今這些溫暖和感謝仍在我心中。只是覺得好遺憾啊，多想能再聽聽老師的閒話家常、美國求學趣聞，老師爽朗的笑聲或是語重心長的講道開導。馬太福音中說到「凡勞苦擔重擔的人可以到我這裏來，我就使你們得安息。」。天下沒有不散的筵席，即使您離開了，這份師生情誼以及對您的感謝與想念仍會是不散的緣分，也願您在主的身邊得享安息。



朱立澤

憶周老師追思文

敬愛的老師!您最終還是離我們而去了心中雖然非常不捨，但是也希望您就此得到解脫在探望您之後沒幾天就接到您已經離開人間的消息也許是還無法接受，那時候腦中似乎一片茫然，心情低落...這幾天心中慢慢回想起老師當初陪在我們身邊的點點滴滴也許您也沒注意到，學生接受您的教導與照顧總共十三年大學四年是您的導生，老師給學生的印象就是一位溫文儒雅，待人親切的長者，所以碩士一考上，學生毫不猶豫就直奔您的門下繼續學習碩士兩年您教導學生細心觀察，保持懷疑的態度做研究在論文中，學生推翻之前學長的結果，並留下「盡信書不如無書」的豪語博士班由於實驗不順利，總共待了六年一週報進度，一週讀 paper 的管理方式讓學生受益良多，更懂得自我管理的重要性也因您不嫌棄，讓我能堅持到最後，心中真的感激萬分想不到當完兵未找到工作前，又蒙您推薦回校做博士後一年 整整十三年的照顧與指導，這份情多麼深，這份恩多麼重啊!雖然您已經離開，但是您的關懷與教導是學生永生難忘的您的恩情難以回報，學生將親自送您走完人生最後一程願您在主懷中得以安息並以此文追思我最敬愛的周金興老師。



昱輝

親愛的老師：

回到 4/11 那天，兩點多公司發 line 告知師母，準備明天一早就去陪您，跟您說說話。(我準備待著兩個晚上喔，因為我想說的有很多)....因為您說願意給我一點人生選擇上的建議，只是我一忙後來您又生病了，這約定就延期了。發訊息給師母後，到了快下班時間，才有時間看訊息，但看到很難過的文字。其實我有想過 4/11 早上就下去，但是..天意吧。回想相處時間老師和師母對我們永遠是親切和藹，老師跟我談話也願意用台語跟我交談，讓我感覺特別親切。打球時老師總是跟我說您是化學羽球隊隊長，不輕易上場。雖然我對羽球不內行但想當然爾老師應該是"很強"。歲月匆匆飛逝，兩年相處時光一下子就結束了，當您口試完握著我的手跟我說，"恭喜你"，我真的很感動。但也知道我們不在有那麼多相處的時間。真的很感謝您的教導，也了解到上天或許想把最從容優雅的您留在我記憶中，不想讓我過度悲傷，才不讓我去陪您。但是我還是在想著，如果有這樣的機會，您一定還是會用親切的台語給我很多人生道路上的建議。



吳政璋

師恩浩蕩， 諄諄教誨 影響深遠， 緬懷師恩 一切盡在不言中！

阿妃(品志)



