

科研銀彈加碼 廣納世界尖子

博士獎學金月津增至2.5萬 得獎者：可更專心研究



本報獨家

香港迎接粵港澳大灣區、創新科技等發展新機遇，正摩拳擦掌「出招」吸納全球優秀研究人才。香港文匯報獲悉，教資會落實於2018/19新學年起大幅增加「香港博士研究生獎學金計劃」津貼額至每月25,100元，而專供博士生離港參與學術會議及研究的交通津貼亦增至12,600元，兩者增幅均逾25%。此外，獎學金名額也將於明年起增加8%至每年250個。多名來自世界各地的獲獎博士尖子都指，更優厚津貼可讓其專注研究工作，落力爭取成果（見另稿）；大學界則認為，新安排有利香港進一步招攬國際人才，令科研環境多元化，提升高等教育地位。

■香港文匯報記者 柴靖

「香港博士研究生獎學金計劃」旨在以資助吸引世界各地優秀學生，來港於8所資助大學修讀研究式博士課程。資料圖片

「香港博士研究生獎學金計劃」(HKPFS)由教資會轄下研資局於2009年成立，旨在以資助吸引世界各地優秀學生，來港於8所資助大學修讀研究式博士課程。現時8大每年共錄錄近2,000名哲學博士(PhD)學生，一般可獲每月約16,000多元的研究生津貼；而HKPFS「加薪」後，新學年津貼由20,000元增至25,100元，較普通津貼額高出一半，且可另獲資助支援其離港參與研究及學術會議，獲獎者被視為博士生中的尖子。

增科研質素 推創科發展

教資會數據顯示，過去5個學年，HKPFS全球接獲逾4,000個申請，競逐180多個至230多個名額，競爭異常激烈。除了招攬本港及內地博士生外，計劃近年亦成功吸納來自世界各地的研究尖子，香港及內地以外的國際得獎者由2013/14學年的68人大增至2017/18學年的107人（見附表），來自全球五大洲40多個國家及地區，可說是香港研究人才國際化的標誌。

就落實增加HKPFS津貼額，教資會回覆香港文匯報查詢時指，特區政府正積極推動科研及創科發展，計劃將香港發展成智慧城市，教資會期望透過優化博士獎學金計劃，能吸引更多世界各地和本地優秀研究生在港修讀研究式博士課程，培育和匯聚更多科技人才，為大學教學和知識傳承作出貢獻，亦協助提升本港研究工作的質素，推動創新科技的發展。

措施可填補「人才真空期」

中文大學工程學院副院長兼創新科技中心主任黃錦輝表示，非常支持優化措施，香港過去20年存在「人才真空期」，在逐步建立本地人才團隊之餘亦需要外來人才作出貢獻，獎學金加碼有助吸引更多頂尖國際博士生，令科研環境多元化，而交通津貼亦可推動博士生和國際學術界緊密接觸，從而開拓眼界，結交各地優秀的研究人才。

城市大學物理學系系主任王循理認為，HKPFS加碼前每月兩萬港元的資助額本身已不算少，但因香港生活指數較高「令吸引力大打折扣」，相信津貼增加確可吸引尖子在港讀博士。王循理現時帶的博士生中，亦包括來自巴基斯坦的HKPFS得主，「同學間不同文化背景、思考問題方式可相互影響，有助提升解決問題的能力。」

香港教育政策關注社主席張民炳指出，HKPFS津貼額大增逾四分之一有助吸引研究人才，但認為名額即使加至250個仍然不夠，「未足以刺激研究的競爭和水準的提升」。他希望計劃能提供更多資助，支持出色的港校博士尖子到海外參加學術會議，以提升香港高等教育國際聲譽。

育才招數齊備 還看就業前景

香港致力培育科研人才，連同最新的博士獎學金優化在內，過去多月已相繼推出多項各有針對性的新措施，對應研究生涯的不同階段，全方位支持包括博士、博士後、副教授及教授等各級研究專才，可說是相當齊備。然而要達到成為國際創科中心的目標，建構更佳的就業前景吸引香港年輕人才投身科研，卻是另一挑戰。

擇優錄取招攬全球尖子的博士獎學金，港生獲獎數字持續偏低，只佔總數不足一成，正好說明現時本地研究人才「斷層」的問題。不少大學學界都提到，香港不乏成績優異的學生，與全球尖子競爭亦毫不遜色，但花數年做研究，畢業後前景卻不明朗，就業機會不足，根本難以吸引他們升讀研究院或博士，大大削弱可貢獻科研創新的力量。

為今之計，香港在加強人才培育措施之餘，更有迫切需要善用大灣區的機遇，結合區內不同城市已各自發展的相關行業，讓創科產業鏈真正「活」起來。假使有一日，香港尖子見到區內就業前景，既有具潛力的初創公司，亦有成熟的科技企業，發展待遇比商業金融猶有過之；而大學「神科」寶座也易手變成環球科研、生物工程及人工智能等，便是真正的創科「收成」之時。

■香港文匯報記者 高鈺



申請及獲獎人數

學年	申請人數	獲獎人數			
		本地	內地	其他地區	總數
2013/14	4,785	14	103	68	185
2014/15	4,755	13	131	79	223
2015/16	4,114	14	133	69	216
2016/17	4,303	15	120	96	231
2017/18	4,968	14	110	107	231

