

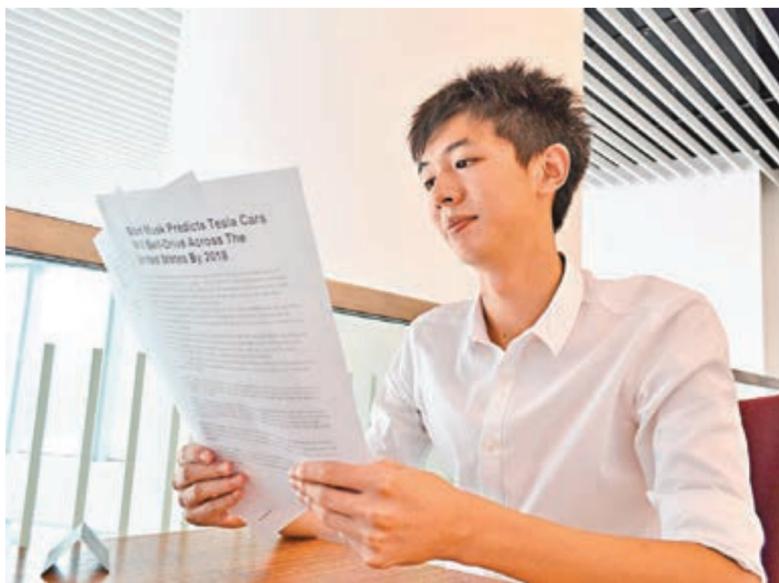
盼擁鐵甲奇俠管家 港生讀AI

IB 尖子高分赴英升學 強調讀工程非「水泡」

香港文匯報訊(記者 吳希雯)一般人看超級英雄電影,焦點往往放在主角身上,但對李維晉而言,最吸引的反而是英雄背後的人工智能(AI)管家:「我很喜歡 Iron Man (鐵甲奇俠)裡的 Jarvis (賈維斯),很希望擁有這台電腦。」自小對機械人有興趣的他,今學年成功獲頒「香港卓越獎學金」,前往英國倫敦帝國學院修讀4年制的電子計算(人工智能)學士連碩士課程。這位獲授以「香港尖子」榮譽的少年特別提到,尖子的稱號局限年輕人於傳統精英學科,強調「讀工程不是『水泡』」,認為既可切合興趣,亦能推動社會發展。



李維晉最喜歡電影《鐵甲奇俠》中的人工智能管家賈維斯。圖為《鐵甲奇俠》宣傳照片。



李維晉現已赴英國倫敦帝國學院進修。

早前於IB國際文憑考到43分驕人成績的李維晉(Alvis),自小已對人工智能感興趣,緣於小學時看過的科幻電影《智能叛變》(I, Robot),「看到機械人居然有感情,非常有趣,自此希望研究這領域。不過長大後才發現,現實中的人工智能不是這樣的。」

Alvis 笑說:「其實現在應用到的人工智能,還是比較像傳統電腦,模仿人類大腦以幫助推理和解釋。」

外國重視工程科

電子計算及相關工程學科,在部分香港

人眼中,是所謂的「水泡」科,不是IB接近滿分的尖子的選擇。Alvis 坦言亦聽過類似論調:「因為認定工程科沒出路,所以有種『看不起』的心態。」

他搖頭嘆道,本港的教育及社會風氣只鼓勵精英要做醫生、律師,而非鼓勵有才能的年輕人去發掘自己興趣,「我曾經有朋友說,『因為』分數不足以入讀醫科,『所以』選讀法律;但醫科和法律其實是完全不相關的!若然他真對醫學科有興趣,退而求其次應該是讀護理,去當護士。」

相對而言,外國比較重視工程類學科,

而這個亦是 Alvis 選擇到英國升學的原因之一。

Alvis 又表示,當初自己決定要修讀「冷門」的人工智能課程時,父母亦曾感擔心,怕自己未來找不到工作。不過當他們明白他對此真心感興趣後,不只尊重其決定,還主動了解人工智能學科和相關工作:「他們會上網找資料,然後跟我商討,其實現時人工智能技術可用於投資公司預測風險,或汽車公司的自動導航系統,機會很多。」