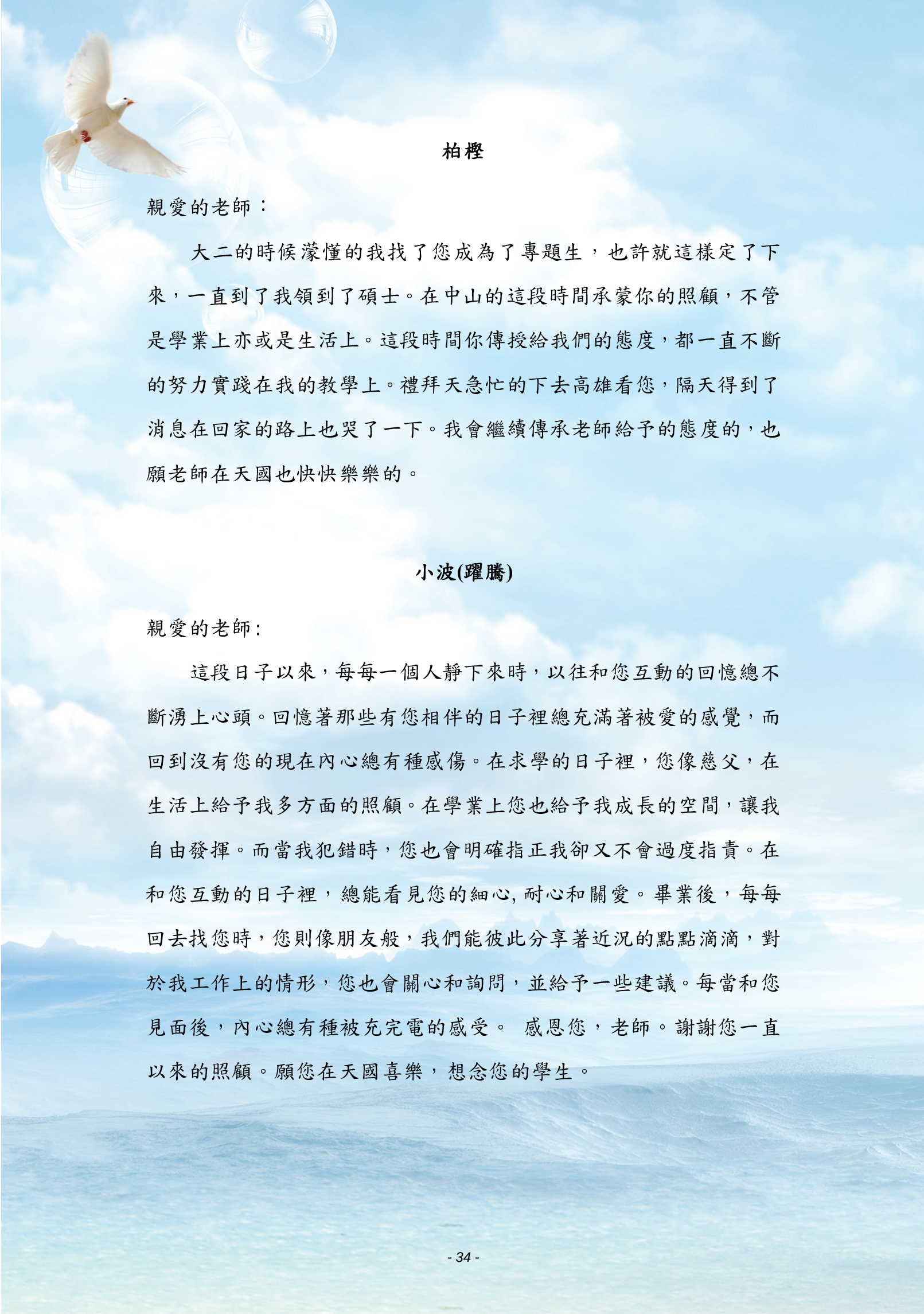
親愛的老師：

一直以來你扮演著實驗上嚴師，卻在生活上像慈父的照顧著學生，在中山 6 年半的時間，從一位想法天真到謹慎小心。正如老師您給我們每一位學生灌輸著-大膽假設小心求證-的思想。學生也會將這精神傳承下去，去看了老師您 3 次，都不太敢去與老師互動，深怕自己情緒失控，有看到師母對您的愛，學生在無人時哭到不行。希望老師變成天使能守護這師母。

簡溫位

親愛的老師：

還記得研究所剛錄取時，正要找老師學習時。您直接二話不說就讓我加入 FVP 實驗室，並且跟我說之後所要進行的研究，猶如是昨天一樣。還記得當實驗助教時，您完全不干預我們的實驗方針，由我們自由發揮。學風自由、主動與適當的運動是實驗室的常態。之後找工作時，也是會擔心我沒找到工作，而跟我說推薦信是不是還需要加強的地方。還記得上次邀請您到公司演講嗎？事前您一直擔心準備太過學術，怕有些人聽不懂。您總是為人如此替人著想。可惜的是，再次見到您，卻已成為天使。願您安息，守護師母及一些您所心愛的人。而您的風範，我們會為您傳承下去的。



