



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

報讀理工 邁向成功



电脑学课程学生及校友 在澳门理工学院的学习感言

2019.12



陈嘉欣

同学

电脑学学士学位课程四年级



回想起过去两年在这里的学习，真是觉得自己获益良多。理工学院以「小而精，小而美」闻名，在这以小班制形式的学习环境下，老师可以了解到每一位学生在学习上的困难，他们亦很乐意提供协助，让学生更容易掌握课程知识。

以我所就读的电脑学课程而言，学校、老师都为学生未来的发展提供不少铺垫。课程不定期会邀请来自世

界各地的专家来进行讲座，让学生认识到课本以外的知识，亦籍此了解到相关学科的发展。此外，每年暑假课程都给予学生到加州大学洛杉矶分校 (UCLA) 交流的机会，而我更有幸在刚过去的暑假参加这个活动。通过这次的学习经历，我不仅丰富了自身计算机知识，同时亦大大提升了英文能力，可说是获益匪浅。电脑学课程在国际层面上也毫不逊色，课程早已以最高质量级别通过了英国工程技术学会 (IET) 的学术评鉴，成为澳门首个通过国际学术评鉴的高等学位课程。学生不但能成为 IET 的会员，更在毕业后具备申请国际认可的英国注册工程师所需之相关学历。这都是为学生未来发展提供一个垫脚石。

虽说我在理工学院学习只有三年多的时间，但我真真正正感受到自己正身处于一个学习气氛浓厚的环境之下。不同的学习机会，一次又一次的丰富了我的知识，当中收获到的点点滴滴，再一次证明我当初的选择是正确的。

淳湘琦

同学

电脑学学士学位课程三年级



澳门理工学院以“小而精，小而美”闻名，正是因为这个治学理念，我被理工学院所吸引，进而来到理工学院开始了我的大学四年学习生涯。理工学院以小班制的形式进行授课，在这种情况下，每个学生的情况都能够被老师更好地了解。同时，老师也可以针对学生情况的不同，为学生提供不同的帮助。

理工学院会不定期地举办讲座，举办讲座的人士包括世界各地的专家，行政部门的人员，以及优秀的理工校友。学生们有很多机会参与、聆听讲座，并且获得启发，受益良多。除此之外，理工学院的课余生活也

十分精彩。理工学院也有许多文艺表演。在开学时，理工会为新生举行迎新会；在毕业时，理工会为毕业生举办毕业晚会。理工学院内有许多社团：学生会、街舞社、音乐学会、戏剧社、辩论队等等，它们都极大程度地丰富了学生的课余生活。

在我就读的电脑系，老师教授的学习范围十分广泛，从计算机数学到数据库，从硬件知识到编程，学生的知识范围得以大幅度拓宽。此外，电脑系还有许多机会，如每年夏天的美国 UCLA 交流之行，新开设的意大利学习之行，学生入学即成为 IET (英国工程技术学会) 会员等。这些让学生有更多可能性去接触到校外的优秀学生，学习更多专业知识，并为未来的发展打下更坚实的基础。学生同时还有机会代表学院参加众多国家级比赛，在为校争光的同时也提升了自己的能力。

总之，若是你想拥有更细心的教导，体验更多元的文化，得到更丰富的机会，澳门理工学院无疑是一个非常好的选择。

吕明媚 同学

电脑学学士学位课程三年级



在入读澳门理工学院电脑学课程之前，我对计算机的了解仅限于以前日常的玩乐应用以及中学的信息技术课上所学的寥寥知识。又因这门课程是英文教学，怕自己会跟不上所以在开学之前担心了好久。

开学之后，发现之前的担心都是多余的。就我个人感受而言，电脑学的课程设置是循序渐进的，从基础到进阶，一步一步，扎实向上。每一门课的第一节课，

老师都会介绍这门课的框架以及自己的联系方式。因此即便有迷惑不解的地方，也可以在课下通过邮箱或者面对面询问老师。除了课堂上所学的知识，电脑学课程还会提供机会，拓展引导我们在相关领域的学习。每年暑假，学校都会组织去加州大学洛杉矶分校(UCLA)的交流活动，让我们不仅有机会去实践自己在课堂上所学到的知识，也在此过程中有了新的学习体验。比如在2019年UCLA交流活动中，我们学习了机器学习的一些知识，并在引导下做出了自己的物体识别应用。除了交流活动，学校也会不定期举办讲座，兴趣小组等。印象最深的是上学期参加的网页设计兴趣小组，从学长分享教学中学到了很多，也促使我想要去了解更多网页设计相关的知识。

