

楊倩榮歸清華：受益體教融合

東奧領獎服贈學校 港生為冠軍同窗驕傲

香港文匯報訊 (記者 江鑫嫻 北京報道) 清華大學近日為楊倩、史夢瑤兩名為國爭光的奧運健兒舉辦東京奧運會凱旋歡迎會。楊倩在會上分享了備戰參戰奧運會的難忘經歷，並將自己的東京奧運會領獎服與東京奧運會吉祥物贈予學校。她表示，自己是體教融合的受益者，清華精神激勵其不斷成長進步。多名來自香港的清華師生表示，非常敬佩楊倩這名體育專業和學業雙優的青年偶像。「無體育，不清華」的精神也會在更多清華人心間深深扎根。



▲楊倩在清華校園手擺出心形留影。網上圖片



▲楊倩 (左二) 回到清華大學，並將自己的東京奧運會領獎服與東京奧運會吉祥物贈予學校。網上圖片

作為清華大學經管學院2018級本科學生，楊倩在歡迎會上說：「我是體教融合的受益者，清華帶给了我全方位的發展，清華精神激勵着我不斷成長進步，賦予了我備戰、奮戰奧運賽場的強大精神力量。作為清華體育人，今後我一定會恪守初心，砥礪前行，認真學習，刻苦訓練，為清華、為祖國爭得更多榮譽，為我國的體育事業作出自己應有的貢獻！」

為備戰奧運會，楊倩休學了一年多，在本屆奧運會上奪得兩枚射擊金牌。她表示，將繼續備戰全運會，打完全運會後返回校園繼續學業。不管是在訓練場上還是在學校，一直都要學習，對她而言，學習與訓練這兩方面是相互促進的。

清華射擊隊總教練：名為練槍 實為練人

清華大學射擊隊總教練張秋萍表示，「我們常說功夫在槍外，名為練槍，實為練人。『體教融合』在清華體育代表隊、清華射擊隊的試驗中，探索出了一條培養德體美勞全面發展人才的成功之路。」

「體教融合」即體育與教育的融合。那麼學習和訓練真的可以互相促進嗎？清華大學黨委武裝部國防教育辦公室主任、清華大學射擊隊負責老師董智給出了肯定的答案。他認為，學習可以提升學生運動員的自我認知水平，促進知識結構的多元化、系統化，幫助他們提高訓練效率，有助於突破競技上的瓶頸，從而達到更高的競技水平。

「原來奧運健兒就在我身邊，還是同一個學院的！」清華大學經管學院2018級港生梁軀心表示，奧運會開始前，從學校

的宣傳得知楊倩同學和史夢瑤學姐會參賽，感到非常激動，也讓她對東京奧運會多了一份關注。當看到楊倩奪冠時，她的快樂和興奮無法形容。「這不僅僅是中國斬獲東京奧運首金那麼簡單，而是我平時上課會碰到的同學，獲得了奧運會金牌，真的太驕傲了。」

清華港生：體育特長生非常刻苦

梁軀心說，大一時自己曾和體育特長生一起上過一門課，並組隊完成了小組匯報。交流過程中得知，哪怕在課業很多的情況下，他們依然需要每天訓練。寒暑假期間，他們也要提前回校特訓，甚至沒有假期。他們真的非常刻苦，專業和文化課雙優，值得學習。

清華港師：她從未「掛」過一門課

「楊倩在刻苦訓練之餘，在清華從未『掛』過一門功課，她和其他同學一樣要修滿學分才能畢業，真的不得不佩服這位新一代的青年偶像。」來自香港的清華大學青年教師黃爾諾表示，「場上沉穩大氣、不驕不躁、一臉淡定，場下甜美可愛、陽光明媚、俏皮比心，她的優秀和可愛圈了不少粉絲。」另外，楊倩的成功是「體教融合」的最好樣板，亦令「為祖國健康工作五十年」這種「無體育不清華」的體育精神深入人心。

據悉，清華大學射擊隊始建於1956年，後因歷史原因中斷，1999年正式復建，是清華大學高水平運動隊之一，目前共有隊員22名。作為清華「體教融合試驗田」，射擊隊20餘年來取得了不凡的成績。截至2020年底，清華射擊隊先後在全國大(中)學生射擊錦標賽、青運會、全運會、亞運會、世界大學生運動會、世界盃、世錦賽、奧運會等國內外重大賽事中獲得725枚獎牌。