柏樑

親愛的老師：

大二的時候濛懂的我找了您成為了專題生，也許就這樣定了下來，一直到了我領到了碩士。在中山的這段時間承蒙您的照顧，不管是學業上亦或是生活上。這段時間你傳授給我們的態度，都一直不斷的努力實踐在我的教學上。禮拜天急忙的下去高雄看您，隔天得到了消息在回家的路上也哭了一下。我會繼續傳承老師給予的態度的，也願老師在天國也快快樂樂的。

小波(躍騰)

親愛的老師：

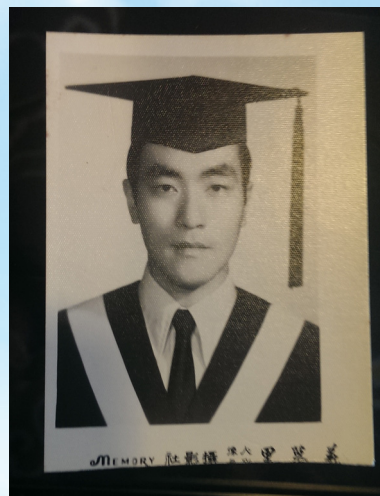
這段日子以來，每每一個人靜下來時，以往和您互動的回憶總不斷湧上心頭。回憶著那些有您相伴的日子裡總充滿著被愛的感覺，而回到沒有您的現在內心總有種感傷。在求學的日子裡，您像慈父，在生活上給予我多方面的照顧。在學業上您也給予我成長的空間，讓我自由發揮。而當我犯錯時，您也會明確指正我卻又不會過度指責。在和您互動的日子裡，總能看見您的細心，耐心和關愛。畢業後，每每回去找您時，您則像朋友般，我們能彼此分享著近況的點點滴滴，對於我工作上的情形，您也會關心和詢問，並給予一些建議。每當和您見面後，內心總有種被充完電的感受。感恩您，老師。謝謝您一直以來的照顧。願您在天國喜樂，想念您的學生。



中山大學化學系～英挺帥氣的周金興教授



化學系周金興教授～古早兒時照片



成功大學化學系畢業學士照



成功大學化學系的同窗好友



成功大學化學系的同窗好友



中山大學化學系團體照



102 年退休人員歡送茶會～
化學系周金興教授

與家人、朋友的往事回憶～



我們這一桌～
成功大學化學系第 7、8、9、10 屆畢業生



中山大學退休聯誼會活動



2013 羽球社歡送退休社員



中山大學退休教職員工聯誼會～
卡拉 OK 聯誼



與昔日好同事一同出遊



2005 東遊記



2005 賢伉儷照



2006 南投之旅



2010 國蘭之旅



2011 阿里山之行



2012 九寨溝之旅



2012 九寨溝-都江堰



2012 花東之旅



2013 金門之旅



富原吊橋團體照



鹿野滑草場團體照



與羽球社一同出遊



走訪新麗農場

與學生互動的點點滴滴～



實驗室大合照(一)



實驗室大合照(二)



與學生俏皮的互動



與學生開心合照



與實驗室學生開心出遊



春風化雨的優良導師～

左起：化學系 100 級蘇家弘、周金興教授、
化學系 100 級牛浩哲



與畢業生的合照



2005 教師節聚餐～老師好久不見



與學生的餐敘(一)



與學生的餐敘(二)