时光匆匆，在过去的两年里，我的英文以及计算机相关的能力都相较于初来乍到的自己提升了许多，也相信在未来的两年中会有更大的提升。

陈碧玲 校友

2015.6 澳门理工学院电脑学
学士学位课程毕业

现在 担任程序分析员



记得当初刚进入计算机科学课程时十分迷茫，感觉自己几乎什么都不会，很多时候都会课前预习或者自己去摸索，当然也可以跟老师约时间讨论。学校还有提供计算机学习室，可以方便一些同学学习的需要，也有相关经验的导师提供辅导服务。

在学校里，我更多地得益于学校提供的各种机会。大二时参加了加州大学洛杉矶分校交流学习活动，遇到不同的事情和文化体验，也学习了不少东西。大三时

则是参与了假期实习计划，在那里能接触到很多新鲜的东西，可以说它是完完全全吸引了我。

回首在大学这四年变化是非常大的，从什么都不会的自己到现在步入社会已经四年了，能把在学校学到的知识运用到工作上也挺令人兴奋的，剩余的就边做边学，所谓「学如逆水行舟，不进则退」。在工作中不断累积经验，装备自己。凭着对这份职业的热爱和干劲，我的工作表现获得上司的认可，并进而获得晋升机会。希望在以后的成长中，我会走的更好！

柯淑芹

校友

2016.6 澳门理工学院电脑学
学士学位课程毕业

现在 任职于外资博彩企业
担任信息科技商业智能专员



经过四年充实的大学生活，我终于毕业了！

当初收到理工寄来的「录取通知书」时，心情既开心又害怕，因为我快要进入一个新环境，接受新事物，建立新的朋友圈，而最令我担心的是，毕业后，将来我可以做什么？现在这些问题已经不是问题了，反而我觉得理工的生活太短暂，一瞬间就过去了，太多点滴令人回味在心头。

我选读的是理工学院电脑学本科课程，大部分学生在入学前对电脑课程一知半解，我也是。事实上，电脑课程是学与用兼备，在课堂上听老师认真讲解，令我

掌握计算机相关知识；下课后，老师带着我们到美国加州大学洛杉矶分校 (UCLA) 学术交流、参加国际学术研究会、到访香港大学、于深圳高交会交流、参观本地企业等等，令我增广见闻，在社交网络和身心发展上都得到充分成长，实在获益良多。

毕业后，我工作于本澳的外资博彩企业，英语已成为我工作的一个重要环节，刚开始，我有点害怕，但事实证明了，我四年努力并没有白费，加上教授们的帮助，真是成就了我今天的好开始。

陈庆宇

校友

2015.6 澳门理工学院电脑学
学士学位课程毕业，曾任学生会会长
现在 任职于外资博彩企业
担任博彩操作分析员



四年对于人的一生来说，可以用转眼即逝来形容，但正是在澳理工学院读书的四年时间，改变了我的一生。使我从一名对未来感到迷茫的青年引导成为一位对现在的工作充满热诚，向着目标不断前进的人。

于理工学院修读电脑学学士学位的四年间，虽然我的时间表排得密密麻麻，但我却感到无比的快乐及自由。白天上课不断接收新的知识，包括计算机学理论的讲解、数学逻辑的计算及不同计算机技术的实际操作，我们能够按照自己喜欢的学科深入研究。主修计算机学博彩技术的专业范畴使我对于澳门的博彩业有

了深入的认识，而计算机技术的应用对于一家博企更是不可缺少的重要一环，这些都对于我毕业后应征工作有很大的帮助。同时澳门理工学院的教学质量及电脑学科的专业均具有国际知名机构的认可及质量保证，使我的学历于社会上更加具有竞争力。

