



澳門理工學院
Instituto Politécnico de Macau
Macao Polytechnic Institute

報讀理工 邁向成功



電腦學課程學生及校友 在澳門理工學院的學習感言

2018.11



陳嘉欣同學

電腦學學士學位課程三年級



回想起過去兩年在這裏的學習，真是覺得自己獲益良多。理工學院以「小而精，小而美」聞名，在這以小班制形式的學習環境下，老師可以了解到每一位學生在學習上的困難，他們亦很樂意提供協助，讓學生更容易掌握課程知識。

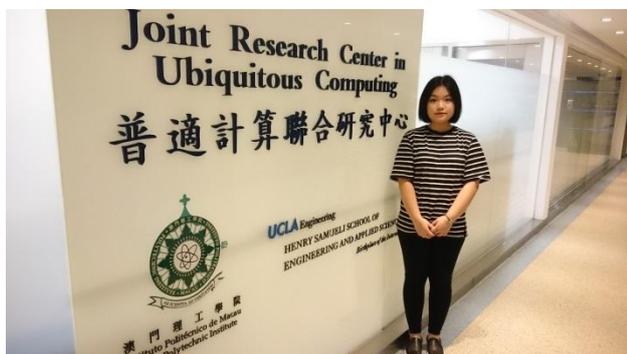
以我所就讀的電腦學課程而言，學校、老師都為學生未來的發展提供不少鋪墊。課程不定期會邀請來自世

界各地的專家來進行講座，讓學生認識到課本以外的知識，亦藉此了解到相關學科的發展。此外，每年暑假課程都給予學生到加州大學洛杉磯分校 (UCLA) 交流的機會，而我更有幸在剛過去的暑假參加這個活動。通過這次的學習經歷，我不僅豐富了自身電腦知識，同時亦大大提升了英文能力，可說是獲益匪淺。電腦學課程在國際層面上也毫不遜色，課程早已以最高質量級別通過了英國工程技術學會 (IET) 的學術評鑑，成為澳門首個通過國際學術評鑑的高等學位課程。學生不但能成為 IET 的會員，更在畢業後具備申請國際認可的英國註冊工程師所需之相關學歷。這都是為學生未來發展提供一個墊腳石。

雖說我在理工學院學習只有兩年多的時間，但我真正感受到自己正身處於一個學習氣氛濃厚的環境之下。不同的學習機會，一次又一次的豐富了我的知識，當中收穫到的點點滴滴，再一次證明我當初的選擇是正確的。

方心怡同學

電腦學學士學位課程四年級



澳門理工學院的治學理念是“小而美，小而精”。麻雀雖小，五臟俱全，硬體設施一流。除了硬體設施以外，學校還不定時的舉辦許多豐富多彩的活動、交流、講座等，大大拓寬學生的視野。

本人就讀的電腦學學士課程提供許多機會給學生，比如去美國的 UCLA 交流，成為 IET 的成員等。我就在

大一的時候面試成功去了 UCLA 交流。升上了大三，與大一完全不一樣，學生有更多的機會設計自己的小程序，基本上每個科目都會要求學生做演示做專案，我覺得這些對我們而言是非常好的，畢竟實踐才是檢驗真理的唯一方式。

上課以小班的形式，全英文上課，更大程度上發揮教學資源。理工的老師每一位都盡職盡責，如果你有不理解的地方可以隨時以電郵的方式預約老師進行面對面的講解。在這種良好的氛圍下，你一定能學到許多。

倘若你想要更加自由的學習時間，更多種的人文風情語言的體驗，本科四年後想要出國深造，那麼澳門理工電腦學課程絕對是你的不二之選。

李浩宇

同學

電腦學學士學位課程四年級



我對在理工的學習生活有許多感受，想在此和大家分享。從大一剛入學的那一天起，理工就給我留下了很深刻的印象，不僅僅是因為它的精緻的外表，更是因為它對待學生和教學一絲不苟的態度。理工不大，但是內裏的設備和活動區域卻完善、合理得令人詫異。除了平時上課的教室以外，還有許多間硬體設施良好的學習室供學生 24 小時使用；圖書館藏書豐富，是個學習趕工的好地方；健身房、檯球室、練功房，體

育館也滿足了學生課餘時間以及社團活動的需求；更值得一提的是兩人間的宿舍給予了學生最大的個人空間，配備上空調和冰箱，宅一點的同學估計可以一個假期不出門。

學習方面呢，我作為一名電腦系的學生，全英文的教學很大程度上避免了我不會粵語的尷尬；老師呢，有和藹，有嚴厲，有年輕玩得來的，也有年老接地氣的，但是他們都有一個共同點——真真正正地在為學生的學習生活考慮、負責；理工的學習安排很自由，最大限度的給予了我們自我安排的權利，同時在專業課之外，也給我們提供了些許的興趣課程以及學校社團，儘管不是很多，卻也算齊全。