自此 Alvis 便儲起一疊疊有關電腦工程和人工智能的網上新聞、評論等等資料。

冀學有所成回港推動科研



特稿

人工智能發展空間大,不過 Alvis 亦坦言,香港相關科研發展滯後,智能應用欠普及,令人感慨,「在內地泊車都可以用手機程式,但香港還未有。」

根據卓越獎學金計劃,得主在完成海外名牌大學的課程後,需回港工作相當於獲資助年期,Alvis 對此其實滿有期待,希望能運用所學知識,助香港發展成智能城市,甚至加入創科局,從宏觀層面推動香港科研工作。被問及會否認為人工智能將發展至威脅人類生存,或如其啟蒙科幻電影般對人類「叛變」,Alvis 笑言並不擔心:「科技主要是便利生活,如何使用,一定是人類所控制的,就如炸彈可以開山劈石,但亦會被用來打仗,讓生靈塗炭。」

樂觀的他亦指,社會因應科技發展而變化,是無可避免的趨勢:「即使人工智能必定會淘汰某些職業,但同時必定會創造出新工種,因為有新科技產品,便需要新的專才製造和維修。」

記者 吳希雯

歐洲矽谷愛爾蘭



筆者有幸於2015年參加了由愛爾蘭國際教育中心安排的院校考察團,領略到當地既活力又純樸的人文氣息,所以每當提起海外升學,總會不期然主動介紹一下這個「翡翠島」。

愛爾蘭有95%人口以英語為主要語言,亦是歐元區及歐盟內唯一的英語國家,亦被聯合國評為世界上最適合居住的地方和最低罪案率國家之一,當地所有大學都名列世界前4%。

雖然英鎊匯價因脫歐而低了,但愛爾蘭的大學學費還是較英國低,甚至只是英國的三分之一。當地的消費物價也低,大學教育不但是重實習安排,更容許海外學生兼職幫補生活費,學生簽證可每周工作約20小時,若遇上聖誕及復活節等重要的節日,每周工作時數更可達40小時,等同當地的全職工作時數。大部分學科都設有實習機會,特別是酒店、餐飲及資訊科技學系等。

科技藥劑發展好

愛爾蘭亦素有「歐洲矽谷」之稱,資訊科技行業發展迅速,全球9大資訊科技公司均在當地設廠,為修讀相關科目的學生提供大量兼職與實習機會。另外,有志於藥劑學及醫學科技的學生也可了解一下當地的升學及工作機會,因為全球8大藥劑公司也設於此,而全球首20間醫學科技公司有15間可在此找到。另一個到愛爾蘭升學的理由是當地的再生能源研發和綠色工業發展也盛行,所以專修後再留在當地工作也有很多機會。

如有興趣了解愛爾蘭院校的收生條件,可以到香港考評局的「香港中學文憑考試的資歷認可」部分查閱海外院校就中學文憑試而訂定的一般入學要求,詳情:

http://www.hkeaa.edu.hk/tc/recognition/hkdsc_recognition/ircountry_hkds.html?14

筆者發現在愛爾蘭較具競爭力的院校 Trinity College Dublin 平均最少要4個科目3級或以上,另加3個選修科達5級;而 University College Dublin 的要求更詳細,共4類組合,如555544可選讀醫科、物理治療、獸醫和精算等香港學生眼中的神科,444443也可選理科、社會科學、經濟和電腦等課程。

讀者如想對愛爾蘭升學了解更多,可聯絡愛爾蘭國際教育中心查詢,他們與愛爾蘭駐香港總領事館一直緊密合作,致力推動愛爾蘭升學及文化。

香港輔導教師協會幹事 梁可思

夢想不需棄麵包



理想與現實,好像永遠都無法取得很好的平衡。比如說,喜歡踢足球的男生多希望能成為球場上的巨星,與世界各地好手較勁。但說到真的要以踢足球為生,卻總得從現實的層面考量:在香港踢球,薪金能夠養活自己?

相同的問題似乎同樣在藝術界發生:在香港做藝術的,有多少能夠養活自己?

棄藝術選修語文

我叫彤彤,是一名中六重讀生。自小熱愛繪畫,熱愛藝術,在視藝科的公開考試中亦考取了優異成績。理所當然的,身邊人都以為我會選擇藝術相關的科目繼續我的學業,但去年大學選科時,我並沒有選擇藝術科。

因為我擔心完成有關課程以後,根本無法找一份與藝術相關的工作。麵包與夢想,我選了踏實又能充飢的、相對容易找工作的科目如語文來重讀,用興趣來發展自己事業?是有點癡人說夢

吧?那似乎是一件離我很遠的事情。

畫壁畫考驗自己

數月前,參加了一個有關生涯規劃的工作實習,讓我有機會一試將興趣化為工作的可能。實習目標是要為一間咖啡室繪畫一幅壁畫。對只有售貨員經驗的我而言,這實習不僅是挑戰,也是對自己繪畫能力的一次考驗。

