



心懷謙卑
知己之不足
則學有進

國立臺北科技大學

NATIONAL TAIPEI
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

畢業 特刊

2
0
2
2

發行人 王錫福
發行所 國立臺北科技大學
地址 106臺北市忠孝東路三段一號
電話 (02)2771 2171(代表號)
網址 <https://www.ntut.edu.tw>
E-mail shiny@mail.ntut.edu.tw
出版者 教務處出版組
總編輯 楊士萱
副總編輯 劉祐綸
執行編輯 李斑斑、陳瑄妮
美術編輯 劉竹善
採訪撰稿 陳又萍、翁珮瑜、陳奕璇、邱大澤、林熙

中華郵政臺北誌字第831號執照登記為雜誌交寄



COMMENCEMENT SPECIAL ISSUE



目錄

CONTENTS

畢業曲目 - 111年度畢業曲目	01
乘載祝福 揚帆遠行 - 校長專訪	02 - 03
傳承典範 開創新局 - 校友許再安專訪	04
傳承典範 開創新局 - 校友張文駿專訪	05
傳承典範 開創新局 - 校友陳裕升專訪	06
傳承典範 開創新局 - 校友鍾孟雲專訪	07
傳承典範 開創新局 - 校友何仁德 Jorge Sanchez 專訪	08
復刻回憶 留存心田 - 明信片及書籤	09 - 12
刻畫榮耀 共創輝煌 - 畢業生榮譽榜	13 - 15
除了說再見 - 精選「2022畢業季圖文徵選」得獎作品	16 - 20
校歌	21

111年畢業曲目

作曲 / 作詞 · 黃庭昱(電子系) - 演唱者 · 楊怡青(互動系) 黃庭昱(電子系)

No way

來到令人到不捨的季節

Still can't

告別這些年陪伴我的一切

輕輕的把充滿回憶的路再走一遍

靜靜的把

花會重開 但是時間不會重來

後悔沒有能夠記住你們的臉

哪種技巧或者要用多少力道

才能夠讓時間過的慢一點

仲夏升起的太陽 為故事拉下帷幕

離別帶來的淒涼 讓陽光失去溫度

只是假裝堅強 比誰都要清楚

就像是夢一場 總有刻會結束

Shout out to all graduates

用這首歌結束這回合

都說carpe diem 沒有把這四年給浪費了

為了畢業配合教授設的規則

早八 衛星 定位 點名 看來 只能 教室 睡了

沒想到這條路已走了不只九遍

沒想到轉眼之間流蘇已從右撥向左邊

學士袍加身 不安也跟著加深

早已年屆弱冠但是存款還沒破萬

不好意思借用歌詞表達 希望你們懂我的意思

即使歷險的末站即將到達也不會忘記是誰

陪我走過 一千三百多天

從北到南的兄弟們 珍重 再見

這首送給所有在忠孝東路走跳的朋友

這最牛逼的學校當作logo印在胸口

這聲音來自忠孝東路三段1號

我求得不多 只願你們能夠聽到

仲夏升起的太陽 為故事拉下帷幕

離別帶來的淒涼 讓陽光失去溫度

只是假裝堅強 比誰都要清楚

就像是夢一場 總有刻會結束

看著西下的夕陽揭開新故事的序幕

擁抱過後的臂膀依舊留有幾絲溫度

哽咽著抬頭望 試著把眼淚忍著

不想當夢一場 一定會牢牢記住

再一次靠著你

一切盡在不言中

再一次回憶起

過去的點滴無法只用幾句話概括

再一次擁抱你

就再一次 就再一次

最後一次看著你

淚水濕了眼框也要看清你們的輪廓

心懷謙卑 知己之不足 則學有進

惟有謙卑並不斷學習，才能看見更寬廣的世界。

當畢業生面臨求職與升學的抉擇時， 您建議臺北科大畢業生從哪些觀點分析？

現在很多大學部或研究所學生都是隨著他人或市場景氣決定求職或升學，惟以此為依據容易造成判斷錯誤，例如：現在大環境認為不需讀博士，但以工程類而言，卻依然存在博士需求；諸多學校在未來5至10年，會有1/3左右的教授退休，而這正是一個潛在市場。所以不要人云亦云，應從自身能力、個性及未來規劃決定，如果將來要走學術路線，就應當就讀研究所、博士班，但如果尚未確認方向，建議可以先到業界工作，現在是一個強調終身學習的時代，從實務面發現自身欠缺之處並回校進修，學習效果會更好。

在產業變動劇烈的世代，企業需要的是「T型人才」， 您能否建議在這個強調跨領域專長已成顯學的時代， 畢業生應如何培養自身的第2、第3專長？

T型人才強調具備水平寬廣的通用才能與垂直縱深的專業知能，這類人能整合不同領域的事物，並創造更好的效益。但進入職場後，要如何培養第2、第3專長？主要是以在校所學為基礎，並透過在職進修、社區大學、各類訓練班等方式逐步擴充、加深各項知能，因為已具有在校習得的先備知識，學習速度自然會提高。是故，學校是培養你學習的基礎與態度，讓你在進入社會及職場後，具有再學習的能力，並以此延伸發展為終身學習，培養適應產業快速變遷的能力。

臺北科大即將又有一批畢業生進入職場，職涯路 徑規劃通常會以第一份工作為奠基，但社會新鮮 人往往不知如何尋找第一份工作，您能否建議從 何處著手？

通常若能知道自身的興趣與方向，找工作就會相對容易，但一般情況往往不是如此，或即便你有興趣與方向，但職缺不見得就盡如你意，所以我會建議找工作時，多設定幾個方向，不要去拒絕人生路途上所遇到的每一個機會，因為有時候真的就是機會找到你。此外，一開始不要考慮待遇多寡、公司規模或企業知名度，因為無論大、小公司都有優缺點，例如：大公司穩定、權責清楚，可以學管理、行銷、國際觀等，但因為分工相對較細，所以學的也較局部，較難獨當一面；小公司從前端到後端都要負責，資源相對較少且工作事務繁雜，但升遷較快，且若未來想創業，便能據此獲得較有系統性的概念，是故，公司的選擇主要是看你的人生目標而定。

踏出校門之際，亦是畢業生成為校友之時， 對此一身份的轉變，您有什麼期待？

我本身也是校友，從學生時代到現在人生走過大半，回首觀之，真的會發現在人生中，同學是極為珍貴的一部分，即使彼此很久沒見，但總是可以一見如故。所以，建議大家畢業後，仍應與在學時期的好友保持聯繫、相互關心，畢竟一段真摯的友情，不僅是精神的寄託，更可以豐富一個人的人生。而本校自臺北工專以來，培育諸多優秀人才，許多傑出校友更成為臺灣經濟發展的重要推手，對社會貢獻卓著，在此一優良傳統下，本校屢獲企業愛用肯定，希望畢業生進入職場後，能秉持校訓「誠、樸、精、勤」的精神，維持學校聲譽，接續擦亮母校招牌。臺北科大校友有著極強的凝聚力，各地區校友會不僅資源豐富，關係亦非常緊密，期盼畢業生能多參與會務活動並善用校友會資源，行有餘力時，亦不要吝於付出，如此才能形塑一良善循環。