除了知识的学习外，空余的时间我会选择参与学院社团的活动，认识到很多不同学科的学生，甚至成为社团活动的策划人，培养出领袖的才能，这些都成为我人生中珍贵的经历。

何建辉

校友

2015.6 澳门理工学院电脑学
学士学位课程毕业

2015.9 前往英国继续升学

现在 于英国担任软件工程师



回看四年的学习生涯中，理工给予我的不单只是知识，更多的是鼓励，态度和目标。在大学的成长过程中，我学会了面对困难时要勇往直前，决不放弃。每当我想要放弃时，我会告诉自己“今天只能活一次，明天又是新的开始。事实告诉我们不放弃的人才是最后成功的人。”

对个人来说，在理工里我得到最珍贵的东西不是学识，而是为自己定下人生目标。从小到大我的成绩很不理想，因为我是不喜欢学习的人，很多时候都认为是为了父母才去上学，在高中毕业后，更差点进不了大学。但后来就在理工浓厚的学习环境下，我慢慢感受到读书的乐趣和想得到更多知识的动力。我的改变也引起了老师的注意，在他们的鼓励下我成功的取得澳门特区政府奖学金。就这样一点一滴的成就了今天的我。

修读经过精心设计的电脑学课程后，为在英国继续升学及工作上打下了良好的基础。现在作为一个软件工

程师的我，需要用到的编程语言，数据结构和算法都能在课程中学到，特别是企业系统应用开发这一个科目令我更了解到市场上所用到的技术。透过不断练习，增强自我能力，使我可以更快的投入新环境去学习和工作。

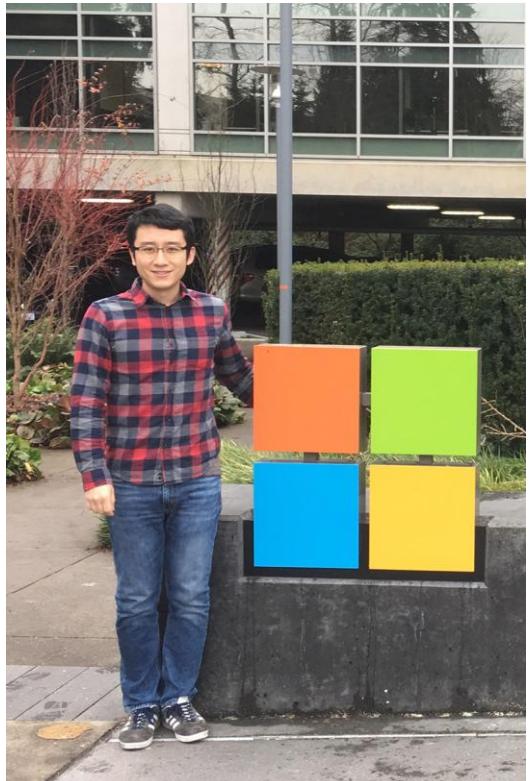
除此之外，理工的课外活动也是多姿多彩的。我曾代表澳门理工龙舟队出战日本和中国的大型赛事。也幸运地被选到澳洲作交换生学习英语。在最后一年的暑假，更有机会跟随一群清华大学的学生一起到落后地方进行义教。这都是一些难能可贵的人生体验，更重要的是透过活动可以认识到很多人和物，以及可以与他们成为好朋友。

最后，学习是一件美好的事。但我认为大学不应只是一个学习的地方，也是一块人生的踏脚石。好好运用这四年来找寻自己的目标，这块石头可以变成你的一个重要起点。

刘云雷

校友

2008	天津七中毕业
2012	澳门理工学院电脑学 学士学位课程毕业
2014	美国加州大学洛杉矶分校 (UCLA) 计算机科学专业硕士毕业
现在	于美国微软 (Microsoft USA) 任职



2008年的金秋，我从天津七中毕业后，放弃了内地一所知名重点高校的录取，选择了澳门理工学院。因为澳门这个名字，因为这里的西式教育，因为这里的计算机专业，吸引了我。

大学四年，澳门理工的食宿条件舒适方便，教学设施和环境和谐宜人，澳门这座中国最早走向世界的古老而文明的城市散发着迷人的风情。大学四年里，新鲜有趣的现代教学手段给我打开了求知的宝藏，我还曾去美国、香港、上海、杭州、长沙等地的高校交流，曾去香港参加国际计算机知识技能比赛，参加了本校于美国高校联合的科研开发，曾去内地的井冈山义教，去看广东开平的碉楼和杭州西湖，曾去大三巴闲逛，在黑沙滩烧烤，感受了老城的安静和优雅，领略了新城的热闹与繁荣。四年大学生活的浸润，我学到