正式繪製前,我需要親身到咖啡室,了解該咖啡室成立的理念、風格,再諮詢並集結僱主的各個要求,將自己的創作意念畫成一幅草圖,最後向僱主解釋整個構圖的設計意念。

過程中,我意識到設計師工作並非只有創作,與客人能良好溝通同樣重要。在畫壁畫的過程,咖啡室仍然照常營業,為避免影響其生意,我需要在一星期內完成作品。這又讓我明白每項設計工作除創意以外,實際的時間分配與企劃亦缺一不可,最後,我四天內就完成了這項工作。

在這次實習中,獲得僱主及顧客讚賞認同當然讓我獲得很大滿足感,也讓我進一步明白全職設計工作上,並非畫畫

漂亮就夠,而其中最讓我感到驚喜的是,有一位顧客看到我的作品後,竟邀請我傾談合作事宜,最終雖未能成事,但卻是一次喜出望外的經驗。

有心仍可選前路

完成實習之後,我繼續參加實習計劃中的手作小組,接觸了一些職業與設計行業的認識,也更了解他們工作上的苦與樂。我現在開始反思,工作及興趣其實可以平衡地發展,亦可以將自己的興趣發展成事業,關鍵其實可能是耐性與決心。

今年我將再度大學選科了,雖然我今天仍覺得應該選容易就業的科目,但我知道,只要有心,將來仍然可以將興趣發展成事業,選擇我自己心儀的前路。

如果各位年輕人希望對工作世界有多些認識,可參與女青生涯規劃服務隊(香港島及離島)的工作體驗及實習計劃,詳情將於facebook (<https://www.facebook.com/hkywcaclap>) 內刊登,大



彤彤 作者供圖

家快點報名參與啦。
撰文:賽馬會「鼓掌·創你程計劃」
 香港基督教女青年會
 生涯規劃服務隊
 (香港島及離島)



生涯隨時變 規劃難周詳



我姓鄒,單字祥,朋友都叫我花名「周詳」。我是香港考試制度舊時代的產物,曾經歷會考、高考制度的年代。抱歉,我升不上預科,沒有高考這回事。籃球,是我中學時期最輝煌的見證。當時,有不少體育老師都稱讚我有籃球細胞,鼓勵我向這方面發展。我也夢想進軍NBA,與阿倫艾佛遜、高比拜仁同場比拚……轉身射個三分波。

唉,我的身高及會考準考證很快把我從「夢」想中拉回現實。

夠分早就入預科

7月會考放榜,是一件很緊張的事,畢竟也及時醒覺,用了

近兩個月時間溫習。放榜當天,翻閱了升學指南,集眾人的智慧及忠告,最後我升讀機械工程科。

升學的第一天,導師問我:「鄒同學,為什麼你想讀機械工程啊?」

我答:「自小喜歡砌模型,數學較好,所以讀。」

其實心裡是在說:「你以為我想?夠分的話我就讀預科入大學啦。」

處理污物太難捱

兩年的機械工程課程,慢慢引發我的興趣,電學,動力學,環境工程是我較偏愛的範疇。畢業後,我在污水處理廠工作,這是一個體驗很深的工作。污水處理很有意義,但每天處理着千萬噸的污物,說真的,那段時間食飯前都要時間放空,沉澱一下。這……這跟理想的預期有點差別吧。

一年後,基於學歷不夠,晉升機會較低及希望減少面對污物的時間,我作了一個銀碼很大的決定——海外留學。報讀澳洲機械工程學士學位課程,連同生活費,最後埋單港幣約三四十萬元,這幾乎花費了父母三十年的儲蓄。最後我順利畢業了,並認識了現在的妻子。

回港後,我急需找一份高薪標準以及與機械工程相關的工作。很快,基於有一年污水處理工作經驗及於環境工程優異學分,我進入了一間較大型的污水處理廠。除了偶而還需處理排泄物外,其他的都符合我的期望。我亦開始準備與我未婚妻的婚禮了。

平衡現實需轉舵

後來,我報考了消防員,主要考慮到個人興趣專長與消防工作性質符合

以及工作條件能應付現實需要。生命掌舵,航行是一個過程,掌舵亦是一件長期的事,誰知道我們當初設立的目的地就是最後終點,抑或只是一個中轉站。掌舵亦是說事情決定於你手,需以累積知識經驗,以應付不測之天時,平衡現實環境利弊而看風使舵,到達目的地。

你好,我叫鄒祥。我的生涯規劃算不上有周詳的規劃,又或者人生就不能直線地規劃,而是一個變動性的延續。

註冊社工 曾向豪
 香港家庭福利會
 查詢電話: 2798 8411

歡迎瀏覽: <http://www.hkfw.org.hk>