從校園到職場， 您認為新鮮人應如何調適自身心態？

我認為要用樂觀的心態去接受職場的挑戰與困難。初入職場難免會有諸多需要重新學習之處，也會遇到各種挫折，但要調整心態適應新環境，不要害怕面對挑戰，如此才能培養承擔的責任與勇氣。另外，剛入職場不要過於頻繁的轉換工作，首要應是建立自身核心技術及提高自我價值，從而提升工作自主性及增進自身的不可取代性。

對於當今的創新創業風潮， 您能否給畢業生一些建議？

李開復曾說：「創業成功的真正關鍵在於團隊、經驗、執行力。」團隊就是夥伴與合作，經驗則是從知識與實務中累積，而最重要的是執行力，如果只是想很多卻沒做，最終的結果等同於無。基本上，如果在校期間已具備前述提到的三項要素，那我鼓勵創業，但如果有創業熱情，本身卻有所欠缺或沒有方向，那我建議畢業後先進入公司學習核心技術、營運、財務管理等知能，並建立自身人脈，待工作5至10年，能充分掌握市場信息後，再來創業會更容易成功。

您的人生座右銘？

「心懷謙卑，知己之不足，則學有進。」處事謙卑方能幫助我們以開放性的態度看待自身的侷限性，並據此發現不足之處，從而願意虛心學習及突破自我。正所謂「滿招損，謙受益。」驕傲自滿只會成為阻礙我們進步的動力，令我們停滯不前，惟有謙卑並不斷學習，才能看見更寬廣的世界。

您認為工作的本質為何？ 在工作之餘，您認為畢業生還應培養哪些能力？

工作的本質除了維繫家庭生活外，它同時也是促進社會進步的動力，透過士農工商各司其職，善盡其責，將能滿足社會需求，維持社會運作的良性狀態。而在工作之餘，我建議畢業生應培養：(1)溝通及表達能力—溝通及表達是訊息傳遞與社會互動不可或缺的要素，而能將思想邏輯或信念說服關係人，使其樂於貢獻心智，則是成為領袖應具備的特質；(2)團隊合作能力—成功是靠團隊，不是個人；(3)問題解決能力—培養深度觀察及思考能力，發現並解決問題，同時探索新的價值及可能性；(4)外語能力—外語能力是與世界交流，帶你邁向國際的工具；(5)人文素養與美感—精神層面的豐饒與貧瘠，工匠的製造與大師的創造，完全取決於是否具備人文藝術涵養與生活美感；(6)終身學習—要持續進行學習活動，增進自身知能，才能與時俱進；(7)社會關懷能力—以寬闊的心看事理，讓工作及生活充滿智慧與良善的底蘊，並以樂於奉獻的心回饋社會及國家。

心懷謙卑
知己之不足
則學有進



王錫福 校友
國立臺北科技大學校長 | 民國68年 礦冶工程科畢

精明工作 良好態度

許再安 校友

鎮洲裝卸股份有限公司／督導
國立臺北科技大學通識中心／兼任講師
民國95年 工業工程與管理所畢

精明工作，
而不用蠻力



改變人生的轉捩點——北科求學遇恩師

「北科大在我的人生中佔有不可取代的地位，是改變我人生重要的轉捩點。」回憶起在北科大的求學時光，「工作研究」這門課，是轉變許再安學長人生的重要關鍵，在此門課程中所結識的恩師，教會了他面對工作的態度與方法，也從此改變他對未來的觀點。

一個成功的工作方程式為：「創造事半功倍的成果。」以往的再安學長，行事往往勞而無功，一頭栽進工作和課業中，花費大量時間卻得不到相應的成果。然而，透過修習工作研究，他習得以「量化問題」的方式來處理事情。開始懂得量化問題、尋找切入點，學習如何從發現問題、進行分析，到執行解決方法，及最後的檢討與回饋，不管是應付學校課業、工作職場，抑或日常生活，都能夠有效率地幫助解決困境。

態度是決定一切的根本

面對離開校園邁入職場，再安學長向我們訴說他的職場生存法則：「表現出謙卑有禮的態度，展現渴望學習的熱忱！」再安學長侃侃而談地分享，在這之中最深刻的領悟便是「工作態度的重要性。」他強調，在工程界的職場中，嚴謹與積極是邁向成功必備的態度，擁有端正的工作態度為職場守則的第一優先，在校所學的知識不代表是公司所需，能力可以透過學習補足，但是態度必須在初期就建立好。



出自北科，貢獻北科

而今，在北科擔任創業概論通識課程的再安學長，持續貢獻多年來的職場經驗給學弟妹參考。他指出，面對近年來疫情的影響，工作間常以視訊的方式聯繫，而這正是影響人與人之間情感與關係的重要關鍵，缺少了面對面的溫度，更顯得表達能力的可貴；然而，在北科教學多年，看著一屆一屆學弟妹，他遺憾地表示，這是他所發現北科大學生的一個弱項：在做事與學習能力方面，北科同學總能表現地十分傑出，但有時欠缺良好的表達能力與態度，忽略了人際關係的互動與經營，在言談間，容易出言不遜或是缺乏禮貌，導致即將入手的機會因此錯失。有鑑於此，再安學長在課堂中處處提點同學「表達能力與態度」的重要性，亦向學校建言，推動開設分享人際關係技巧的講座，幫助學生透過觀摩來學習、改善自身的交際能力。

談及升學，學長建議在大學畢業時，不要想著畢業先卡位而放棄繼續升學，大學與碩士的起薪相差甚多，務必要多方考量，即便和大學所學不同也無妨，讓興趣與人格特質成為引領你的船舵。此外，在三十歲前大膽嘗試，不要畏懼接觸新事物，透過在其中遭遇的磨練來累積經驗，而立之年之後所面對的是更多的責任與壓力，無法如過去自由無束，探索的機會成本也更為沉重，因此，不妨趁年少時多方嘗試、體驗，增廣見聞！

選擇工作不忘考量公司文化與未來發展

而在選擇公司與工作方面，經驗豐富的再安學長提醒學弟妹在尋找公司時，不要畫地自限，若家裡的經濟負擔不重，可以考慮往自己的興趣所向找尋喜歡的工作，擁有高度工作熱忱會更容易獲得滿足感，降低產生離職意圖；另外，即使招聘要求為碩士學位，仍可投封履歷試試，把握每個可能的機會。

而對於海運產業，再安學長強調了累積年資與專業分工的重要性。此外，由於海運產業整體而有非常重視外文能力，再安學長鼓勵學弟妹可以多考取語言證照，提升自我價值。

「盡量選擇會定期給予你發展機會的公司，如果公司的常態為持續壓榨，就代表公司所提供給你的未來有限；而若有幸遇到好主管，追隨他！擁有良好態度且禮賢下士的主管，往往能帶領下屬一同前行，一齊在業界建立優良的商譽。」