2008 生日聚餐～老師生日快樂



退休餐會～好友及學生相聚歡

永遠的勇者～周金興教授



同事們的來訪



好友的來訪



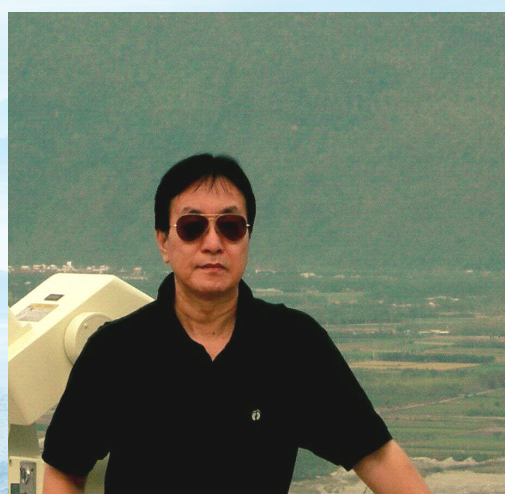
老師及學弟妹的來訪



與好友開心聚餐高歌



驚喜的生日慶生



因為您・所以思念一直都在～
帥氣的英姿永遠常駐在我們的心中

春風化雨的優良導師—專訪化學系61級周金興學長

「他所扮演的角色是個因信任而充分授權的上屬；是個我在遇到瓶頸難題時可諮詢的顧問和強力支持的靠山；是個我在鬆散偷閒時不愠不火地點醒我檢討的監督，更是個在我獨當一面完成一件事後，微笑地在旁分享我成就的摯友！」

—邱紹榕（中山大學化學所博士班畢業）

「我們已經約好卡拉OK的時間了，明天下午6：30。」

「好啊！那我等一下再跟你們討論晚餐要怎麼解決，看是不是先吃個飯再進去。」

周金興學長和他指導的研究生相約隔天要去卡拉OK為中山大學校慶的歌唱比賽「練唱」，讓前往訪談的我們有些目瞪口呆，驚訝於研究生和指導教授間的相處可以這麼輕鬆愉快！周學長笑說，研究室的學生常會和他相約去看電影、吃飯，歷年來指導過的學生更是每年都會在教師節和周學長的生日前後相約回來聚會，聯絡感情之外也能讓學長姊和學弟妹進行經驗交流。

百聞不如一見，親眼目睹了周學長和指導學生間的互動，再看看研究室牆上、書架上的照片、卡片，不難理解周學長為何能多次榮獲中山大學優良導師獎，這份獎項對周金興學長來說，可說是實至名歸。

也許乍見周金興學長會因其剛正的外表而有肅然起敬之感，但只消短短幾句話的時間，不難發現其外剛內柔的親切與溫暖。中山大學的導師制度是所有老師都要擔任導師，大學部每班各有兩位導生，研究所則

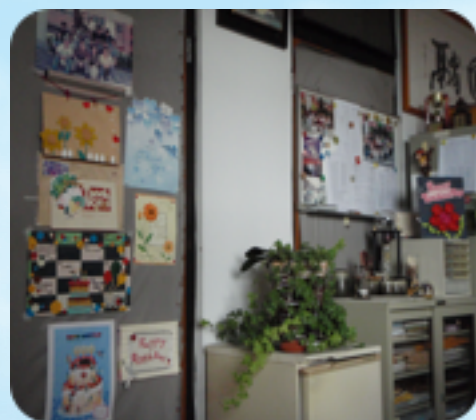
是學生自行選擇指導教授；這樣的方式讓每位老師負責的學生人數不至於超出負荷，學生和學生之間也可以互相照顧、學習。周金興學長的家族中常有定時或不定時的聚會，周學長除了照顧與指導學生的課業或研究之外，更關心學生的日常生活問題，適時的對學生伸出援手。

當然，除了體貼的照顧學生之外，周金興學長對於學生的課業或研究還是有其要求與標準，學生的本分就是課業，成績雖然不能決定一切，可是往往會影響到未來企業或是其他單位對一位畢業生的評價，為了學生的未來，這是不能妥協的原則，該做的事情還是必須一一完成；但就如同他曾指導過的學生邱紹榕所言，周學長是個充分授權但又會及時提供支持與協助的好老師。