了知识，增加了阅历，接触更辽阔的世界，丰富了人生，提升了观念和思维，走上了启迪心智的新的历程。

在澳门理工的悉心培育和积极推荐下，大学毕业后，我有幸被全球知名学府加州大学洛杉矶分校 (UCLA) 录取，继续计算机科学专业的深造。完成硕士学位后，我加入了加州一所科技公司，工作多年，期间得到了公司上下的认可，并晋升为高级软件工程师，领导公司软件项目的开发。最近转职至微软总公司。

回顾我的大学求学历程，我感觉当初的选择是对的，我由衷的感谢你，澳门理工学院，澳门理工，我爱你！

顾骐琪

校友

2008	宁波中学毕业
2013	澳门理工学院电脑学 学士学位课程毕业 代表澳门队参加 2013 年泛珠三角大学生计算机程序设计比赛获铜奖
2015	美国加州大学洛杉矶分校 (UCLA) 计算机科学专业硕士毕业
2015-18	于洛杉矶网络公司担任软件工程师
现在	美国加州大学洛杉矶分校 (UCLA) 计算机科学专业博士在读



记得在高中期间，同学们聊起以后是否去国外深造时，其实我是拒绝的，因为英语基础差，畏惧英语教学。高考后，凭我的分上中国内地的优秀大学可能性不高，得知内地学生也可报读澳门的学校时，我们燃起一线希望，决定来到澳门理工学院学习。这个决定促成了我在美国的发展。

理工电脑学课程也实施英语教学，我上课前预习课件查生字，这使我逐渐产生了学习英语的热情。

老师们教学不疾不徐循序渐进，夯实了我的 Java、C# 程序设计基础；在网络系统管理、企业系统应用开发等实践课程中我学会了这些技术在具体项目中的应用方法；同时，企业导论、公共行政等课程告诉了我们创业会遇到的问题和解决方法。

在课余时间，我参加学校开设的广东话培训班，因为澳门人虽然听得懂一些普通话，大多还是讲广东话。

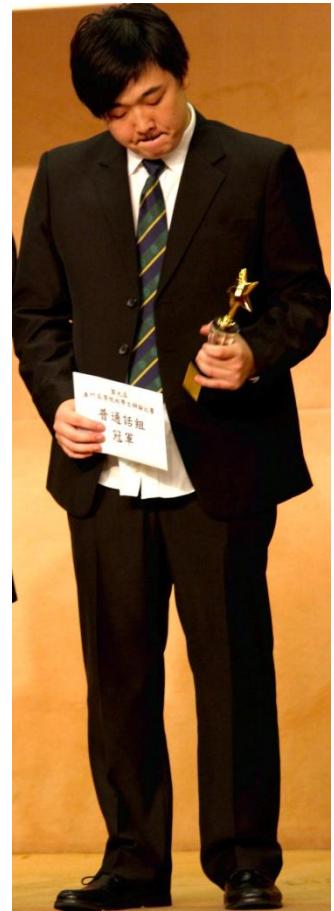
澳门作为前葡萄牙属地，其葡文、英文、中文多种文化相互交融的环境不仅宽阔了我的视野，而且让我学会了平等与包容。我还学会了用搜索引擎自学，查看多种文献，持续学习成为我生活的一部分。我注册参与维基百科的撰写，懂得了可供查证、达成共识、中立等关键信条，这对我团队合作和完成毕业论文和课题报告有重要帮助。

大一那年，学院首次举办加州大学洛杉矶分校的交流生项目，我即入选前往美国。学院每年均举办该项目。

我从理工毕业来到美国后，每年谢老师带队的交流生们来到加州大学洛杉矶分校时，我都前往辅助同学们的项目，以回报当年谢老师和其他老师的教导之恩，也保持与澳门理工的合作，知悉学校的近况。