(校園記者 應英系 陳又萍)

大膽前進勇敢衝 德日實習不是夢

船到橋頭自然直，
成就來自於「樂天向上，不畏辛苦的精神」

民國107年畢業於化學工程與生物科技系的張文駿學長，在大學期間善用出國交換的機會，四年間體驗了德國以及日本的交換學生生活；勇於嘗試各種挑戰的他，即使到了人生地不熟的異鄉，在陌生且語言不通的環境下，仍帶著一顆樂觀的心面對種種難關。

文駿學長告訴我們，他之所以會如此嚮往出國交換，主要是在大一入學的第一天受到學長姐經驗分享所啟發。當下他立即下定決心，要好好利用學校內的海外交換資源出國闖盪。然而，就在終於抵達德國一下飛機時，文駿學長就面臨了出國交換的第一個困境：「語言」。當時未能熟悉當地語言的他，馬上陷入溝通的瓶頸。在德國交換的時候，當地人總認定交換生必然是學會德文後才來到德國學習，因此當語言能力不符合他們的期待時，溝通障礙與摩擦便旋即產生。不過，文駿學長不因此而氣餒，反而利用在異國的環境優勢更加努力地學習德文。

找到未來方向的不二法門—— 善用實習機會與企業參訪

文駿學長在交換期間也獲得了企業實習的機會，得以體驗海外的工作環境。當被問起前往海外實習的動機時，文駿學長坦言，前往德國是因為德國在工業發展上舉足輕重的定位，而日本則是遵循他樂天的個性——機會來了，就去吧！面對國外截然不同的職場環境，固然會遭遇適應上的挑戰。例如在日本實習時，因為同期實習生都是台清交的本科生，對於科大出身且非相關科系的背景就要比別人更加投入，以及調適心態。秉持著這樣樂天向上與不畏辛苦的精神，文駿學長也在這段時間獲得許多的肯定，逐一完成了海外實習的成就清單。

除此之外，文駿學長在北科大的學習期間也積極參與校內的企業參訪活動。在一次前往台塑六輕廠區的機會，文駿學長得以親身進工廠，觀摩在職場上如何運用在課堂知識於實務工作。文駿學長強調，透過親自見證未來的工作型態，不僅能夠讓人在學校課程上更加富有動力，同時也進一步幫助自己思考職涯發展的方向。

船到橋頭自然直

張文駿 校友

煉油石化產業 製程工程師
民國107年 化學工程與生物科技系畢

讓熱忱帶領你前進吧！
——煉油石化產業製程工程師之路

目前任職於石化上游工廠、擔任製程工程師的文駿學長，負責管理一套連續生產單元；在職場上，不僅致力於增強自己的領導力，也著重提升心中對工作的責任感，職場與大學最大的不同在於「責任的輕重」。文駿學長說，在一個工廠裡，你所擔負的責任不僅是工廠的生產進度，更需要審慎規畫與監控各項工作，來提升生產環境的安全。

另外，化工廠非常重視經驗，當歷練不足時，「態度」便至關重要。初入職場時展現出謙虛認真的態度，能夠讓你獲得更多的襄助，也可以更加快速地進入狀況，提高效率。對於畢業後踏入職場的學弟妹，學長建議第一份工作除了選擇自己擅長、喜愛且有滿足感的工作外，同時也要衡量這份工作未來的發展性。

學歷上，若考慮進入半導體產業，碩士文憑相對加分，而煉油石化方面則不要求，可以先確定自己想要從事的領域與方向後，再決定是否要繼續升學。不管選擇的行業為何，維持自身高度的適應能力，來應對變化快速的化工產業是不二法門。最後，學長也勉勵大家，不要抵觸壓力，因為一次次的壓力會建立強大的抗壓性，勇敢面對，方能在工作上持續進步、砥礪前行。

文駿學長建議學弟妹，化工系畢業後可以選擇的產業很廣，在學期間多多接觸相關行業，除了對學業及未來職涯方向有諸多益處，亦能減少對於學習目標的困惑，產生更強烈的進步驅力！

(校園記者 應英系 陳又萍)



緊握機會 勇敢冒險

陳裕升 校友

Sea Ltd. Senior UI/UX Designer

資深用戶體驗設計師

民國107年 工業設計系創新設計碩士班畢

只要持續前進
就是踩在前往
成功的路上



預先準備能力 充分利用資源

在就讀北科大創新所的期間，陳裕升學長於鄭孟涼教授的設計心理研究室學習，主要透過心理學理論融合工業設計，不僅以設計思考的流程幫助設計師有效率地產生構想，更透過考慮用戶的行為與思想，設計出貼近使用者的產品。裕升學長指出，他在碩士期間所學的知識為日後的職涯發展奠定了良好的基礎，從發現問題的觀察，以及如何定義問題，並嘗試用更人性化的思維解決問題，設計解方之後不斷地進行驗證等，以上種種皆是在產業上能實際運用的觀念。

除了建構設計重要的思維模型之外，裕升學長在校期間更積極參與相關講座以獲取校友的經驗分享，從產業界回來演講的校友，都非常樂意分享個人在職場上的所見所聞。裕升學長也充分把握機會求端訊末。

此外，北科大是擁有眾多校友與資源的學校，也廣受業界好評，裕升學長建議，在校期間可以透徹了解學校資源，並且透過參與校友返校演講的過程，與講者互動，向他們挖掘職場上的相關經驗以及所需具備的能力。在預備個人能力的過程中，通過找尋實習機會以減少學用落差，也能藉此增加自己的相關經驗。

海外人生 拓展視野

畢業後，裕升學長即入職於新加坡的Sea公司，主要從事電商產業中的外送服務設計(ShopeeFood)。在東南亞國家，電商是有提供即時的外送服務，這樣的服務在台灣目前還尚未普及。因為是在海外工作，除了對科技產業知識需要有足夠的了解，更需要克服語言溝通上的困難。

而在設計領域上，則特別需要進行溝通協作，但也因為是設計科系出身，裕升學長得以利用非語言的圖像或是更能完整表達的簡報進行表達溝通。在新加坡等東南亞市場進行設計，不僅要快速融入異地的公司組織，更要針對文化上的差異，對市場進行研究與調查才能設計出更貼合當地人使用的產品。

跳脫舒適圈 敢於冒險

一路走來，裕升學長也不斷地嘗試參與各種工作坊及跨領域的課程，希望藉著不同的機會累積經驗，讓自己能夠多元化地學習，跨出舒適圈。在與不同的人互動交流的過程中不斷進步。除此之外，他也報名了網頁設計的程式課程，讓自己除了擁有設計相關的專長外，更增加程式撰寫的能力。因為有了這些寶貴的經驗，讓他在面試實習與正職工作時，不僅能夠與面試官有條理地講出自己對設計的理解，更能夠侃侃而談自學程式的過程，為自己累積了他人無法取代的價值。