總之，理工是一所很懂學生的學校，在這裏，你可以學得很舒服，但絕不輕鬆；你可以玩得很痛快，但絕不過分；你可以過得很自由，但絕不盲目。是的，這就是澳門理工學院。

陳碧玲

校友

2015.6 澳門理工學院電腦學
學士學位課程畢業

現在 擔任程式分析員



記得當初剛進入計算機科學課程時十分迷茫，感覺自己幾乎什麼都不會，很多時候都會課前預習或者自己去摸索，當然也可以跟老師約時間討論。學校還有提供電腦學習室，可以方便一些同學學習的需要，也有相關經驗的導師提供輔導服務。

在學校裏，我更多地得益於學校提供的各種機會。大二時參加了加州大學洛杉磯分校交流學習活動，遇到不同的事情和文化體驗，也學習了不少東西。大三時

則是參與了假期實習計劃，在那裏能接觸到很多新鮮的東西，可以說它是完完全全吸引了我。

回首在大學這四年的變化是非常大的，從什麼都不會的自己到現在步入社會已經三年了，能把在學校學到的知識運用到工作上也挺令人興奮的，剩餘的就邊做邊學，所謂「學如逆水行舟，不進則退」。在工作中不斷累積經驗，裝備自己。憑著對這份職業的熱愛和幹勁，我的工作表現獲得上司的認可，並進而獲得晉升機會。希望在以後的成長中，我會走的更好！

柯淑芹 校友

2016.6 澳門理工學院電腦學
學士學位課程畢業
現在 任職於外資博彩企業
擔任資訊科技商業智能專員



經過四年充實的大學生活，我終於畢業了！

當初收到理工寄來的「取錄通知書」時，心情既開心又害怕，因為我快要進入一個新環境，接受新事物，建立新的朋友圈，而最令我擔心的是，畢業後，將來我可以做什麼？現在這些問題已經不是問題了，反而我覺得理工的生活太短暫，一瞬間就過去了，太多點滴令人回味在心頭。

我選讀的是理工學院電腦學本科課程，大部分學生在入學前對電腦課程一知半解，我也是。事實上，電腦課程是學與用兼備，在課堂上聽老師認真講解，令我

掌握電腦相關知識；下課後，老師帶著我們到美國加州大學洛杉磯分校 (UCLA) 學術交流、參加國際學術研究會、到訪香港大學、於深圳高交會交流、參觀本地企業等等，令我增廣見聞，在社交網絡和身心發展上都得到充分成長，實在獲益良多。

畢業後，我工作於本澳的外資博彩企業，英語已成為我工作的一個重要環節，剛開始，我有點害怕，但事實證明了，我四年努力並沒有白費，加上教授們的幫助，真是成就了我今天的好開始。

陳慶宇 校友

2015.6 澳門理工學院電腦學
學士學位課程畢業，曾任學生會會長
現在 任職於外資博彩企業
擔任博彩操作分析員



四年對於人的一生來說，可以用轉眼即逝來形容，但正是在澳理工學院讀書的四年時間，改變了我的一生。使我從一名對未來感到迷茫的青年引導成為一位對現在的工作充滿熱誠，向著目標不斷前進的人。

於理工學院修讀電腦學學士學位的四年間，雖然我的時間表排得密密麻麻，但我卻感到無比的快樂及自由。白天上課不斷接收新的知識，包括電腦學理論的講解、數學邏輯的計算及不同電腦技術的實際操作，我們能夠按照自己喜歡的學科深入研究。主修電腦學博彩技術的專業範疇使我對於澳門的博彩業有了深入

的認識，而電腦技術的應用對於一家博企更是不可缺少的重要一環，這些都對於我畢業後應徵工作有很大的幫助。同時澳門理工學院的教學質量及電腦學科的專業均具有國際知名機構的認可及質量保證，使我的學歷於社會上更加具有競爭力。

除了知識的學習外，空餘的時間我會選擇參與學院社團的活動，認識到很多不同學科的學生，甚至成為社團活動的策劃人，培養出領袖的才能，這些都成為我人生中珍貴的經歷。

何建輝

校友

2015.6 澳門理工學院電腦學
學士學位課程畢業
2015.9 前往英國繼續升學
現在 於英國擔任軟件工程師



回看四年的學習生涯中，理工給予我的不單只是知識，更多的是鼓勵，態度和目標。在大學的成長過程中，我學會了面對困難時要勇往直前，決不放棄。每當我想放棄時，我會告訴自己“今天只能活一次，明天又要是新的開始。事實告訴我們不放棄的人才是最後成功的人。”