國藥中生首席科學家：加強針隔半年再打 抗體大幅提升

香港文匯報訊 據中新社報道，中國國藥集團中國生物首席科學家張雲濤23日接受媒體採訪，介紹加強針研發情況，就相關熱點話題回應各方關切。他指出，如果未來加強「第三針」與應對變異株的「二代針」同期面世，「首先應該選擇接種加強針。」張雲濤說，如果第二針與第三針的間隔時間稍長，比如半年或以上，人體產生的抗體會大幅度提升。這對防止變異毒株引起的感染和發病將起到很好的作用。

臨床安全性好

張雲濤介紹說，國藥集團去年在開展I期、II期臨床研究時，就已經設計了加強針試驗，相關數據近期已經對外公布。在18至59歲、60歲以上、3至17歲三個年齡段，設計的接種程序是第三針與第二針間隔56天。「整體的安全性數據還是非常好的，不管是局部的反應和全身的反應，都符合預期，和兩針的沒有什麼區別。」張雲濤表示，在

免疫原性方面，接種第三針後，抗體增長的幅度在30%左右。

此外，國藥集團在阿聯酋開展了9,300人的加強針研究，第二針與第三針的間隔時間在6個月左右，安全性數據同樣符合預期，且沒有嚴重的不良反應事件，免疫原性結果正在監測過程中。

「從這些數據來看，應該講加強針的安全性是沒有問題的。」張雲濤說，根據相關研判和一些非典型的成隊列的研究數據來看，未來可能會在形成全人群免疫屏障，應接盡接第二針之後，擇期開展加強針的接種。

關於哪些人群應當優先接種加強針，張雲濤表示，對相關的接種方案已有討論，應該是一些特殊人群，比如60歲以上的老人，與社會經濟活動接觸最密切的人群，包括航空行業人員、快遞小哥等。

倡三針用同疫苗產品

如果加強針的技術路線與前期接種的疫苗

技術路線不同，會對其安全性、有效性有何影響？張雲濤說，中國發布的新冠病毒疫苗接種技術指南建議使用同一個疫苗產品完成接種。「第一針接種完滅活疫苗，那麼第二針也要接種滅活疫苗。如果接種第三針，也是同一個機理。」

相對接種「二代針」應優先打加強針

中國內地近期幾輪疫情的罪魁禍首是德爾塔(Delta)變異株，針對新冠變異株的疫苗研發也在緊鑼密鼓進行。如果未來加強「第三針」與應對變異株的「二代針」同期面世，普通民眾應當優先選擇哪個接種？

「從老百姓的角度講，未來首先應該選擇接種加強針。」張雲濤指出，如果第二針與第三針的間隔時間稍長，比如半年或以上，人體產生的抗體會大幅度提升。這對防止變異毒株引起的感染和發病將起到很好的作用。

據他透露，對於目前已經通過中國國家藥

監部門批准附條件上市的幾款新冠疫苗，特別是滅活疫苗，從實驗室的交叉中和試驗數據來看，其對德爾塔株、貝塔株等仍具有較好的保護作用。另據一些真實世界的研究，滅活疫苗對防止德爾塔株也非常有效。

張雲濤也表示，從保障公共衛生安全的底線思維出發，對變異株疫苗的研發需要持之以恆開展。「比如研發德爾塔株的疫苗等，是我們一直在做的工作。相關的研發工作已經完成，也正在跟藥品監管部門進行溝通。」

香港文匯報訊

(記者 張帆 上海報道)

復旦大學研究生院網站23日

發布廣受關注的復旦大學對張文

宏的博士學位論文進行調查的結果。調查結果顯示，張文宏的博士學位論文部分有寫作不規範，但並不影響科研成果和學術水平，不構成學術不端。

附錄綜述部分寫作不規範

8月15日，復旦大學公布，注意到網上關於張文宏博士學位論文問題的反映，學校已經啟動調查核實。由此引發了海內外廣泛關注。張文宏畢業於上海醫科大學，因該校於之後併入復旦大學(現為復旦大學醫學院)，故相應的調查由復旦大學方面組織進行。經過了一周多的調查，復旦大學23日上午正式發布《關於我校張文宏博士學位論文問題的調查結果》。