持續學習 因應趨勢變化

進行訪談的過程中，學長以個人的經歷與目前在學的學弟妹分享，他認為「現今的環境變動太快，要成為能夠因應趨勢變化的人，學習是一段很長久的旅程。」自我學習與整合內化是未來進入職場重要的特質，透過不斷學習，多觀察自己身邊的周遭變化，跟著社會脈動進化。哪怕只是參加一場活動或是閱讀某篇文章，自己統整後並能將這些資訊分享給他人，都會是難得的收穫。

至於疫情會不會對公司造成影響、甚至因此減少工作機會？學長也針對海外的工作進行分析：儘管確實會因為各國政策影響而減少自外國進駐的人力，但從整個產業面來說，市場仍然有相當的人力需求，且符合產業潮流，尚算穩定。

最後，裕升學長也勉勵北科大的學弟妹，「不要因為害怕當前的局勢就停滯不前，要讓自己不像新鮮人，跳出原本的框架，積極地往前邁進。」

(校園記者 電子系 邱大澤)

充實自我，把握良機

把握機會 創造不平凡

鍾孟雲學長在北科大就讀博士班的期間，參與了指導教授曾國雄老師與台北醫學大學呂隆昇醫師的合作企劃案，結合了醫學與工程兩種不同領域的技術，設計出了創新的醫療輔具。而後他又參加了科技部所舉辦的「創新創業激勵計畫競賽」，於106年獲得最高榮譽的「創業傑出獎」，也獲得了200萬元的創業獎金。在師長的鼓勵和支持之下，學長決定把握機會延續研究成果，就此踏上了他的創業之路。一路走來，看似一帆風順，然而在創業期間實際上遭遇了許多磨難。尤其是時間上的安排，身為博士生需要花許多時間來推動研究的進度，並產出國際期刊及完成畢業論文，然而同時，公司也正處於新創階段人力資源不足的時期，許多事情必須親力親為。當時孟雲學長另外還有一份工作，可謂是蠟燭兩頭燒。不過憑藉著毅力和熱情，學長最終不但成功地取得博士學位，也讓公司逐漸壯大了起來。回首那段時光，雖然艱辛，卻也從中習得非常多的經驗，創造出卓越不凡的人生經歷。

給新鮮人的求職心法

由於孟雲學長的第一份工作即是創業，讓他深刻體會到學術界與實務業界所學的差異甚巨。學術界主要是以專業知識的研究為主，而實務業界則是注重操作以及人際溝通的能力。因此若能在求學時期多累積實習和工讀的經驗，對於銜接職場將會非常有幫助。孟雲學長也提醒初入職場的同學們，第一份工作無須以賺錢為主要目的，更應該關注的是工作能否充實自己；一旦積累足夠的能力和經驗時，就有機會擁有更廣闊的發展。所以一開始不需要盲目追尋高薪，找到能夠累積實力、充實自身的工作才能帶來更多的價值。

跨領域學習勢在必行

以前的人們只需要學會一門技術就足以養家糊口，但現在只擁有一項專業是不夠的，面對人們生活習慣跟市場結構的迅速轉變，具備多種不同領域的知識和技能才有辦法應對突如其來的變遷。就像是全球疫情爆發改變了人們的生活型態，促使許多懶人商機、宅經濟的產生，想要搶佔商機就必須具備物流管理和線上銷售兩種不同領域的技能；抑或是現今當紅的元宇宙和電子貨幣等，也都是不同的領域結合而誕生的產物，因此，跨域學習是現代不可或缺的能力。

所謂責任是一種勇於承擔
擇你所愛、愛你所擇

正確的工作態度

身為一位創業者，對於出資的股東、效力的員工，以及在背後支持的親友們，「負責任」是非常沉重卻絕對必須的。所謂責任，不是事後承諾，而是在做出決定的當下就具備負責到底的決心。學生時期犯錯，很容易因為學生的身分被包容或原諒，但進入職場後就沒有犯錯的餘地了。做錯事就需要承擔起責任，事態輕微可能被記警告、扣獎金；嚴重的話則須賠償損失甚至被開除。因此，同學們應該要建立好對自己負責的態度，遭遇問題時不要害怕懲處、責罰，盡快回報上級才能夠即時解決，避免錯誤持續擴展。從中失敗中學習、成長，使這些經驗成為未來良好的養分。

懂得放棄比堅持到底更加重要

人們總說：「滴水能夠穿石」，水之所以能穿石是因為永遠在堅持，但學長提出了另一個觀點：「堅持本身沒問題，但更要知道什麼時候該停止堅持。」未來不可預期，我們無法預知一個決定會產生的確切結果，但最重要的是對自己負責。學長建議在做選擇時可以試著從各種不同的角度來做評估，像是未來的發展、可行度的高低、可能會遭逢的困難、是否有足夠的資源和能力去完成目標、時間的安排、生活品質可能被犧牲等，要確立自己的底線，知道什麼時候該停下來，才不會耗費許多時間和心力卻達不到自己想要的目標。在前進的過程中，也許會遇到問題或是環境未預期地產生了變化，除了隨時調整自己的步伐，也要記得自己的停損點在哪裡，並且適時的踩煞車。懂得取捨，才能在生命中留下真正重要的人事物。

(校園記者 經管系 陳奕璇)



鍾孟雲 校友

國立臺北科技大學電機工程系 研究助理教授

民國108年 電機工程系畢

秉持良好學習態度， 虛懷若谷

傳承典範 開創新局

毅然決然踏上求學之路

現為半導體產業製程工程師的何仁德學長，在被問到當初是什麼契機選擇離開位在南美的宏都拉斯遠赴台灣求學時說道：「由於原本就對半導體產業有著濃厚的興趣，台灣在該領域占有一席之地，加上想要多學習一個新的語言、體驗在一個嶄新的環境中生活，便毅然決然踏上這條他命名為冒險的旅程；儘管路程多阻滯，如今回首，卻覺得一切都值得。」

善用資源 把握機會

作為一位在就讀製科所碩士班一年級就直升博士班的優秀外籍學生，在求學期間總抱持著一顆積極求知、好學上進的心，不僅英文、中文、西班牙文三種語言聽說讀寫流利，在學業、研究上更是態度積極並且表現卓越。仁德學長認為友善且資源豐富的學習環境是增強自己實力的一項利器。他回想，在臺北科大的求學過程中，最令他印象深刻的是：儘管當時自己的中文並不好，但是大家都非常友善，會想盡辦法讓他理解他們想要傳達的意思。

仁德學長也分享了他當時參加學校「群光集團獎學金計畫」從事第一份工作的經驗；由於當時學校與企業配合，安排學生能夠有機會直接至公司上崗工作，因此得到前往該企業旗下的子公司從事馬達生產的良機。仁德學長藉此鼓勵學弟妹盡量在就學期間多多參與實習、增廣見聞，在職場，不僅能將在校習得的事物實踐在工作實務中，更得以領略許多求學階段無法獲得的知識及道理。