一念之間，由茫然到篤定

當年進到成大化學系就讀，原因很單純，只是因為想要讀國立大學。周金興學長笑說，當年他最低分的科目就是化學，其他科都考得不錯，沒想到分發的結果竟然進入化學系。讀成大的第一年，成績優異的周學長一心想轉化工系，當時化工是很熱門的科系，轉系申請書都填完拿在手裡，卻因當時的系主任李立聰老師一句「你真的要轉嗎？念化學不錯耶！再考慮一下吧！」讓他猶豫了，心想「和班上同學相處的也不錯，算了！別轉了」最後沒有將申請書交出去。這一念之間，周學長的人生有了截然不同的方向。

如今談到化學和化工的抉擇，周學長表示他會鼓勵學生就讀化學系，不只是因為他自身擔任化學系教授，更因為他親身接觸之後，了解化學系能打下深厚的理論基礎，讓學生在畢業之後，無論是研究或實務皆有發揮空間，在職場的發展絕對不會輸給化工系的學生。



周金興學長的研究室，滿佈學生贈送的卡片，看得出學長的超人氣！



化學系畢業之後周金興學長旋即入伍服役，退伍後回到成大化學系當助教，因為家境因素，他並沒有像其他同學一樣積極準備出國深造，直到他的大學專題指導老師田明朋教授問他「周金興啊～你有沒有準備要出國？」周金興學長隨口答應後，田教授便將申請資料給了他，周學長也就把資料擱著沒特別在意。隔了幾天，田明朋老師告訴周學長「介紹信我幫你寄了喔！」，壓根忘了這件事的周學長才急急忙忙將申請資料填寫寄出，也開啓了赴美深造的日子。

麻州東南大學的那段時光啓發了周金興學長的學術興趣，在取得碩士學位之際，有種似懂非懂，差一點點就能開竅的感覺，對化學可說是越讀越有心得，考量自己的性向，周學長決定專心致志於學術領域，取得了愛荷華州立大學博士學位後，先後在美國愛敏斯實驗室和美國哈佛大學進行博士後研究，返台後任教於國立中山大學化學系迄今。

永遠的田家班，啓蒙恩師田明朋教授

田明朋教授對周金興學長來說，是一位非常重要的啓蒙恩師，除了積極的引導周學長出國深造的那段回憶，也是周學長的大學專題指導教授。田明朋教授從美國密西根大學提早退休後即返台任教於成大化學系，當時留美的學者非常少，學生對返國任教的歸國學人大多抱持著一種崇拜的心情。

成大化學系在有機化學領域一向有很傑出的表現，甚至周金興學長在中山大學也教授有機化學。周學長表示在這方面田明朋教授功不可沒，田教授從美國帶回了許多的教材，對於當時的化學系來說，是非常重要的資源援助，奠定了化學系在有機化學方面的深厚基礎。周金興學長和他的同班同學謝文一學長、張彥誠學長等人由於在田明朋教授的實驗室做專題，甚至還自稱為「田家班」，即使後來赴美深造，返台時仍不時和同學相約拜訪田教授。

談到田教授就不免提到葉茂榮教授（化學57級），葉教授當時是田教授的助教，也是田家班的成員之一，有時葉教授會上台授課，周金興學長回憶起當時的畫面，葉教授一整堂課不需要看講義就能滔滔不絕的講授，黑板上寫了滿滿的反應機構，讓台下的學生佩服得五體投地。當時的訓練替周學長打下了良好的基礎，對於化學系和諸位老師提供的紮實課程，周學長始終感念在心。

青木瓜、舞會、GRE交織的青春

大學生活總是令人十分難忘，周金興學長在寫給同班同學何東英學長的紀念文中，便提到：

「大一那年的生活令人懷念，當時的點點滴滴至今猶歷歷在目，我們一起熬夜用功，一起外出野遊。曾為了參加生平第一次舞會，大聲喊著「一二，一二」、「一二三，一二三」通宵戀舞步，而招致隔壁寢室抗議。校園內木瓜成長時，我們衣櫥內就開始存滿了青木瓜，有一段時間，天天有木瓜吃。大二開始外宿，大家不再住在一起，但每天晚上還是不約而同的前往圖書館準備功課。大四時，為了準備留學必考的GRE，我們收集了學長們留下的考古題，每個星期六上午，固定在學校附近一所教堂的修習室，研討題目尋求解答。」