對個人來說，在理工裏我得到最珍貴的東西不是學識，而是為自己定下人生目標。從小到大我的成績很不理想，因為我是一個不喜歡學習的人，很多時候都認為是為了父母才去上學，在高中畢業後，更差點進不了大學。但後來就在理工濃厚的學習環境下，我慢慢感受到讀書的樂趣和想得到更多知識的動力。我的改變也引起了老師們的注意，在他們的鼓勵下我成功的取得澳門特區政府獎學金。就這樣一點一滴的成就了今天的我。

修讀經過精心設計的電腦學課程後，為在英國繼續升學及工作上打下了良好的基礎。現在作為一個軟件工

程師的我，需要用到的編程語言，數據結構和算法都能在課程中學到，特別是企業系統應用開發這一個科目令我更了解到市場上所用到的技術。透過不斷練習，增強自我能力，使我可以更快的投入新環境去學習和工作。

除此之外，理工的課外活動也是多姿多彩的。我曾代表澳門理工龍舟隊出戰日本和中國的大型賽事。也幸運地被選到澳洲作交換生學習英語。在最後一年的暑假，更有機會跟隨一群清華大學的學生一起到落後地方進行義教。這都是一些難能可貴的人生體驗，更重要的是透過活動可以認識到很多人和物，以及可以與他們成為好朋友。

最後，學習是一件美好的事。但我認為大學不應只是一個學習的地方，也是一塊人生的踏腳石。好好運用這四年來找尋自己的目標，這塊石頭可以變成你的一個重要起點。

劉雲雷 校友

- 2008 天津七中畢業
- 2012 澳門理工學院電腦學
學士學位課程畢業
- 2014 美國加州大學洛杉磯分校 (UCLA)
電腦科學專業碩士畢業
- 現在 於加州擔任高級軟體工程師



2008年的金秋，我從天津七中畢業後，放棄了內地一所知名重點高校的錄取，選擇了澳門理工學院。因為澳門這個名字，因為這裏的西式教育，因為這裏的電腦專業，吸引了我。

大學四年，澳門理工的食宿條件舒適方便，教學設施和環境和諧宜人，澳門這座中國最早走向世界的古老而文明的城市散發著迷人的風情。大學四年裏，新鮮有趣的現代教學手段給我打開了求知的寶藏，我還曾去美國、香港、上海、杭州、長沙等地的高校交流，曾去香港參加國際電腦知識技能比賽，參加了本校于美國高校聯合的科研開發，曾去內地的井岡山義教，去看廣東開平的碉樓和杭州西湖，曾去大三巴閒逛，在黑沙灘燒烤，感受了老城的安靜和優雅，領略了新

城的熱鬧與繁榮。四年大學生活的浸潤，我學到了知識，增加了閱歷，接觸更遼闊的世界，豐富了人生，提升了觀念和思維，走上了啟迪心智的新的歷程。

在澳門理工的悉心培育和積極推薦下，大學畢業後，我有幸被全球知名學府加州大學洛杉磯分校 (UCLA) 錄取，繼續電腦科學專業的深造。完成碩士學位後，我加入了加州一所科技公司，工作至今已近兩年，期間得到了公司上下的認可，並於近期提升為高級軟體工程師，領導公司軟體專案的開發。

回顧我的大學求學歷程，我感覺當初的選擇是對的，我由衷的感謝你，澳門理工學院，澳門理工，我愛你！

顧騏騏

校友

- 2008 寧波中學畢業
- 2013 澳門理工學院電腦學
學士學位課程畢業
代表澳門隊參加 2013 年泛珠三角大學生電腦程式設計
比賽獲銅獎
- 2015 美國加州大學洛杉磯分校 (UCLA)
電腦科學專業碩士畢業
- 現在 於洛杉磯網路公司擔任軟體工程師



記得在高中期間，同學們聊起以後是否去國外深造時，其實我是拒絕的，因為英語基礎差，畏懼英語教學。高考後，憑我的分上中國內地的優秀大學可能性不高，得知內地學生也可報讀澳門的學校時，我們燃起一線希望，決定來到澳門理工學院學習。這個決定促成了我在美國的發展。