保有好奇心是職場上的生存錦囊

從校園邁入職場，仁德學長談及他在心境上的轉變：「學校的教學較偏向理論，實務會比較專精在某一領域上」，因此他認為「好奇心」是職場上生存的不二法門；在職場上必須要保有求知若渴的好奇心，並且比求學時期更加盡心竭力，不要畏懼犯錯，遇到問題勇敢發問；此外，在恪盡職守的同時也要懂得洞察、觀摩他人，長此以往，將能夠在職場中無往不利。

談到工作上最大的困難，仁德學長大方坦言為「溝通上的代溝。」然而，憑藉著主動出擊、遇到不會的事便虛心向同事請教，慢慢地渲染了周遭的工作氛圍，讓他成功克服原先的溝通隔閡，不僅和同事相處和睦圓融，做起事來更是如魚得水。

仁德學長認為，職場上最重要的特質，是要具備耐心、溝通的技巧以及保持開放的心態 (be open-minded)，能夠廣納良言、從諫如流的人，不管在職場上遭遇任何問題，都將有能力一一化危機為轉機，主動締造正向積極且溝通活絡的職場環境。

給學弟妹的叮嚀

對於不少正在求學階段，抑或是準備面臨畢業這一人生轉折的學弟妹們來說，縱然人生是自己的，每個人的路途各不相同，不過仁德學長也依據自身經歷，建議面臨生涯規劃的學弟妹們，「畢業後不一定要直接升學，可以先找份工作累積經驗，增加實務能力。」畢竟，學生和社會人士看待事情的角度不同，從工作中認識自己，多接觸、嘗試之後才能體驗並產生自己對不同領域的想法與看法，從中找到自己真正的興趣所在後，如有需要技能的精進再回到校園，或許過程會比別人艱辛一點，卻可以更加明確具體知道自己的目標、精益求精。對於即將初入職場的學弟妹們，其實也可以選擇大膽嘗試自己感興趣的行業，而不被所學領域所框架。如果工作是自己熱衷的，便能夠樂在其中而不以為倦苦；相反，若缺乏熱情，即使就業領域和所學相關，也可能苦不堪言。

最後，仁德學長貼心地叮囑：「上班時，態度勝過能力。」若態度誠懇、積極，儘管有不足之處，他人也會願意耐心指導。相信「秉持良好學習態度，虛懷若谷」且謹記終身學習，保持一顆上進、勤奮、渴望學習的心，虛心尋求進步的機會，就能夠維持競爭力，闖出屬於自己的一片天。

(校園記者 經管系 林熙)



秉持良好學習態度，
虛懷若谷

復刻回憶

留存心田



陽光與我

圖文·楊子萱

誰能想到，一道陽光的威力可以如此之大
對於我而言，太陽不僅僅為我照亮前方的道路

更為我提供成長所需的養分

遠離家鄉，北漂台北

我，如同那飛行數千里的葉子

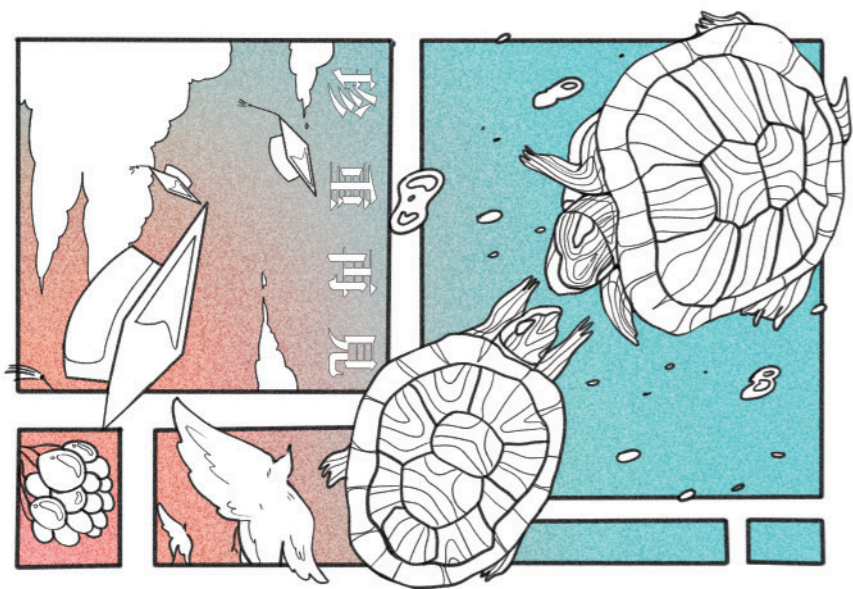
每日都需要陽光的滋養

少了它，我又如何能在陰暗中調養生息

少了它，我又如何能在失敗中再次站起

少了它，我又如何能在畢業這樣的日子裡

鼓起勇氣繼續向前邁進…



前方

圖文·伍星揚

我將變得成熟堅強，
因為有一個陌生而廣闊的世界，
正在前方等著我。

大學青春我們正好

圖文·陳怡心

四年，
將近一千五百個日子裡的喜怒哀樂，
會漸漸、漸漸地被時間磨平。
只願勞燕分飛後的我們，
都還能記著一起並肩看夕陽的這一刻。

晴

圖·鄭祐宸 文·黃鈺婷

這四年來，不管風吹雨打，
每日不斷奔跑向前的我們，
終於也迎來了終點線。
但這並不是結束，因為踏出校門之後，
會是我們展現滋味的舞台。
青澀在日子的薰陶下 釀造出晴空萬里
收起悲傷的傘吧，我們陽光下見！

