

連續四年獲領展獎學金 堅持理想不放棄

中大畢業生再報醫科 誓圓醫生夢



教育線上



為表揚學生在學術及社會服務方面有傑出表現及成就，香港中文大學共116位學生獲頒2022/23年度「領展大學生獎學金」。有得獎學生因當年DSE失手，與心儀的醫科失之交臂，在大四畢業之時再報讀醫科，希望能以新生身份入讀大學醫科課程。

中大校長段崇智表示，該獎學金幫助清貧學生減輕家庭經濟負擔，亦讓他們有更多時間投入學習和參與社會服務。

大公報記者 鍾怡



▲蘇泳茵（左）及薛嘉俊連續四年獲頒「領展大學生獎學金」。

◀116位中大學生獲2022/23年度「領展大學生獎學金」，表揚他們在學術及社會服務方面的傑出表現及成就。

領展大學生獎學金於2015年設立，申請人必須為家庭三代中首位入讀本地大學且成績優秀的學生，並且同時積極參與不同的活動及服務社會。今年該獎學金申請超過2000份，當中有220位就讀於11間本地大學的本科生頒發獎學金。

今年是連續第五年有超過一半獎學金得主為中大學生，共116位學生獲獎。

中大校長段崇智表示，領展大學生獎學金不但幫助清貧學生減輕家庭的經濟負擔，亦讓他們有更多時間投入學習和參與社會服務，甚至有機會到海外交流，鼓勵他們繼續力爭上游。

中大116人獲獎佔逾半

就讀生物化學課程四年級的薛嘉俊，是連續第四年獲頒該獎。薛嘉俊分

享說，10多年前父親因細菌感染入醫院，當時醫生救了他一命。讀中六時他亦曾在聯合醫院做文職義工，見證不少醫生落力搶救病人。

「這些經歷啟發我立志成為醫生，幫助病人。」雖然他在中學文憑試失手，以一分之差錯過醫學院，不過他沒有放棄，今年畢業的他已報讀大學的醫學課程，希望九月以新生身份繼續追尋

醫生夢。

另一名得獎學生、就讀中大心理學系四年級的蘇泳茵，亦是連續四年獲頒領展獎學金。

令基層學生更能專注學業

蘇泳茵說：「對我們這些基層學生來說，領展大學生獎學金使我能專注學業，敢於探索更多可能性，亦見證和肯

定了我大學四年在學業和社會服務方面的努力。」

在四年大學讀書生涯中，蘇泳茵透過實習和參加不同活動，探討都市人心理健康，意識到認知偏誤與偏見源於社會大眾給予的負面標籤，而教育對於認識和減少微歧視十分重要。她更立志以自己的專業讓更多人關注心理健康問題。

港大研發新鋰電池 更安全更高效

【大公報訊】應對氣候變化和對清潔能源的需求，加上不斷增長的電動汽車和電網儲能系統，社會迫切需要研發更先進的電池技術。香港大學機械工程系研究團隊設計的單離子導電聚合物固態電池，能有效提高其陽離子電導率（至少四倍）。研究團隊相信，該聚合物的應用會為新電池技術開闢可能性，使可充電電池更安全，擁有更高功率密度和更長循環壽命。研究結果已在《化學工程期刊》發表。

過去研究證實，固態電解質在新一代電池技術中擁有龐大發展前景，因其可以在電池中實現無濃度梯度和快速充電、放電的特點，令電池更安全及有更大功率容量。然而，固態電解質在室溫下較低的離子電導率，局限了搭配固態電解質的鋰電池實現大規模商業化生產的可行性。

由香港大學機械工程系中東明領導的研究團隊研發的一系列陰離子網絡固態電解質，可提高充電電池的安全水平，讓電池有更高功率密度和更長循環壽命。

電動車充電 僅需喝杯咖啡時間

研究團隊設計的單離子導電聚合物固態電池，能有效提高其陽離子電導率（至少四倍）。團隊設計了

一種陰離子網狀聚合物，能把通過的陰離子捆綁纏繞在其中，透過調控離子選擇性電解質的鏈段運動能力，讓陽離子更快地通過。

陰離子網狀聚合物的結構，由帶有支鏈的聚乙二醇橋接硼根陰離子組成，通過使用不同的聚乙二醇和反應配比，從而調控所得聚合物的鏈段移動能力。團隊嶄新的設計，為研究互穿網絡聚合物中的離子傳導性能提供新思路，有助於製備新一類高電導率電解質的設計規則。

然而，要成功使單離子導電聚合物電解質，仍要克服現有固態電解質的種種困難，包括可循環性低及過電位太高等，預期一套針對選擇性電解質的設計規則，將可促成及實現新一代可充電固態鋰金屬電池的研發。

研究團隊相信，單離子導電聚合物的應用會為新電池技術開闢可能性，這將掀起一場在可充電電池領域的技術革命，使可充電電池更安全，擁有更高功率密度和更長循環壽命。

中東明補充說，把離子選擇性電解質應用在鋰電池，可以實現快速充電，將來把一輛電動汽車重新充滿電，可能只需喝一杯咖啡的時間，這勢將開啟清潔能源的新時代。

都大擴展彈性收生範圍

【大公報訊】香港都會大學於2023/24學年將繼續採取彈性收生安排，並進一步擴展至「為修讀香港自資學士學位課程學生提供的免入息審查資助計劃」（NMTSS）課程。在安排下，如考生在中文或英文其中一科的成績僅達第二級，但其他學科仍符合最低入學要求，以及於其中一科甲類科目考獲5*或以上成績，都大將會作特別收生考慮。