2014 澳门理工学院电脑学
学士学位课程毕业

2016 美国加州大学洛杉矶分校 (UCLA)
计算机科学专业硕士毕业



这所学校在我的记忆里并没有像我曾经以为的那样慢慢褪色。那些熟悉到摸出规律的理工特色，在我写这段文字的瞬间从眼前蹦出。定期会更换的盆景，校园门口的雕塑，走廊墙壁上的海报，还有内地生和澳门同学之间国语粤语混合的交谈，这些画面对在理工生活学习过四年的人来说，就像是家常便饭。

理工这四年，一定是努力学习而且获益良多的四年，学生的懒惰被勤奋的老师扫的干净。需要合作的项目开发，思考空间开放但学术严谨的课堂，获邀的行业内先锋的讲座，这些经验都帮助学生建立了完整的知识结构和独立思考能力。理工的课程设置种类丰富、实用性强，即使在研究生阶段也经常会用到本科的很多知识，比如数据结构和算法、数据库等等。在学术交流方面，理工也提供了相当的机会，像我就曾有幸

去到我现在就读的加州大学洛杉矶分校交流学习，这样的机会对学生的学术水平和视野拓展都有着相当大的好处。

当然，理工的课堂之外也充满了精彩。街舞社、龙舟队、英文辩论社、粤语辩论社、普通话辩论社等等的学生社团琳琅满目。这四年，普通话辩论是我学习之余投入最多的活动了。从一开始的队员，到队长，再到教练，这份经验也帮助我在口语表达和批判性思维两方面有了质的飞跃。

像我这种经常需要写代码的人，已经不太会用文字表达了，只是希望作为毕业生的一员，能如理工校训描述的一样，成为一位“普专兼擅、中西融通”的人。

沈若辰

校友

2015.6 澳门理工学院电脑学
学士学位课程毕业

2017 美国加州大学洛杉矶分校 (UCLA)
计算机科学专业硕士毕业



每当打开理工的主页，“普专兼擅、中西融通”的校训犹在耳边，而在理工生活学习的点点滴滴也浮现在脑海。

在理工我主修的是电脑科学课程，而理工优秀教学方式给我打下了坚实的基础。学校采用小班制教学，每个班级不到 20 名学生，这大大提升了上课的效率和氛围。在这样的制度下，学生不仅仅是课堂的接受者，更能积极参与到课堂讨论上来，从而得到更为及时的回馈。同时，理工的课程设置也让我十分满意：在前两年中，课程主要以传授计算机理论知识为主，给学生打下坚实的理论基础。而在后两年，则要求学生能结合理论和实践，做出有意义的项目。在后两年中，大量的代码和小组项目令我对理论知识有了更加深刻理解，更加为我积累了对实际软件开发宝贵的经验。我在遇到某些性能和算法问题的时候，还时常会

翻出大一时候算法的讲义进行温习回顾，每一次都有另外一番收获。

不仅在教学质量上，理工在硬件设施上也是竭其所能，给学生最好的生活和学习环境。理工给每个学生分配好宿舍，每个星期都有专人打扫，并且明德楼宿舍离教室只有 5 分钟路程。这样的设置虽有照顾“过度”之嫌，但从另一方面体现了学校确实在想方设法为学生免去生活琐事的烦恼，从而把更多的经历投入到学习中。

在理工获得的生活、学习经验让我受益终生。在理工这样的学校度过宝贵的四年，我心怀感激并且为此感到自豪。“普专兼擅、中西融通” 不但是我在理工学习生活的校训，也成为了我今后继续成长和奋斗的一个目标。

肖宇滨

校友

2016.6 澳门理工学院电脑学
学士学位课程毕业

2018 美国加州大学洛杉矶分校 (UCLA)
计算机科学专业硕士毕业

现在 于美国 eBay 任职



2012-2016年就读于澳门理工学院电脑学课程。在理工的四年青春岁月中，有欢笑，有泪水，有感叹，也有留恋，但收获最多的还是理工为我未来人生道路所点亮的一盏明灯，让我在攀登计算机科学这座高峰中，勇敢而坚毅地走下去。