Golden hour

圖文·徐曉捷

夕陽把天空渲染成
淡紫色中帶點金色，
靜靜地望著西校區太陽也即將落下，
也代表著
我在北科的時光即將畫下尾聲，
但又是如此絢麗。

石海之間

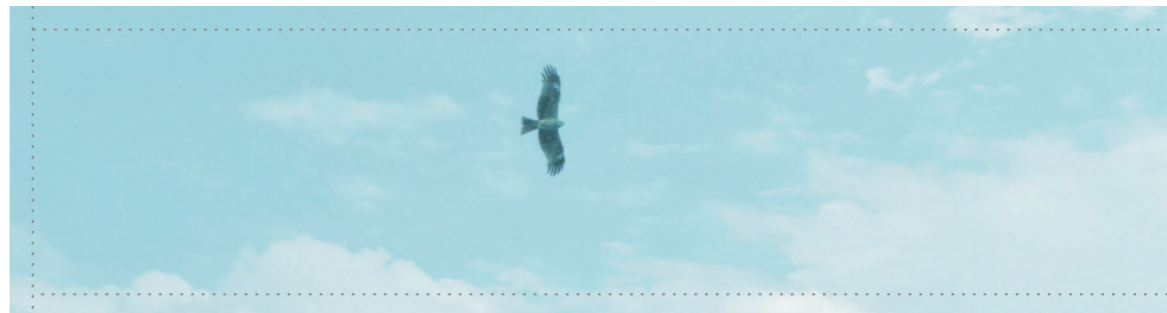
圖文·胡譚云

雖然浪花不斷的沖刷石頭，
石頭仍穩如磐石，
堅定不拔的待在她的位子上。
石頭會因水不斷沖刷，
而變得越來越光滑，
越來越圓潤。

飛吧

圖文·莊婷雅

朋友啊，
在獨自飛向天際時，
記得有我，
隨時成為你的翅膀。



勾肩搭背走了一圈

圖文·潘偉至

我們從陌生到熟悉，彼此接近
生命的精彩在這之間催生出

不一樣的顏色

和形狀

我們手勾肩，臂搭背

友誼的感情在這之間擦撞出

不一樣的溫度

和角色

我們之間

不只你我，還有他

轉了一圈

有不一樣的

角色和形狀

還有不一樣的顏色和溫度

刻畫榮耀 共創輝煌

大學部學業優良

班級系所／排名	一	二	三	班級系所／排名	一	二	三
機械工程系甲班	黃韋豪	黃偉智	陳姝蓓	工業工程與管理系甲班	曾可容	周鈺倫	江承恩
機械工程系乙班	陳宏睿	魏珩恩	黃廷睿	工業工程與管理系乙班	王超楹	劉昱汎	黃大維
機械工程系丙班	謝曜聰	邵靖壹	黃子騰	工業設計系	翁林瑩慈	胡楚翎	鄭沛青
電機工程系甲班	劉彥廷	陳玟璇	胡家源	建築系	梁智軒	陳柏翰	劉岳穎
電機工程系乙班	林禹閔	蔡秉峰	劉昆琳	車輛工程系	黃志峰	林宗昱	陳學儀
電機工程系丙班	何子萱	林江宇	王永翔	能源與冷凍空調工程系	吳崑銘	黃逸真	李育獻
化學工程與生物科技系甲班	林宏俞	洪祈安	吳昭穎	應用英文系	王漢宇	李孟融	黃惠淳
化學工程與生物科技系乙班	黃安榕	蔡鳴聲	李凌潔	經營管理系	林晉戎	黃羽萱	黃宇澤
化學工程與生物科技系丙班	吳聖擇	許文瑄	林品妤	資訊工程系	應耀德	葉子瑄	李承紘
材料及資源工程系甲班	詹鈞雯	林宜潔	謝緯琪	光電工程系	陳颯潔	黃致穎	詹旻憲
材料及資源工程系乙班	石孟霖	劉承恩	黃愷威	電資學士班	陸彥廷	鍾思賢	許涵禎
土木工程系甲班	黃沐恩	黃冠智	林泓志	電資學院外國學生專班	胡劍杰	吳國維	Matthew Cheng
土木工程系乙班	王暉智	曾奕霖	邱洛志	文化事業發展系	邱士玲	胡譯云	翁佩甄
分子科學與工程系	曾愷威	蕭慈蓉	蔡承璋	資訊與財金管理系甲班	李彥霖	阮一嫻	潘承前
電子工程系甲班	許銘紘	許智棋	潘紘翔	互動設計系	鄧英杰	呂靜	馮姿綺
電子工程系乙班	劉芳怡	陳會豪	郭輝龍				

碩士班學業優良

班級系所／排名	一	二	三	班級系所／排名	一	二	三
電機工程系	潘政界	陳瀚翔	沈文豪 Jeremia Linus	工業設計系創新設計	黃祐宸	鍾宇傑	賴榆澄
電子工程系	曹誠方	林淳瑄	吳姿靜	資訊工程系	杜奕萱	李振豪	鄭濠營
工業工程與管理系	陳子筑	黃雅萱	程詩涵	環境工程與管理研究所	林姿佑	譚嘉沂	Resita
機電工程系機電整合	Jakkrapatr	希可瑞	林仲彬	自動化科技研究所	張竣翔	陳祐毅	Satrio
土木工程系土木與防災	張祐誠	黃華譽	陳奕丞	光電工程系	張柏旋	陳依凱	魏佑翔
車輛工程系	陳威然	顏傳宇	劉力宏	化學工程與生物科技系生化與生醫工程	張瑀洛	陳沛好	鐘之辰
能源與冷凍空調工程系	林冠勳	蔡牧安	施羿廷	化學工程與生物科技系化學工程	郭佩涵	蔡驥驊	張祐瑄
技術及職業教育研究所	丁凡芮	羅皓文	陳筱惠	材料科學與工程研究所	倪愷	林思璋	李孟庭
分子科學與工程系有機高分子	宋昀樵	葉庭佑	褚建辰	資源工程研究所	吳芷瑩	Pongsatorn	Natthawika
建築系建築與都市設計	周孟言	謝廷翔	黃孟儒	智慧財產權研究所	楊典翰	蔡宜潔	Fahmi
應用英文系	Guillermo	吳氏意兒	何琳欣	文化事業發展系	朱曼寧	蘇佩勻	朱芳儀
製造科技研究所	Md Sadique Ali	張鈞齊	DILSHAD	資訊與財金管理系	鄭美中	簡可凡	劉建宏
經營管理系	陳怡安	李采蓁	蔡宗倫	互動設計系	郭聖文	董純含	金亨雯

前方

圖文：伍星揚

我將變得成熟堅強，
因為有一個陌生而廣闊的世界，
正在前方等著我。

大學青春我們正好

圖文：陳怡心

四年，
將近一千五百個日子的喜怒哀樂，
會漸漸、漸漸地放時間磨平。
只願勞燕分飛後的我們，
那還能記起那最動人的這一刻。

晴

圖文：鄭祐宸
黃雅婷

這四年來，不管風吹雨打，
每日不斷奔跑向前的我們，
終於也迎來了終點線。
但這並不是結束，因為踏出校門之後，
會是我們展現魅力的舞台。
青澀在白日的薰陶下，釀造出晴空萬里
收起悲傷的傘吧，我們陽光下見！

Golden hour

圖文：徐曉捷

夕陽把天空渲染成
淡紫色中帶點藍色，
靜靜地望著四校風太陽也即將落下，
也代表著
我在北科的時光即將落下帷幕，
但又是如此美麗。

石海之間

圖文：胡譯云

雖然浪花不斷的沖刷石頭，
石頭仍穩如磐石，
堅定不拔的停在它的位子上。
石頭會因水不斷沖刷，
而變得越來越光滑，
越來越圓潤。

飛吧

圖文：莊婷雅

朋友啊，
在獨自飛回天際時，
記得有我，
隨時成為你的翅膀。

碩士專班學業優良

班級系所／排名	一	二	三	班級系所／排名	一	二	三
電力電子產業碩士專班	許凱翔	張義朋	戴嘉亨	金融科技與創新創業外國學生專班	譚穎鳳	Lien	Anh
管理學院外國學生專班	鄧小熊	Juraj	CHAMAIPORN	機械與自動化碩士外國學生專班	Kerk	Syronn	GANESH
電資學院外國學生專班	皮杰達	Ngoc	Mahmood Hussain	能源冷凍空調與車輛外國學生專班	Anthony	Andrew Gare	
互動設計與創新外國學生專班	溫詩慧	Achirawit	Panuwat				