也許就是因為有著嚴格的舞禁，當時的大學生對於舞會有種莫名的熱情，細數和同窗好友一起在宿舍練舞以及擔任班代辦理舞會的點點滴滴，周學長彷彿回到那段帶著靦腆笑容在街上邀約女生參與舞會，踏著樸拙舞步的青澀歲月，有一些雀躍，卻又有一些羞赧，是一種屬於青春的特有表情。

除了擔任班代和參與系會之外，周學長也加入了學生社團，同時是吉他社和佛學社的成員，每當社團活動時間，練完吉他後便揹著吉他匆匆忙忙趕到榕園，坐在大榕樹下讀心經，乍看之下很衝突的一個畫面，卻是最真實的青春！社團活動能擴大生活的視野，接觸到更多不同領域的人，透過社團運作的過程，學習團隊合作的精神和方法，

周金興學長從嘉義北上建國中學，又南下成大就讀，化學系從大學志願卡上一個可有可無的選擇，最後成為周學長專心致志的學術領域，各項要素的催化下，周學長如今是個深獲

學生喜愛的大學教授，除了自身的研究之外，更培養出一位又一位的優秀人才，就如同大學時採摘的青木瓜，經過時間的醞釀，由青澀逐漸熟成，最後散發出甜美的芳香氣息。

好友的遽然離去，生命重心的移轉

何東英學長任教於台大化學系，於2005年12月14日下午因腦溢血而辭世，談到好友何學長的遽然離去，周金興學長臉上有著明顯的落寞與不捨，這位老朋友的離開，帶給周學長另一種不同的思維；過去的生活重心主要在研究和學生身上，這些年開始慢慢調整，也開始思考退休後的生活，周學長體會到健康和均衡生活的重要性。

除了研究和教學之外，周金興學長會在校園內散步、打太極拳，還擔任羽球社的社長，每年更是抽空和夫人一起到各地旅遊，感情好得令人稱羨。對於現在的生活，周學長表示非常滿足，能夠做自己想做的研究、從學生身上得到許多的成就感與感動，又有自己的興趣與休閒，一步步邁向理想中的均衡生活。



談到離去的好友何東英學長，周學長臉上有著濃濃的不捨。

「我以成大化學系為榮」

談到成大化學系，周學長很直接的說「我以成大化學系為榮」，從學長誠摯的表情我們知道這並不是客套話，這些年來，學長和成大的互動十分頻繁，也許是擔任研究生的論文口試委員、也許是學術研究上的合作，周學長從很多方面都能看見成大的成長與進步，讓他可以很驕傲的說他畢業自成大化學系。

在系友會的經營上，周金興學長表示很感謝黃志遠教授的努力，近年來黃志遠教授不定期發出系友通訊，讓系友們了解化學系，甚至是成大的發展及活動，這是其他系所很難看見的創舉，加上一一年一度的系友大會，相信一定能將成大化學人的心緊緊相繫，讓成大化學愈來愈好。



左起：化學系100級蘇家弘、
化學系61級周金興學長、
化學系100級牛浩哲

周金興學長簡歷

◆學歷：

美國愛荷華州立大學博士
美國麻州東南大學碩士
成功大學化學系學士

◆經歷：

中山大學化學系教授（1995迄今）
中國化學會高雄分會理事（2000.7迄今）
中山大學優良導師（1992、1993、1999、2003）
中國化學會「化學」期刊總編（2002.1-2003.12）
中山大學化學系教授兼系主任（2000.8-2003.7）
中山大學化學系副教授（1987-1995）
美國哈佛大學博士後研究（1986）
美國愛敏斯實驗室博士後研究（1985）



國立中山大學化學系 謹製
中華民國105年4月30日

