

暑期交流團及實習團昨舉行啟動儀式 「未來之星」學員向津滬出發



【大公報訊】由香港大公文匯傳媒集團領導，致力組織及推動香港青少年認知祖國、了解國情的未來之星同學會，今年7月至8月將分別舉辦「星動上海·未來之星——香港大學生暑期內地實習計劃」及「未來之星·香港青少年天津交流團」，昨日率先為兩團舉行啟動禮儀式。

本屆交流團將帶領同學到天津市了解歷史文化遺跡，感受祖國現代社會發展，與當地大學生交流互動，體驗當地文化；而實習團則帶領同學深入上海市，體驗內地職場實況，品味海派文化的獨特魅力。



▲未來之星同學會暑期交流團、實習團啟動禮昨日舉行，學員將分赴天津和上海交流學習。

在未來之星同學會副主席、香港大公文匯傳媒集團副董事長、副總編輯王凱波，特區政府民政及青年事務局副局長梁宏正，中聯辦青年工作部副部長宋來，2023「未來之星·香港青少年天津交流團」榮譽團長、全國政協委員、香港金融發展協會主席魏明德，港區全國人大代表、香港島各界聯合會常務副理事長兼秘書長朱立威，立法會議員梁熙等嘉賓見證下，兩團學生代表在啟動禮上接過團旗，標誌着未來之星同學會暑期交流實習活動正式拉開序幕。

其中，上海實習團共有19名香港大專院校生參加，他們的實習崗位包括律師助理、醫院實習、廣告傳媒實習、風險管理部實習、市場部實習、公司部、營銷策劃實習等，為期28日；天津交流團主題為「近代百年看天津——歷史文化名城行」，共40名香港青少年參加，8日行程包括名校交流、參觀大型科技企業、走進老租界、體驗歷史名勝及感受城市新發展。

王凱波祝同學們滿載而歸

王凱波致辭時指，未來之星同學會是香港文匯報於2005年創辦的青少年公益組織，18年來為超過6000名香港青少年提供了深入內地開展交流實習活動的平台和機會，「此前受疫情影響，活動停辦了三年。隨着社會全面復常、兩地暢通往來，未來之星同學會亦重新起航，組織上海實習和天津交流團。」

他表示，上海是中國最大的經濟中心和重要的國際金融中心，是新興的國際貿易中心和重要的國際航運中心，也是香港文匯報的發源地；而天津則是北方最早和最大的沿海開放城市，是全國先進製造研發基地、北方國際航運核心區和金融創新運營示範區，也是開近代文明風氣之先的國家歷史文化名城，大文集團旗下的百年大報《大公報》，就於1902年創辦於此。

「當今世界正在深刻急速演變，中國正在走向世界舞台的中心，作為即將或剛剛踏入社會的青年人，以怎樣的精神面貌、怎樣的知識準備、怎樣的國情世情認識，來迎接百年未有之大變局，來迎接香港的機遇挑戰，不僅關乎每一名香港青年人的前途命運，更關乎香港社會整體的發展前景。」王凱波強調，當前「中國號」巨輪已經駛入新時代新藍海，國家「十四五」規劃、粵港澳大灣區建設和「一帶一路」倡議的實施推進，為香港實現跨越式發展提供了難得機遇、無限空間和強勁動能，這些都將為香港青少年帶來更多元的發展機會，預祝同學們此行學有所成、滿載而歸。

梁宏正勉勵了解國家發展大局

梁宏正感謝未來之星同學會多年來為香港學生提供內地交流實習機會，「這正是特區政府去年公布《青年發展藍圖》的其中一個重要想法，就是希望跟社會各界一起攜手做青年發展工作，讓香港變成一個青年發展型的社會。」

他又提到，今年民青局透過「青年內地實習資助計劃」，批出133個項目，「青年內地交流資助計劃」亦批了453個申請，「在我跟年輕人交流的時候，我特別感受到他們在疫情三年沒有機會到內地交流，現在有了都很興奮，所以這個暑假應該會有很多年輕人『報復式』的到內地交流學習。」

他寄語同學務必把握實習及交流機會，既是開闊眼界，也是了解國家的發展大局，「當然還有一個方面，就是要好好的交朋友，尤其是實習同學會有四星期在一起，有一個很好的機會突破自身的人際網絡，而且也可認識到內地青年朋友，以及跟工作上的同事交流」，相信同學們會受益很多。

香港文匯報記者 姬文風（文） 萬霜靈（圖）

學員：盼累積工作經驗人脈網絡

來自香港大學金融專業三年級的盧芸鈺，將在上海的廈門國際銀行進行為期一個月的金融部實習。她代表「星動上海·未來之星——香港大學生暑期內地實習計劃」於啟動禮上發言時表示，對是次計劃期待已久，「在漫長的新冠疫情之後，與內地協同合作的實習計劃終於重新啟動，更何況目的城市是大家耳熟能詳、在我們的經濟、金融、創科等方面都有着重大地位的上海。」

她續說，一個月的實習時間或許略顯短暫，但不代表得着必然有限。「在工作的過程中，我希望將大學生活中所學習到的知識加以實踐，也希望於職場前輩、同事身上學習自身欠缺的特質。」她相信四個星期的實習當中，可累積到工作經驗、人脈網絡，並對未來職業路向有更多感受與體會，滿載而歸。