進修部學業優良 - 碩士在職專班

班級系所／排名	一	二	三	班級系所／排名	一	二	三
電機工程系	姜中興	楊正斌		製造科技研究所	周志昌	林冠宏	
電子工程系	陳宗仁	呂振璋	黃俊燁	工業設計系創新設計	李蕙君	彭政勛	
機械工程系機電整合	許紘洋			經營管理系	林佳樺		
土木工程系土木與防災	張勝傑	江芷瑄 陳怡廷		環境工程與管理研究所	許瑞隆		
車輛工程系	陳璋廷			自動化科技研究所	郭和浦		
能源與冷凍空調工程系	巫柏賢	謝委橙		化學工程與生物科技系化學工程	林信宏		
技術及職業教育研究所	林郁珮	石佩玲		互動設計系	徐藝耘		
分子科學與工程系有機高分子	陳崇文			材料科學與工程研究所	李寧		
建築系建築與都市設計	簡圳宏	王盛烈		智慧財產權研究所	鄭欣然		
應用英文系	周炳任						

進修部學業優良

班級系所／排名	一	二	三	班級系所／排名	一	二	三
工業工程與管理EMBA專班	邱銘輝	李玉梅		機械工程系(產訓專班甲班)	陳佳緯	施宜輝	鍾梓榕
經營管理EMBA專班	張凱淇	蔡源國		機械工程系(產訓專班乙班)	李昱鎔	蔡依庭	杜宗翰
資訊與財金管理EMBA專班	李高明	李忠憲		能源與冷凍空調工程系(產訓專班)	高浩敦	胡維恩	林哲廣
EMBA泰國專班	賈瑞恆	林易審		車輛工程系(產訓專班)	李胤端	郭宗政	曾子豪
EMBA華南專班	黃州慶	田忠勇		電子工程系(產訓專班)	何宗明	陳昭睿	呂嘉禾
EMBA上海專班	陳秀婷 王李勛			電子工程系(四技)	李彥霖	方玉龍	鄭尙義
高階管理碩士雙聯學位學程	張雅凝	藍筱儀		工業工程與管理系(四技)	張芳綺	李婉婷	曾美淇
資訊與財金管理EMBA專班	邱春華	王瑞麟		工業設計系(產訓專班)	吳祈玥	吳雅好	
AI國際雙聯碩士專班	韋昌晟	陳智鑫	陳威廷	資訊與財金管理系(四技)	陳旻寬	林昊霆	鄭御里

服務優良

班級／姓名	班級／姓名	班級／姓名	班級／姓名
機械工程系學士班	劉芷仔	化學工程研究所碩士班	侯憲文
機電整合研究所碩士班	鄭森庭	生化與生醫工程研究所碩士班	洪偉哲
自動化科技研究所碩士班	林佳慧	分子科學與工程系學士班	余育嘉
能源與冷凍空調系學士班	葉日盛	材料及資源工程系學士班	朱奕融
能源與冷凍空調研究所碩士班	蔡允捷	材料科學與工程研究所碩士班	黃楷祐
車輛工程系學士班	王家豪	資源工程研究所碩士班	李崧銘
車輛工程研究所碩士班	陳庭毅	土木工程系學士班	李梓鴻
電子工程系學士班	黃庭昱	土木與防災研究所碩士班	張祐誠
電子工程研究所碩士班	屈亮羽	環境工程與管理研究所碩士班	邱裕雄
電機工程系學士班	張竣揚	工業工程與管理系學士班	劉昱汎
電機工程研究所碩士班	李健達	工業工程與管理系碩士班	謝之穎
光電工程系學士班	謝禎峻	經營管理系學士班	鍾柏任
光電工程研究所碩士班	支柏瑀	經營管理研究所碩士班	高世又
資訊工程系學士班	葉子瑄	資訊與財金管理系學士班	吳憲璋
資訊工程研究所碩士班	黃彥穎	資訊與財金管理研究所碩士班	劉晏竹
化學工程與生物科技系學士班	李凌潔	工業設計系學士班	石曜誠

進修部服務優良

班級／姓名	班級／姓名	班級／姓名	班級／姓名
機械工程系機電整合碩士在職專班	許紘洋	互動設計系碩士在職專班	辛亞恬
土木工程系土木與防災碩士在職專班	魏珮存	經營管理系碩士在職專班	林志航
能源與冷凍空調工程系碩士在職專班	巫柏賢	工業工程與管理EMBA專班	楊景勝
技術及職業教育研究所碩士在職專班	陳瑜安	經營管理EMBA專班	呂世豪
建築系建築與都市設計碩士在職專班	吳宜君	資訊與財金管理EMBA專班	劉祥生
應用英文系碩士在職專班	周炳任	EMBA泰國專班	林易審
工業設計系創新設計碩士在職專班	林韋廷	EMBA華南專班	呂理群
材料科學與工程研究所碩士在職專班	李寧	EMBA上海專班	陳秀婷
環境工程與管理研究所碩士在職專班	張育崇	高階管理碩士雙聯學位學程	吳欣芸
化學工程與生物科技系化學工程碩士在職專班	洪偉森	資訊與財金管理EMBA專班	羅永杰