該校學術規範委員會依據2017年《復旦大學學術規範實施條例(試行)》的有關程序開展調查核實工作，根據原上海醫科大學1999年1月修訂的《科研型博士研究生培養工作細則》，認定張文宏博士學位論文符合當年博士學位論文的要求，附錄綜述部分存在寫作不規範，但不影響博士學位論文的科研成果和學術水平，不構成學術不端或學術不當行為。

張文宏目前擔任上海華山醫院感染科主任、黨委書記，上海市新冠肺炎醫療救治專家組組長和上海市傳染病與生物安全應急響應重點實驗室主任等職。

8月18日晚，張文宏更新個人微博，談到了18日上海市松江區中心醫院工作人員確診的事，以及對抗疫的思考。他在微博中寫道，「有人問我，你最希望的抗疫場景是怎樣的，我的回答是上班下班，抗疫在正常有序進行，就像沒有疫情發生一樣。因為一切都納入了正常化軌道。就像今天，防疫女俠吳凡加班上新聞發布會，疫情防控專家組組長彭靖大姐和我這個救治組長到了時間就下班。目前國際的防疫形勢依然非常嚴峻，中國仍然面臨巨大的疫情挑戰。但是我們必須有着堅定的信念，我們國家採取的防疫策略是目前最適合我們自己的策略。『鞋子合不合腳，自己穿了才知道。』」

復旦大學調查結果：張文宏博士學位論文無學術不端

核部各項數據全部達到設計標準時，我的眼淚再也止不住了。」

「一直到第一顆原子彈在1964年10月16日爆炸，我才鬆了一口氣。」原公浦稱。

1991年，原公浦和妻子從甘肅回到上海，1994年正式退休。

2011年，他在復旦大學附屬中山醫院被確診為前列腺癌晚期，甚至出現骨轉移，長期以來只能依賴藥物治療。

2020年1月15日，原公浦被授予中國核工業功勳獎章。

為中國首顆原子彈核心部件「鈾球」操刀 核工業功臣原公浦逝世 享年87歲



原公浦 網上圖片

香港文匯報訊 綜合環球網、央視網及《工人日報》消息，2021年8月22日6時57分，入選中國核工業功勳榜的技術工人代表、中國第一顆原子彈核心部件鈾球的操刀人原公浦因病在上海逝世，享年87歲。中核集團表示，原公浦經過大量練習、精心操作，完成了中國第一顆原子彈的「心臟」——鈾球的精細加工，成功車出最後關鍵的三刀，核心部件各項數據全部達到設計標準。這個核心部件裝進了中國第一顆原子彈。「兩彈一星」元勳錢三強曾稱他為「一顆非常重要的螺絲釘」。製造原子彈的核心材料是鈾235，提取鈾235是個宏大工程。

原料僅一顆 三刀定乾坤

據報道，1959年，原公浦被調參加「保密工作」——在戈壁灘的原子彈研製基地參與中國第一顆原子彈的研製，負責原子彈關鍵部件鈾球的加工。

1964年1月14日，中國原子彈研製生產到了最

後一關，中國的第一瓶丰度達90%的高濃縮鈾誕生了。接下來，就是要將高濃縮鈾精加工成鈾球。這個任務落到了當時年僅30歲的原公浦身上。駝鳥蛋大小的鈾球是20萬工程技術人員研究了10年的成果，原料只有一顆，加工要求「三刀」解決問題。鈾球的生產工藝水平要求極嚴，只要有一點差錯，所有人的勞動就付諸東流。

1964年4月30日晚上8時，原公浦走向操作台，1964年5月1日凌晨3時，原公浦完成了鈾球加工，由此得名「原三刀」。

2004年10月，《工人日報》刊登原公浦的自述寫到，從鈾礦石中提取的鈾叫作鈾238。其中只有0.735%才能使用，這部分稱為鈾235。鈾球是原子彈的核心，鈾235的每一克要比黃金貴幾百倍。

原公浦寫到，「只剩下最後關鍵的三刀，車多了，整個鈾球就要報廢；車少了，達不到標準，那再也加工不成了，原子彈也不能爆炸了。車完最後一刀，我幾乎是癱倒在地上。當檢驗員報告