来理工的第一年，我便成为了大一新生中唯一入选加州大学洛杉矶分校 (UCLA) 暑期科研项目的学生。在 UCLA 交流的过程中，我遇见了 Giovanni 教授，并且被他的研究课题激起了极大的兴趣。于是，我选择了在理工和 UCLA 的联合实验室中担任助理研究员，继续钻研相关计算机知识。在实验室研究的这三年

间，我参与了大量的研究项目，发表国际期刊论文 1 篇，IEEE 国际会议论文 1 篇，申请国家发明专利 2 项，出席了 MobiCom2015 国际顶级学术会议，并且每年都获得澳门基金会颁发的优秀学生奖学金。

寻求精彩人生的道路有很多条，要相信自己的选择，天道酬勤，自强不息；理工为我们提供了一个开放包容的校园环境和严谨求是的治学态度，不要错过打磨和历练自己的机会；珍惜科研中和生活中的良师益友，那是一生的财富。

凡心所向，素履所往，生如逆旅，一苇以航。

李傲軒

校友

- | | |
|------|-----------------------------------|
| 2017 | 澳门理工学院电脑学
学士学位课程毕业 |
| 2019 | 美国加州大学洛杉矶分校 (UCLA)
计算机科学专业硕士毕业 |
| 現在 | 美国加州大学洛杉矶分校 (UCLA)
计算机科学专业博士在读 |



在澳门理工学院学习之于我是人生中最重要的转折点。高考结束后选择来澳门理工读书时，我对自己的人生并没有很具体的规划，更没有想过会在 UCLA 完成硕士课程，并选择继续进行密码学方向的研究。正是在理工的经历，让我能够有如上设想，并一步步实现之。

正如澳门这座城 — 繁华的赌城与安逸的老城并存，东西方文化在此完成了第一次交汇，澳门理工学院也秉承并贯彻了“普專兼擅中西融通”的理念。对于尤为需要国际视野、了解行业最新动态的计算机专业，这种理念更显得十分重要。理工电脑学课程并没有拘泥于计算机理论的教学，而是更多的侧重于实际的应用。

用。这样的本科课程对于学生不管是选择毕业后直接工作还是继续研读相关专业，都能给予良好的基础。

国际视野还体现在理工电脑学课程众多交流活动和讲座中。比如，我有幸在大二暑假于 UCLA 进行为期两周的研究活动。是次活动经历也是让我选择来美国读书的重要契机。诸如此类的活动还有于澳洲、英国、欧洲以及内地院校的交流学习活动。学校同时也会邀请来自世界知名学府的教授来理工介绍学术界最新的进展。凡此种种，都能让每个学生居在小城，但能做到真正放眼世界，并对未来的选 择产生深刻影响。

感谢理工的学习经历以及众多位教授的教导，让我有了如今的一点成果。路漫漫兮，作为毕业生，在未来的求索路上希望延续在理工学到的精神，继续奋斗。

林彩月

校友

2018.6 澳门理工学院电脑学
士学位课程毕业

现在 担任系统顾问



由报考理工那天开始，我的成长历程就慢慢发生变化。考入理工后，我了解到电脑是一门如此专业的学科，还记得第一次接触电脑编程和算法时，感觉就像看着一段一辈子都看不明白的外星人文字一样，不久我就迷失了！幸好在老师和同学们的鼓励及支持下，加上自己的努力，成绩慢慢改善，并对计算机产生了浓厚的兴趣。

从大学二年级开始，我和同学们组成队伍，在老师的指导下，设计及编写了一些电脑系统来参加比赛，希望挑战自己，期望能在比赛中认识到自己不足的地方，吸取宝贵的比赛交流经验，在学习的道路上不断进步。结果我们在几个大型计算机类比赛中获得了奖

项，其中包括「中国互联网 + 大学生创新创业大赛」、「泛珠三角大学生计算机作品赛」及「全澳信息科技大赛 — ALICE 三维编程比赛」。

当初连电脑都不太懂的我走到今天能够开发出可解决问题的系统，并且获得了许多奖项，我深深体会到成功是需要付出努力。在理工四年学习过程中虽然遇到不少挫折，但我体验到失败乃成功之母。我真的成长了，大学毕业了，在依依不舍离开理工前，我有幸地夺得了「中国青少年科技创新奖」，这为我四年的大学生涯划上了完美的句号，我感到荣耀，以就读理工电脑而骄傲。