

駐港公署發佈「外交進校園」新課件

香港文匯報訊(記者 高鈺)外交部駐港特派員公署於5月7日,舉行「外交進校園」新課件發佈儀式,公署副特派員楊義瑞,教育局副局長蔡若蓮,中聯辦教科部副巡視員劉志明,天主教、聖公會、路德會、明愛、基督教循道衛理聯合教會、東華三院等香港主要辦學團體負責人,以及聖保羅男女中學、嘉諾撒聖方濟各書院、嘉諾撒聖心書院、聖若瑟書院校長及曾參加過「外交進校園」活動的學生代表等出席。

授課逾百場 受眾超25000人

楊義瑞在致辭中表示,「外交進校園」活動自2015年創辦以來,已走進香港中學授課100餘場,受眾超

過25,000人,贏得了學校師生的熱烈歡迎。其中不少學校提出希望公署再次安排授課,30多所學校還舉辦了「涉港外交圖片展」。製作新課件是公署為提高「外交進校園」交流質量和水平而採取的創新舉措,目的是幫助同學們更多了解外交工作,更好了解國家發展,立足香港、胸懷祖國、放眼世界,將實現個人夢想融入國家夢、民族夢。同時,他亦介紹了公署面向香港中學生開展的其他豐富多彩的公共外交活動。

蔡若蓮則表示,特區政府教育局高度重視幫助學生了解國家發展、國家與世界的關係及對外事務等與基本法教育相關的重要理念和內容。她感謝外交公署長期以來的支持,讓香港學生對新中國成立70年和改革開放40年的歷史成就、國家外交、香港發展機遇等有更深入和全面的認識。

辦學團體代表表示,「外交進校園」活動為深化同學們對國家外交事務的認識、增強他們的文化認同、拓寬他們的國際視野提供了一個很好的平台;青年外交官與學生現場交流工作和生活經驗,展示愛國敬業、積極樂觀的精神,讓學生有機會了解外交工作背後精彩故事。

在場的中學生代表也分享了參加活動的難忘經歷,認為「外交進校園」為同學們打開了一扇窗,讓大家能夠更多了解外交工作和國家發展的新形勢,增強對社會的擔當、對國家的



外交部駐港特派員公署舉行「外交進校園」新課件發佈儀式。

外交公署網站圖片

關心 and 對世界的熱愛,非常珍惜這樣的學習機會。希望今後有機會更多參加公署舉辦的青年學生活動。

教大畢業生平均起薪近2.7萬

較上屆升7.1% 歷年新高 料教師全面學位化將再升

香港文匯報訊(記者 詹漢基)對剛畢業的社會「新鮮人」而言,教師行業的起薪深具吸引力。香港教育大學昨日公佈2018年度畢業生就業調查數據,其教育學士畢業生就業率逾九成,平均起薪點較去年上升7.1%,創下歷史新高的26,971元!不過另一方面,該校語文研究、創意藝術等其他課程畢業生月薪只有14,406元,較師訓課程同學低近一半,甚至比兩年前還減少約4%。由於特區政府來年推行中小學教師全面學位化,預料平均起薪點會進一步提升,勢將加劇同校畢業生「貧富懸殊」的情況。

教大於去年10月至12月期間,調查2018年度畢業生就業情況,受訪者以就讀師訓課程佔多數,包括506名全日制教育學士及168名學位教師教育文憑(PGDE)畢業生。在教育學士方面,2018年畢業生就業比率為93.9%,較2017年的91.8%高,平均月入起薪點為26,971元,較2017年的25,175元上升7.1%;而教大PGDE畢業生就業率

近年教大畢業生平均起薪點

畢業年度	教育學士	學位教師文憑PGDE	教育相關學科*
2018	26,971元 (93.9%)	27,527元 (98.8%)	14,406元 (81.3%)
2017	25,175元 (91.8%)	25,091元 (97.3%)	14,358元 (77%)
2016	24,586元 (95.5%)	25,202元 (95%)	14,992元 (76.6%)

*註:包括語文研究、全球及環境研究、創意藝術與文化、心理學及漢語作為第二語言教學

*括號內為就業率

資料來源:教大

整理:香港文匯報記者 詹漢基

為98.8%,亦較2017年的97.3%略高;27,527元月薪則比2017年度上升9.7%。

每年有1000教席空缺 就業率可觀

教大署理學生事務處處長甄玉媚表示,雖然面對着學生人口減少情況,但教育局就教師、學生數量已有相應估算及應變措施,加上小學教席每年有約4%的自然流失率,即每年約有1,000個實缺,預計教大應屆畢業生的就業率依然可觀。她又提到,隨着教育局2019/20學年起於公營中小學落實全面學位