資料來源：教資會回覆立法會數據整理：香港文匯報記者 高鈺

教資會期望培育和匯聚更多科技人才，為大學教學和知識傳承作出貢獻。資料圖片

各級研究專才措施一覽

措施	內容	進度
注資30億元，開展「本地研究生學費豁免計劃」	豁免香港學生修讀八大研究院研究課程4.21萬元學費，受惠人數不設上限，吸引優秀人才投身研究	2018年7月1日起推行
優化「香港博士研究生獎學金計劃」	獎學金每月津貼額及參加學術會議交通資助各大增逾25%，分別至25,100元及12,600元；將雙聯/雙修博士學位納入計劃；獎學金名額增至250個	前者於2018/19學年落實，後兩者於2019/20學年落實
「博士專才庫」企劃	為合資格創科機構聘用的最多2名博士後研究員，每名提供每月最高32,000元津貼，資助期最長24個月	今年第三季推出
設立支援博士後獎學金計劃	每輪頒發獎學金名額50個，每名獲獎者獲提供助學金，為期最長3年	教資會研究政策專責小組提出，9月提交最終報告
設立研究員（副教授級）和高級研究員（教授級）獎學金計劃	仿效本地裘禧基金會及其他資助機構的同類計劃，支援期約為5年	教資會研究政策專責小組提出，9月提交最終報告

整理：香港文匯報記者 柴靖



樂見獎金作後盾 科研更無後顧憂

就香港博士獎學金「人工」大增逾四分之一，香港文匯報訪問了多名香港、內地及世界不同地區得獎者，他們都大表歡迎，認為可以為其起步的學術生涯提供更穩定的經濟支持與生活保障，能無後顧之憂專注於研究中，爭取更佳成果。

主要研究細胞分裂機制的科大生命科學香港博士生區健聰，有意於畢業後赴美繼續深造。他指隨著博士獎學金津貼額增加，加上今年新推出的本地研究生學費豁免，令自己在學期間亦有望儲得一筆積蓄供未來所需。

他提到，獎學金中的會議及研究交通津貼十分關鍵，「可讓我跟進自身研究領域最近動態，認識其他地方的學者」，過往他曾於國際會議中獲得靈感，開始用三維空間的模型測試細胞結構，更新了以往的研究方法。

研究花費不菲 獎金可減壓力

區健聰又說，近年多項新措施所見，特區政府確有心為未來培育及吸納科研人才，自己亦受到鼓舞，對10年後的香港科研風氣感到樂觀，希望將來亦能回流從事科研工作。

於中大中文系研究古書的香港博士生黎智豐則提到，研究中文需要經常買

書，花費不小，新學年獎學金津貼增加加上本地研究生學費豁免，可讓自己經濟壓力減輕，更專心研究。他又表示，過往曾經想赴德國參與學術會議，但因沒有足夠資金而無奈放棄，現在津貼增加，「當明年會議再舉辦，我便可去了。」

研究金融數學的中大統計學內地博士生顏廷進認為，津貼額增加對自己有莫大幫助，「不用擔心經濟，可更全心投入科研。」他表示，特區政府愈來愈重視人才，如果未來能吸引更多年輕學生投身科研，亦會帶來更多競爭，「競爭是好事，無論是對學生還是對香港未來發展來說都是好事情。」

顏廷進又表明看好香港前景，有意於博士畢業後留港發展，「粵港澳大灣區、落馬洲河套區，加上以後香港和內地流通更加方便，都促使我留在這裡發展。」不過他坦言，目前香港亦有不和利因素，包括居住和生活環境等，都可能影響自己留港計劃。

科大土木工程與環境工程系內地博士生唐伊麗亦說，現時每月兩萬元的博士獎學金津貼，在繳交租金、學費及生活費後幾乎用盡，認為津貼額增加可讓一眾博士生解決生活問題，「物質基礎有保障，會更加專注科研。」她亦認同，因

大部分國際學術會議並不提供交通費和住宿費等，獎學金中的交通津貼對於有志見識世界研究趨勢發展的博士生來說幫助很大。

對於未來，唐伊麗直言已鎖定目標留在大灣區發展，加上港深創科園的計劃，「區內經濟本身快速發展，對科研又有需求，有很大吸引力。」

外地生：政策具吸引力

來自巴基斯坦的城大物理系博士生Naeem Muhammad認為，津貼可以讓他在港維持很好的生活，會議及研究活動交通津貼亦支援他參加國際會議，展示研究成果之餘更可與各地學者建立聯繫。他相信津貼增加將更有助於香港吸納頂尖研究人才。

從意大利來港3年的科大管理學博士生Federico Magni表示，香港居住成本高昂，他曾試過因未能找到合租夥伴而要月花1.5萬元租住單位，再扣除學費後日常生活費需要動用個人儲蓄來維持，加碼的豐厚獎學金可減輕其經濟壓力，免卻後顧之憂讓自己更專注於研究中。他又認為，只要香港的大學科研和教學能保證高水準，新政策對吸引全球頂尖人才肯定有幫助。

■香港文匯報記者 柴靖

首納「雙博士」學位 港院校響名堂

除了加錢加額外，教資會針對香港博士獎學金的優化措施中，也首次將雙聯/雙修博士學位(dual/joint PhD)課程納入計劃，以提升獎學金對世界各地優秀研究生的吸引力，進一步完善香港的學術研究環境。

近年香港多所大學均有與內地及海外頂尖大學聯合培養博士生，其中港大分別與倫敦國王學院及多倫多大學提供聯合博士課程，科大則與加拿大滑鐵盧大學合辦雙博士學位，並曾與清華大學、韓國科學技術院、浦項工科大学等辦聯合博士課程。

另外包括中大、城大、理大及浸大，亦有與內地、日本、英國等地的大學辦聯合博士課程，為學生提供海外學習經歷，激發研究能力。

中大工程學院副院長黃錦輝認為，將雙聯/雙修博士學位納入獎學金計劃，更利吸引優秀學生，能夠入讀相關課程的學生通常能力不俗，海外研究及學習經歷更會為他們增加很多寶貴經驗和機會。

■香港文匯報記者 柴靖