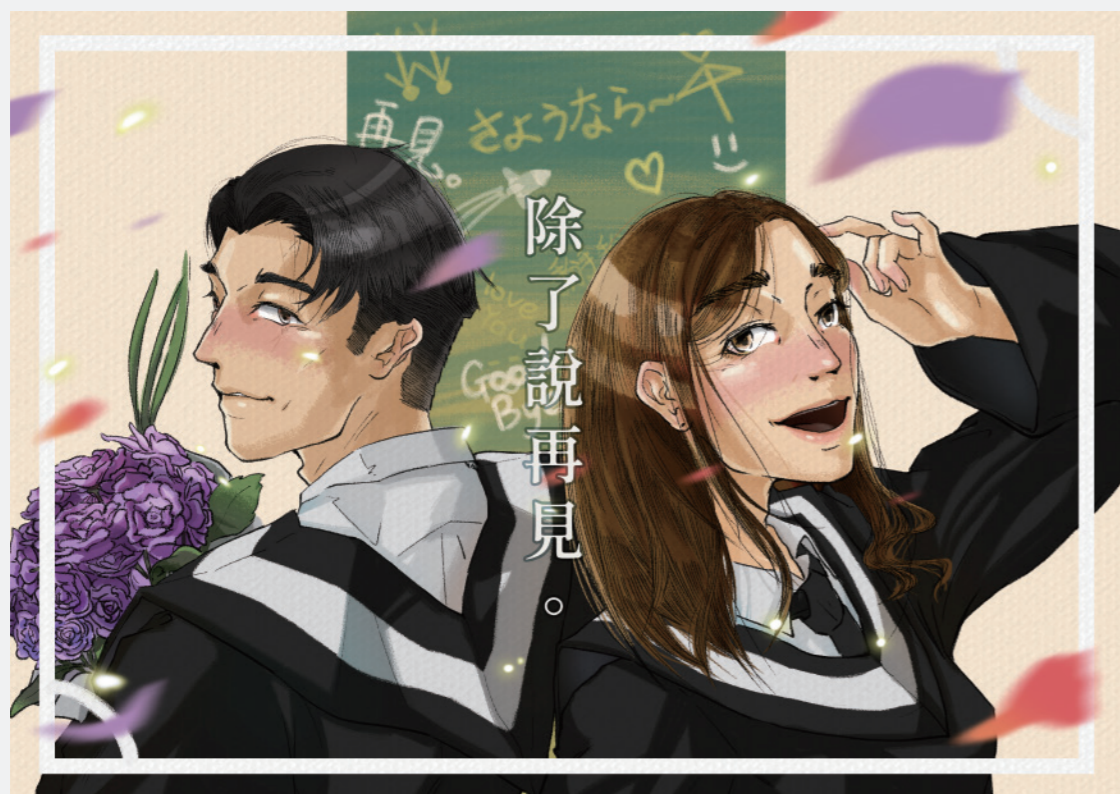
體育績優

班級／姓名／項目	班級／姓名／項目	班級／姓名／項目
分子四	鄭詠心	女籃隊
資財碩三	Keith Welile Dlamini 賴明凱	足球隊
材資四甲	王昇凱	田徑隊
電子碩二	陳靖霖	男籃隊
防災碩二	簡伯叡	羽球隊
土木四甲	林靖晨	桌球隊
工管四乙	黃玦頤	排球隊
材資四乙	李笙威	游泳隊
電子碩二	袁凡勻	網球隊

除了說再見

2022畢業季圖文徵選

如今
在鏡中身穿學士服那堅定的自己
不再感到徬徨迷惘
雙手高舉 往漫無邊際的天海奮力一揮
漫天的學士帽如雨般傾瀉而下
這
不是終點
而是人生真正最初的起點
把握最耀眼的時刻 閃爍最燦爛的光芒



圖·陳有毅

燦

文·嚴文佐
在人生最「炙」熱的盛夏保持著最快「樂」的童心
在風風花開的季節
隨著鐘聲響起
熟悉不過的場景
在心頭上卻湧出無數惆悵

四年十六季
還記得初來乍到北科時那懵懂無知的模樣
在宿舍旁的空地 圍成圓便席地而坐
滿天星斗下 盡情地談天說地
從高雄聊到台北
訴說著彼此的過往
期許著不久的將來
這些種種的回憶都將成為往後相聚時的下酒菜



圖·楊子萱

耀眼的勳章

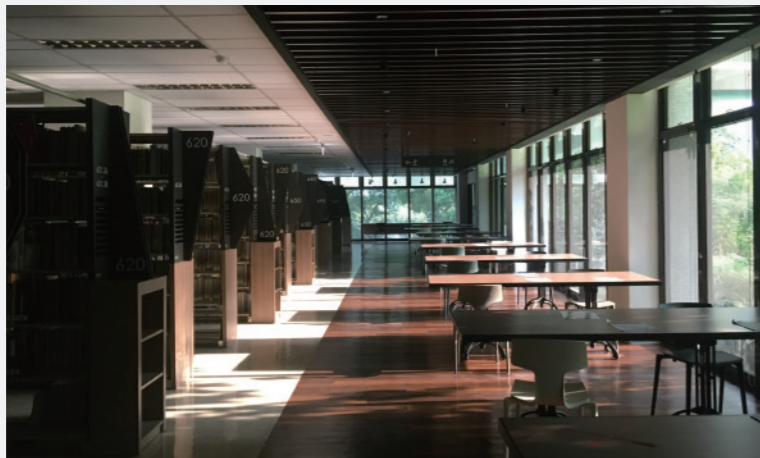
文·楊子萱

總是期待著能有一帆風順的未來
直到親身經歷過才知道那只是妄想
回頭望去，那遍地的阻礙；那遍地的傷痕
都是被現實狠狠打臉的證據
卻也是我走過的痕跡
這一路的坎坷，又能向誰訴說？
即將走入下一階段的人生
抬起頭來面向陽光
往回看，你會發現那些曾經的經歷
都在朝著你閃閃發亮
那道褐色的傷疤
成為了我盔甲上最耀眼的勳章

聽

文·熊靖枰

除了再見
你聽到了嗎？
你聽，是校園鈴聲響起，是第一堂課的開始
你聽，是老師與同學們的自我介紹，是我們認識的開始
你聽，是下課的鈴聲和同學的嬉笑聲，歡樂又充滿活力
你聽，是我與你在校園的步行聲，是我們同行的日子
你聽，這沙沙的筆觸聲，是我們努力的證明
你聽，這鳥鳴與蟬音，是夏天到來了呀
你聽，這畢業鐘聲響起，眼淚忍不住的落下
你聽，相擁道別的朋友，他們閃爍的淚光
你聽，是我內心的不捨，是你強忍的笑容
除了再見
你聽到了嗎？
你還聽得到嗎？



圖·黃子騰

離開，是爲了 另一段新的開始

文·黃子騰

在閉館前，回頭一看，
學校的圖書館，
陪伴我們經過各種大大小小的考試，
也使我獲得許多課外知識，
或是在視聽室的電影打發了無數空堂的時間，
圖書館增廣了我的見聞，
豐富我的人生，
如今我將要畢業，
雖然我離開了，
但圖書館依舊會在這，
繼續孕育著更多優秀的學生。

扶持

文·嚴詩佳

人的緣分很奇妙
一位是天馬行空的女孩
一位是馬來西亞的僑生
一位是多愁善感的班代
互相扶持
互相成長
互相分享
期待在未來的路上碰面
我們都變成離夢想又更一步的人



圖·嚴詩佳



圖·陳靖喻

影子

文·陳靖喻

友誼的影子
不聲不響
卻默默伴著你一輩子

青春日常

文·何晉倫

還記得那天，在場上見面時的熱血與期待
記得那狂歡與不甘
記得那笑與淚
記得……
記得，我們要在這再一次見面



圖·何晉倫

途

文·賴君政

走在稍微顛簸的石磚路上
夢想 一同走過

從陌生到熟悉
一起看過的經濟論文
一同討論過的微分方程
在圖書館拼著期中考
在電腦桌前趕的期末報告
我和你 一同走過
今天晚餐吃什麼
光華街的便宜大碗
學餐裡的人山人海

從不捨到分離
以前寫出來的程式語言
最終解出來的線性代數
走過校園的每個角落
做的每件青春的事
追逐理想的最後
在紅樓前面笑著
在頒獎台前卻哭了
這段路 終於走過

走在人生的康莊大道
我們看向彼此
繼續前進



校歌

詞·簡卓堅 - 曲·吳居徹

工業建國 吾校任重
莘莘學子 工程前鋒
學欲其專 技求其精
手腦並用 既巧且靈
迎頭趕上 利用厚生
開物成務 責在吾躬
國家康樂 民族肇興
親愛精誠 爭取光榮