化,起薪點較低的「文憑教師」會成歷史,屆時中小學教師起薪點將提升至33,290元,不過亦有少量畢業生會擔任副教師或教學助理,薪金較一般教席低。

外籍生學好粵語獻身教育

獲教大獎學金從馬來西亞來港的教大英國語文教育應屆畢業生陳念瑩,已獲沙田一所學校聘請為英語教師。能說一口流利粵語的她分享指,初來港只懂說幾句廣東話,但為了融入香港社會成為本地教師,她決心學好



教大教育課程畢業生月薪達2.7萬元創歷史新高,不過該校其他畢業生薪酬水平只得1.44萬元,低近一半。圖為該校畢業禮情況。

資料圖片

粵語,並一直增進自己的教學技巧。她計劃在港春風化雨,獻身教育事業,但也希望未來能累積經驗,嘗試回馬來西亞執教鞭,「自己要做到最好,才可以回饋故鄉。」

非師訓畢業生起薪萬四

雖然教師待遇持續提升,但教大非師訓的教育相關課程,就業率及起薪點卻差一大截。在是次調查中,同時有267名語文研究、全球及環境研究、創意藝術與文化等課程的2018年度畢業生回應,他們就業率

較之前兩年高,約為81%,但平均起薪點卻只有14,406元,甚至比起2016年度畢業生還減少近600元(3.9%),與師訓課程同學相比更只得53%,即薪酬低近一半。

另外,由於幼兒教育界流失率頗嚴重,教大協理副校長(學術事務)及教務長鄭美紅表示,新學年教大會將幼兒教育學士學位的學額,由18個大幅增加至49個,以解學界燃眉之急;同時小學數學教育學額也將由15個增至70個,並會加強STEM(科學、科技、工程、數學)元素,幫助準教師設計相關教學活動。

城大揭納米孿晶結構 助研更強物料

香港文匯報訊(記者 高鈺)高強度和延展性的物料,是科學家一直追求的目標,一般而言,金屬的延展性會隨着強度增高而下降,反之亦然。不過科學家發現,納米孿晶(nanotwins, NTs)結構則大有潛力解決這個矛盾。城市大學領導的團隊,首次揭示不鏽鋼中納米孿晶的變形規律,對於研發更高強度和延展性的材料帶來重要啟示。

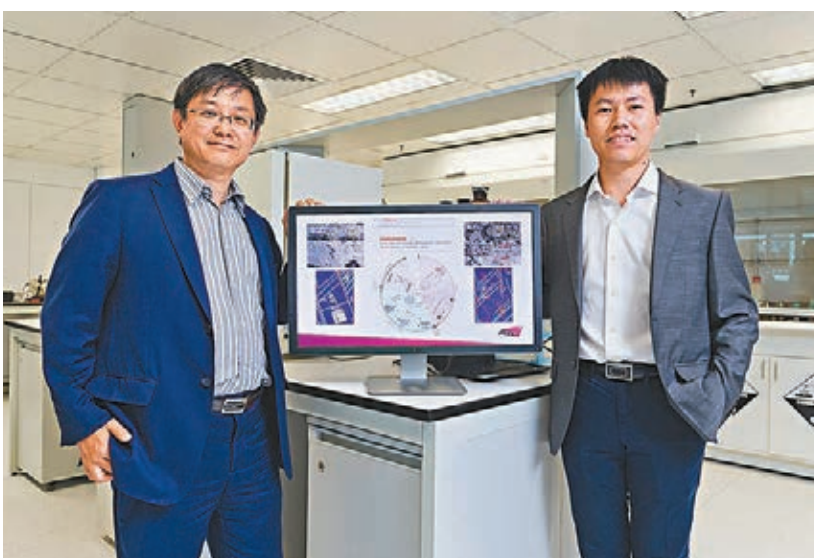
研究團隊由城大副校長(研究及科技)呂堅領導,城大、上海理工大學、浙江大學的專家組成,獲國家重點研發計劃和國家自然科學基金資助,有關成果以「不鏽鋼中納米孿晶變形轉變的尺度規律」為題,已經於科學期刊《自然通訊》上發表。