理工電腦學課程也實施英語教學，我上課前預習課件查生字，這使我逐漸產生了學習英語的熱情。

老師們教學不疾不徐循序漸進，夯實了我的 Java、C# 程式設計基礎；在網路系統管理、企業系統應用開發等實踐課程中我學會了這些技術在具體項目中的應用方法；同時，企業導論、公共行政等課程告訴了我們創業會遇到的問題和解決方法。

在課餘時間，我參加學校開設的廣東話培訓班，因為澳門人雖然聽得懂一些普通話，大多還是講廣東話。

澳門作為前葡萄牙屬地，其葡文、英文、中文多種文化相互交融的環境不僅寬闊了我的視野，而且讓我學會了平等與包容。我還學會了用搜尋引擎自學，查看多種文獻，持續學習成為我生活的一部分。我註冊參與維基百科的撰寫，懂得了可供查證、達成共識、中立等關鍵信條，這對我團隊合作和完成畢業論文和課題報告有重要幫助。

大一那年，學院首次舉辦加州大學洛杉磯分校的交流生項目，我即入選前往美國。學院每年均舉辦該項目。

我從理工畢業來到美國後，每年謝老師帶隊的交流生們來到加州大學洛杉磯分校時，我都前往輔助同學們的項目，以回報當年謝老師和其他老師們的教導之恩，也保持與澳門理工的合作，知悉學校的近況。

牧日根校友

- 2014 澳門理工學院電腦學
學士學位課程畢業
- 2016 美國加州大學洛杉磯分校 (UCLA)
電腦科學專業碩士畢業



這所學校在我的記憶裏並沒有像我曾經以為的那樣慢慢褪色。那些熟悉到摸出規律的理工特色，在我寫這段文字的瞬間從眼前蹦出。定期會更換的盆景，校園門口的雕塑，走廊牆壁上的海報，還有內地生和澳門同學之間國語粵語混合的交談，這些畫面對在理工生活學習過四年的人來說，就像是家常便飯。

理工這四年，一定是努力學習而且獲益良多的四年，學生的懶惰被勤奮的老師掃的乾淨。需要合作的專案開發，思考空間開放但學術嚴謹的課堂，獲邀的行業內先鋒的講座，這些經驗都幫助學生建立了完整的知識結構和獨立思考能力。理工的課程設置種類豐富、實用性強，即使在研究生階段也經常會用到本科的很多知識，比如資料結構和演算法、資料庫等等。在學術交流方面，理工也提供了相當的機會，像我就曾有

幸去到我現在就讀的加州大學洛杉磯分校交流學習，這樣的機會對學生的學術水準和視野拓展都有著相當大的好處。

當然，理工的課堂之外也充滿了精彩。街舞社、龍舟隊、英文辯論社、粵語辯論社、普通話辯論社等等的學生社團琳琅滿目。這四年，普通話辯論是我學習之餘投入最多的活動了。從一開始的隊員，到隊長，再到教練，這份經驗也幫助我在口語表達和批判性思維兩方面有了質的飛躍。

像我這種經常需要寫代碼的人，已經不太會用文字表達了，只是希望作為畢業生的一員，能如理工校訓描述的一樣，成為一位“普專兼擅、中西融通”的人。

沈若辰

校友

2015.6 澳門理工學院電腦學
學士學位課程畢業

2015.9 美國加州大學洛杉磯分校 (UCLA)
電腦科學專業碩士在讀



每當打開理工的主頁，“普專兼擅、中西融通”的校訓猶在耳邊，而在理工生活學習的點點滴滴也浮現在腦海。

在理工我主修的是電腦科學課程，而理工優秀的教學方式給我打下了堅實的基礎。學校採用小班制教學，每個班級不到 20 名學生，這大大提升了上課的效率和氛圍。在這樣的制度下，學生不僅僅是課堂的接受者，更能積極參與到課堂討論上來，從而得到更為及時的回饋。同時，理工的課程設置也讓我十分滿意：在前兩年中，課程主要以傳授電腦理論知識為主，給學生打下堅實的理論基礎。而在後兩年，則要求學生能結合理論和實踐，做出有意義的專案。在後兩年中，大量的代碼和小組專案令我對理論知識有了更加深刻理解，更加為我積累了對實際軟體發展寶貴的經驗。我在遇到某些性能和演算法問題的時候，還時常

會翻出大一時候演算法的講義進行溫習回顧，每一次都有另外一番收穫。

不僅在教學品質上，理工在硬體設施上也是竭其所能，給學生最好的生活和學習環境。理工給每個學生分配好宿舍，每個星期都有專人打掃，並且明德樓宿舍離教室只有 5 分鐘路程。這樣的設置雖有照顧“過度”之嫌，但從另一方面體現了學校確實在想方設法為學生免去生活瑣事的煩惱，從而把更多的經歷投入到學習中。