都大指出，除教育榮譽學士（幼兒教育）和護理及健康學院的課程外，彈性收生



▲都會大學繼續採取彈性收生安排，考生如中文或英文其中一科僅達第二級，仍有機會入學。

安排將擴大至所有透過大學聯招辦法（聯招）報讀都大2023/24學年課程的學生，當中包括「指定專業／界別課程資助計劃」（SSSDP）及NMTSS課程。

中英文獲2級仍有機會

此安排下，如文憑試考生在中文或英文其中一科的成績僅達第二級，但其他學科仍符合最低入學要求及於其中一科甲類科目考獲5*或以上成績，都大將會作特別收生考慮。同時，考生所持的總成績仍須符合心儀報讀課程的最低錄取分數，以及把該課程放在聯招中的A組別，並通過相關面試要求。

都大學術副校長關清平表示，學生過去三年在疫情影響下持續學習，面對很多困難和挑戰，或會偶有失手。希望透過擴大計劃，讓優秀學生仍可有機會修讀心儀學科，找到適合自己的發展方向。

為獎勵新生，都大亦設有多項獎學金。其中，凡經大學聯招辦法入讀都大的學生，如在文憑試中任何甲類科目取得5*或5**的成績，即可獲發港幣四萬元獎學金。

胡英明：三管齊下防貪污維護國安

【大公報訊】記者葉浩源報道：廉政專員胡英明日前接受《大公報》專訪，總結廉政公署在2022年的工作及介紹未來動向。整體而言，廉署在去年共接獲1835宗貪污投訴（不包括選舉投訴），較2021年下跌429宗（-19%），貪污投訴下跌的主要原因是去年年初受第五波疫情影響，導致經濟活動減少。隨著社會穩步復常，香港經濟及民生重拾正軌，早前亦與內地全面通關，胡英明表示廉署會採取「嚴正執法、防貪及教育」三管齊下，確保香港的貪污情況繼續有效受控，防止不法分子透過貪污手段進行危害國家安全的違法行為。

胡英明表示，在去年的貪污投訴中，涉及政府、公共機構及私營機構的貪污投訴數字均下跌，認為香港的公務員隊伍及公

共機構整體誠實可信，廉潔守正。涉及政府決策局或部門的貪污投訴由2021年的645宗減至去年533宗；有關公共機構的投訴亦由2021年137宗減至去年121宗。

私營機構方面，由2021年的1482宗顯著下跌至1181宗，惟不少涉及民生和公眾安全範疇，以及耗用大量公帑的項目。三個錄得最多投訴的界別分別為樓宇管理、建造業和金融及保險業。

在與內地及國際合作方面，隨著檢疫限制放寬，胡英明分別在去年9月及12月出訪新加坡、馬來西亞和泰國，重啟合作交流，並計劃進一步與內地及澳門反貪機關加強協作交流，配合國家發展和反腐政策的推行。

「廉政學院」提供反貪課程

展望將來，適逢明年2024年為廉署成立50周年，為加強向外推廣香港廉潔文化及反貪經驗，廉署現正整合現有資源及設施，構建「香港國際廉政學院」，持續提供反貪訓練課程，對象涵



▲廉政專員胡英明接受《大公報》專訪，強調會防止不法分子透過貪污手段危害國家安全。大公報記者林良堅攝

蓋國際反貪機構人員及本地執法機構，亦為香港的公營及私營機構人員舉辦策略性的反貪培訓，將來會積極探討為學院的課程提供資歷架構認證。胡英明期望透過該學院，能向國際社會真實反映香港的廉潔情況，說好香港故事。

區諾軒：曾相信「初選」不違法



國安法申謀顛覆國家政權罪，案件昨於西九龍法院進行第20日審訊。認罪被告區諾軒繼續接受辯方盤問。

區諾軒作供時表示，除了戴耀廷，學者沈旭暉2020年亦曾在報章提及「35+」的說法，但沈旭暉只期望民主派在立法會過半數。同年3月，沈旭暉曾聚集一班有興趣參加功能組別選舉的人開會及交流，包括黃偉信、張秀賢、林瑞華等，區諾軒也參與其中，參與者之後有定期交流。

當時信戴耀廷法律專業

區諾軒之後繼續接受代表被告鄭達鴻及梁國雄的資深大律師潘熙盤問，潘熙展示港島協調會議文件初稿，上面寫有「積極運用權力」否決預算案。區諾軒指

出，在港島首次協調會議中，與會者未有就「積極運用權力」否決預算案達成共識，但戴耀廷以「會積極運用」字眼迎合不同觀點。

辯方向區諾軒提問，當時是否仍相信「初選」及否決預算案屬合法。區諾軒說，戴耀廷不相信「初選」違反《香港國安法》，當時相信戴耀廷的法律專業；直到國安法實施後，他向戴耀廷提出底線，若官方機構指初選違法就要考慮停止。

時任政制及內地事務局局長曾國衛在2020年7月接受報章訪問時，指「初選」可能違反國安法。區諾軒稱，基於政治判斷，開始產生疑問。其後中聯辦發聲明，認為初選違反國安法，區諾軒才決定退出，他稱自己用政治判斷全力解散「初選」；又約見時任政制局政治助理吳璟儁，徵詢補救方案。

區諾軒同月15日早上在社交媒體發文，指退出「初選」。趙家賢及戴耀廷亦相繼退出。

大公報記者龔學鳴



掃一掃 有片睇