過去已有研究指出,納米孿晶級數愈高,強度也愈高,同時可保持良好延展性,城大團隊致力探索納米孿晶的變形行為,研究人員透過原位拉伸試驗,配合理論模型及分

子動力學模擬,首次發現奧氏體不鏽鋼(austenitic stainless steel)的納米孿晶,其變形轉變機制的臨界尺度。研究顯示,孿晶尺度在小於5納米、6納米至129納米之間,及大於129納米時,變形機制完全不同,其中在6納米至129納米之間會形成二級納米孿晶。團隊結合實驗結果與理論研究,建立了圖譜揭示不同尺度納米孿晶的變形機制,還闡明了納米孿晶變形尺度效應的內在機理和演變過程。

選廣泛應用不鏽鋼研究

根據材料科學研究報告《材料研究前沿:十年調查(2019)》指出,傳統金屬與合金、高熵合金及納米結構合金在未來十年將有良好發展前景。呂堅介紹說,團隊選用的奧氏體不鏽鋼,是被廣泛應用的工程材料,「研究成果除了可作為其他金屬材料強化機制的研究依據,亦有助推動納米孿晶先進材料的設計和發展。」



呂堅(左)及孫李剛。

城大供圖

他又表示,納米孿晶不鏽鋼既是傳統合金又是納米結構合金,是次研究的新進展能提高傳統金屬材料的性能,同時有望提升高熵合金等新材料的特性。

未來團隊將繼續研究,如何激發不鏽鋼形成更高級數納米孿晶結構,找出最佳孿晶間距,並研究其他廣泛應用的工程材料的變形機制轉變臨界尺度,從而提高材料綜合力學性能。



香港青年協會主辦的「高鐵青年號」以「五四創科體驗行」為主題,舉辦第三團活動。

青協率港青赴穗 學五四創科體驗

香港文匯報訊(記者 余韻)今年是五四運動100周年紀念,為了讓年輕人了解國家歷史,並體驗中國現代化建設帶來的便利,香港青年協會近日以「五四創科體驗行」為主題,帶領近40位香港青年乘坐高鐵前往廣州交流,讓他們認識五四運動的現代意義,並探索國家創新科技的發展狀況。

是次為青協主辦的「高鐵青年號」的第三次交流活動,在5月3日至5日期間,以「五四創科體驗行」為主題,帶領來自11所大專院校及中學的港青,乘坐高鐵列車前往廣州探訪並與當地青年深入交流。

體驗考察團參觀了廣東省近代史博物館,並於5月4日前往廣州圖書館,觀看館內有關紀念五四運動100周年圖片展,了解五四運動的歷史與影響。此外,青年也隨團參觀廣東科學中心、TTT創意園、科大訊飛公司等地,探討人工智能及智能語音在教學、生活及醫療等方面帶來的改革。

團員期待坐高鐵到廣州借書

青協青年交流部督導主任鄧良順表示,廣深港高速鐵路香港段開通後,香港已步入運輸新時代,香港與內地城市的聯繫將日益緊密。他續指,青協將舉辦更多富教育意義的體驗及交流活動,協助本港青年認識並掌握國家的發展與機遇。

交流活動結束後,多位團員均表示獲益良多。對於可以憑回鄉證在廣州圖書館申請借書證,有團員感到既興奮又期待,笑言未來會乘高鐵到廣州借閱參考資料。

港大入學資訊周 拆解新制策略

香港文匯報訊(記者 高鈺)文憑試(DSE)剛過,考生對於自己成績大概心中有數,應該開始更加踏實地思考聯招(JUPAS)選科排位。為讓應屆DSE考生掌握相關入學及面試資訊,香港大學將於5月14日至20日舉辦「港大入學資訊周2019」,

內容包括聯招講座,幫助考生拆解新的「加分制」下課程志願排位及計分策略。

港大今年起推行「加分制」,考生如在個別DSE科目考獲5、5*及5**級,入學分數換算將由以往的5、6、7分分別加成為5.5、7、8.5

分。因應有關改動,港大會於在入學資訊周中舉行5場「JUPAS組別A(Band A)最佳策略」講座,由入學事務處代表講解新機制聯招志願排位的要訣。

另外,港大9個學院亦會於入學資訊周期間舉辦講座,向應屆DSE考生

講解課程特色和優勢、收生準則、面試貼士、行業前景等,部分學院會安排現時就讀的學生分享或帶學生參觀學院設施。資訊周及各講座報名詳情,可瀏覽<http://www.aal.hku.hk/admissions/local/jupas-information-week-2019>。