



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

2019.12

陳嘉欣同學

電腦學學士學位課程四年級



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三年多的時間，但我真真正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。

淳湘琦同學

電腦學學士學位課程三年級



澳門理工學院以“小而精，小而美”聞名，正是因為這個治學理念，我被理工學院所吸引，進而來到理工學院開始了我的大學四年學習生涯。理工學院以小班制的形式進行授課，在這種情況下，每個學生的情況都能夠被老師更好地瞭解。同時，老師也可以針對學生情況的不同，為學生提供不同的幫助。

理工學院會不定期地舉辦講座，主講者包括世界各地的專家，行政部門的人員，以及優秀的理工校友。學生們有很多機會參與、聆聽講座，並且獲得啟發，受益良多。之外，理工學院的課餘生活也十分精彩。理工學院舉辦許多文藝表演。在開學時，理工會為新生

舉行迎新會；在畢業時，理工會為畢業生舉辦畢業晚會。理工學院內有許多社團：學生會、街舞社、音樂學會、戲劇社、辯論隊等等，它們都極大程度地豐富了學生的課餘生活。

在我就讀的電腦系，老師教授的學習範圍十分廣泛，從電腦數學到資料庫，從硬體知識到程式設計，學生的知識範圍得以大幅度拓寬。此外，電腦系還提供許多機會，如每年夏天在美國 UCLA 交流之行，新開設的意大利學習之行，學生入學即成為 IET (英國工程技術學會) 會員等。這些讓學生有更多可能性去接觸到校外的優秀學生，學習更多專業知識，並為未來的發展打下更堅實的基礎。學生同時還有機會代表學院參加眾多國家級比賽，在為校爭光的同時也提升了自己的能力。

總之，若是你想擁有更細心的教導，體驗更多元的文化，得到更豐富的機會，澳門理工學院無疑是一個非常好的選擇。

呂明媚 同學

電腦學學士學位課程三年級



在入讀澳門理工學院電腦學課程之前，我對電腦的瞭解僅限於以前日常的玩樂應用以及中學的資訊技術課上所學的寥寥知識。又因這門課程是英文教學，怕自己會跟不上所以在開學之前擔心了好久。

開學之後，發現之前的擔心都是多餘的。就我個人感受而言，電腦學的課程設置是循序漸進的，從基礎到進階，一步一步，扎實向上。每一門課的第一節課，

老師都會介紹這門課的框架以及自己的聯繫方式。因此即便有迷惑不解的地方，也可以在課下通過郵箱或者面對面詢問老師。除了課堂上所學的知識，電腦學課程還會提供機會，拓展引導我們在相關領域的學習。每年暑假，學校都會組織去加州大學洛杉磯分校 (UCLA) 的交流活動，讓我們不僅有機會去實踐自己在課堂上所學到的知識，也在此過程中有了新的學習體驗。比如在 2019 年的 UCLA 交流活動中，我們學懂了機器學習的一些知識，並在引導下做出了自己的物體識別應用。除了交流活動，學校也會不定期舉辦講座，興趣小組等。印象最深的是上學期參加的網頁設計興趣小組，從學長分享教學中學到了很多，也促使我想要去瞭解更多網頁設計相關的知識。

時光匆匆，在過去的兩年裏，我的英文以及電腦相關的能力都相較於初來乍到的自己提升了許多，也相信在未來的兩年中會有更大的提升。

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专业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。

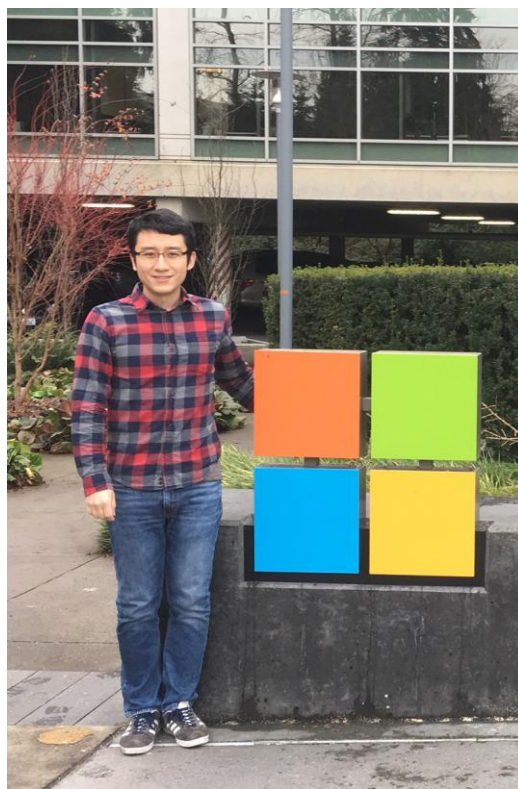
除此之外，理工的課外活動也是多姿多彩的。我曾代表澳門理工龍舟隊出戰日本和中國的大型賽事。也幸運地被選到澳洲作交換生學習英語。在最後一年的暑假，更有機會跟隨一群清華大學的學生一起到落後地方進行義教。這都是一些難能可貴的人生體驗，更重要的是透過活動可以認識到很多人和物，以及可以與他們成為好朋友。

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	於美國微軟 (Microsoft USA) 任職



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，參加了本校於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。最近轉職至微軟總公司。

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！

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

2015-18 於洛杉磯網路公司擔任軟體工程師

現在 美國加州大學洛杉磯分校 (UCLA)
電腦科學專業博士在讀



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。

- 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

2017 美國加州大學洛杉磯分校 (UCLA)
電腦科學專業碩士畢業



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)
電腦科學專業碩士畢業

現在 於美國 eBay 任職



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。

李傲軒

校友

- | | |
|------|----------------------------------|
| 2017 | 澳門理工學院電腦學
學士學位課程畢業 |
| 2019 | 美國加州大學洛杉磯分校 (UCLA)
電腦科學專業碩士畢業 |
| 現在 | 美國加州大學洛杉磯分校 (UCLA)
電腦科學專業博士在讀 |



在澳門理工學院學習之於我是人生中最重要轉折點。高考結束後選擇來澳門理工讀書時，我對自己的人生並沒有很具體的規劃，更沒有想過會在 UCLA 完成碩士課程，並選擇繼續進行密碼學方向的研究。正是在理工的經歷，讓我能夠有如上設想，並一步步實現之。

正如澳門這座城——繁華的賭城與安逸的老城並存，東西方文化在此完成了第一次交匯，澳門理工學院也秉承並貫徹了“普專兼擅中西融通”的理念。對於尤為需要國際視野、瞭解行業最新動態的計算機專業，這種理念更顯得十分重要。理工電腦學課程並沒有拘泥於計算機理論的教學，而是更多的側重於實際的應用。這樣的本科課程對於學生不管是選擇畢業

後直接工作還是繼續研讀相關專業，都能給予良好的基礎。

國際視野還體現在理工電腦學課程眾多交流活動和講座中。比如，我有幸在大二暑假於 UCLA 進行為期兩周的研究活動。是次活動經歷也是讓我選擇來美國讀書的重要契機。諸如此類的活動還有於澳洲、英國、歐洲以及內地院校的交流學習活動。學校同時也會邀請來自世界知名學府的教授來理工介紹學術界最新的進展。凡此種種，都能讓每個學生居在小城，但能做到真正放眼世界，並對未來的選擇產生深刻影響。

感謝理工的學習經歷以及眾多位教授的教導，讓我有如今的一點成果。路漫漫兮，作為畢業生，在未來的求索路上希望延續在理工學到的精神，繼續奮鬥。

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，感覺就像看着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。