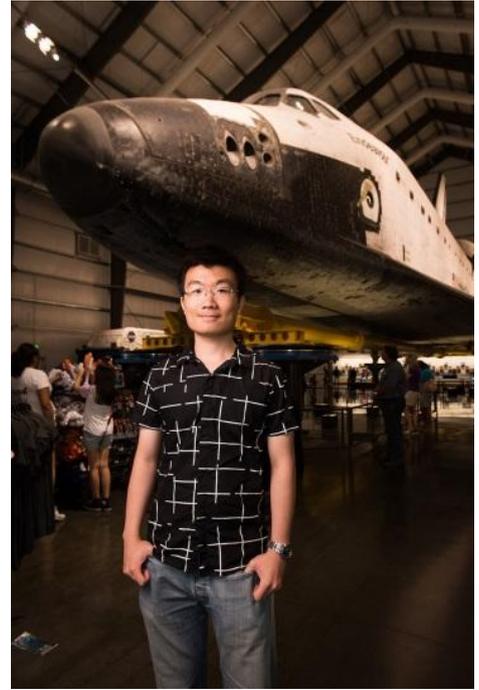
在理工獲得的生活、學習經驗讓我受益終生。在理工這樣的學校度過寶貴的四年，我心懷感激並且為此感到自豪。“普專兼擅、中西融通”不但是我在理工學習生活的校訓，也成為了我今後繼續成長和奮鬥的一個目標。

肖宇濱

校友

2016.6 澳門理工學院電腦學
學士學位課程畢業

2016.9 美國加州大學洛杉磯分校 (UCLA)
電腦科學專業碩士在讀



2012-2016 年就讀於澳門理工學院電腦學課程。在理工的四年青春歲月中，有歡笑，有淚水，有感歎，也有留戀，但收穫最多的還是理工為我未來人生道路所點亮的一盞明燈，讓我在攀登電腦科學這座高峰中，勇敢而堅毅地走下去。

來理工的第一年，我便成為了大一新生中唯一入選加州大學洛杉磯分校 (UCLA) 暑期科研專案的學生。在 UCLA 交流的過程中，我遇見了 Giovanni 教授，並且被他的研究課題激起了極大的興趣。於是，我選擇了在理工和 UCLA 的聯合實驗室中擔任助理研究員，繼續鑽研相關電腦知識。在實驗室研究的這三年間，

我參與了大量的研究項目，發表國際期刊論文 1 篇，IEEE 國際會議論文 1 篇，申請國家發明專利 2 項，出席了 MobiCom2015 國際頂級學術會議，並且每年都獲得澳門基金會頒發的優秀學生獎學金。

尋求精彩人生的道路有很多條，要相信自己的選擇，天道酬勤，自強不息；理工為我們提供了一個開放包容的校園環境和嚴謹求是的治學態度，不要錯過打磨和歷練自己的機會；珍惜科研中和生活中的良師益友，那是一生的財富。

凡心所向，素履所往，生如逆旅，一葦以航。

林彩月

校友

2018.6 澳門理工學院電腦學
學士學位課程畢業

現在 擔任系統顧問



由報考理工那天開始，我的成長歷程就慢慢發生變化。考入理工後，我了解到電腦是一門如此專業的學科，還記得第一次接觸電腦編程和算法時，感覺就像看著一段一輩子都看不明白的外星人文字一樣，不久我就迷失了！幸好在老師和同學們的鼓勵及支持下，加上自己的努力，成績慢慢改善，並對電腦產生了濃厚的興趣。

從大學二年級開始，我和同學們組成隊伍，在老師的指導下，設計及編寫了一些電腦系統來參加比賽，希望挑戰自己，期望能在比賽中認識到自己不足的地方，吸取寶貴的比賽交流經驗，在學習的道路上不斷進步。結果我們在幾個大型計算機類比賽中獲得了獎

項，當中包括「中國互聯網+大學生創新創業大賽」、「泛珠三角大學生計算機作品賽」及「全澳信息科技大賽—ALICE三維編程比賽」。

當初連電腦都不太懂的我走到今天能夠開發出可解決問題的系統，並且獲得了許多獎項，我深深體會到成功是需要付出努力。在理工四年的學習過程中雖然遇到不少挫折，但我體驗到失敗乃成功之母。我真的成長了，大學畢業了，在依依不捨離開理工前，我有幸地奪得了「中國青少年科技創新獎」，這為我四年的大學生涯劃上了完美的句號，我感到榮耀，以就讀理工電腦而驕傲。