天津暑期交流團學員代表伍鍵文指出，過去因疫情等各種原因，只能在互聯網、新聞中了解內地事務，「但如果想要全面深入地瞭解如今內地經濟與科技上的騰飛發展，尤其是疫情前後的改變，親身到內地交流觀察，始終是最好的方法。」因此他期待本次交流團活動，希望一睹天津的獨特風采。

他認為，作為一名香港青年人，應該好好裝備自己，行萬里路，增廣見聞，從多方面加深對祖國認識，了解和思考我們自身優勢，為香港在未來尋求一個可持續發展的位置。「希望每一位青年朋友在路途中擴闊社交圈子和眼界，體驗一些於校園、工作上無法觸及的經驗，學習一些於書本中無法觸及的知識。」

期待一睹天津獨特風采

香港文匯報記者姬文風

港生：認識國情有助投考紀律部隊

2023年未來之星同學會暑期出團在即，多位來自本地大專院校的同学分享疫情3年鮮有外出交流機會，期望透過此行增廣見聞，有同學更表明要多學國情，為日後投考紀律部隊時增添本錢；另有來自內地高校的港生則分享此行旨在認識同齡香港大學生，期望在4星期的實習期中擴展人際網絡，為畢業後回港發展作好準備。

參加天津交流團、來自香港科技大學的市場學四年級生黃啟龍分享指，一方面有疫情三年無法外出，加上畢業後打算報考入境處及海關，「留意到近年有關部門都會希望入職人員對國情有更多認識，因此覺得今次交流會是一個很好的學習機會。」

另一團友、來自浸大國際學院專業中文系的二年級生譚凱蔚指，修讀中文科常會接觸到國家歷史和文化，「而天津正是其中一個充滿名勝古蹟的地方，同時又是個發展迅速的都市，我會好奇這個地方是如何將歷史科技結合地起來。」她特別提到，是次天津

交流團將參觀梁啟超及李叔同故居，自己很是期待。

探索內地工作機會

來自中大的法律博士一年級生宋韋靈，將隨上海實習團到當地一所律師事務所擔任律師助理實習生，他分享大學雖然也有介紹內地法律的課程，「但始終書本上的內容都很標準化的，跟親身到內地體會工作，差別很大。」他期望透過今次實習可加深了解內地法律，未來亦不排除探索在內地工作的機會。

來自華僑大學金融專業（全英教學）的三年級生陳妙盈，將到上海的中國工商銀行公司部擔任實習生。有別一般港生希望認識內地職場文化和國情，妙盈更希望利用此行結識一眾香港學生，「當然華僑大學都有不少港生，但他們大都計劃好畢業後在內地工作，而我因家庭原因，畢業後更傾向回港工作。」因此希望累積工作經驗的同時，可擴展香港這邊的人際網絡。

香港文匯報記者姬文風



▲機電工程署在日內瓦國際發明展獲得23個獎項。大公報實習記者徐舒燕攝

機電署23項目 日內瓦發明展獲獎

【大公報訊】實習記者徐舒燕報道：機電工程署今年四月獲得日內瓦國際發明展23個獎項，在上月（27日）分享部分項目的詳細內容，分別是特別獎暨金獎的預防電車脫軌及碰撞系統、金獎的智能防污海水濾網、可再生能源探索者以及銀獎暨韓國消防協會特別獎的智能紅車檢測機器人；機電工程署部分項目已通過測試，之後有機會流入市面讓更多人使用。

機電工程署工程師區穎詩表示因夜間、惡劣天氣或強光下，司機難以用肉眼發現路軌內外物。預防電車脫軌及碰撞系統可全面性提高判斷在前方路軌上的物體的準確性，及時發出警報協助司機留意路況。亦可應用實時進行地圖更新、車輛數量計算和路面情況檢查等。

該項目的電車頂部安裝衛星系統及遠距離光學雷達（LiDAR）和在電車車

頭的防撞欄上安裝固態光學雷達等，透過深度學習模型，比對路段的「地理點雲」資料及真實環境，可以探測金屬異物和其他材料及顏色。

智能防污海水濾網省八成人力

已完成各項測試，測試結果偵測準確度達99%，例如交叉路口可偵測25米內異物；直路則可偵測70米內的異物。

可再生能源探索者（iSEE）採用一體化、便攜和簡易安裝設計，自備太陽能板和電池供電，一裝即用。運用多種新興技術在現場收集和分析準確數據，評估探測位置可再生能源其產電潛能和回報。

iSEE現有軟件平台提供，用戶可以通過網頁或手機查閱系統資料、維修紀錄及接收故障通知。該資料可用數碼分身技術進行比較和數據共享平台，監察

老化和潛在的問題，進行優化系統和及時維修，降低系統營運成本及提高回報。

機電工程署高級工程師張敏婕表示機身可進行伸縮或重新組裝，其準確度比天文台數據精準。現與理工大學和兩間中小學合作，反響不錯。

智能防污海水濾網在傳統濾網中加入超聲波，通過濾網即時測量海水溫度和酸鹼值等環境數據，自動調節超聲波的強度及運作時間，減少更換、清洗檢查次數，節省八成人力成本，現時屯門醫院已安裝和測試效能。

智能紅車檢測機器人是機電署與廣東省科學院共同開發，具備爬壁功能，夜視時高清晰鏡頭和超聲波檢測模組，檢測焊縫的完成性和測量缸壁厚度，將測量數據放入數據庫，方便日後分析和監察，大幅縮短檢測時間和工作安全，之後亦會考慮加入清潔功能。



可再生能源探索者



智能防污海水濾網