基金項目申請。 創新 資助費每項15萬元

港文匯報記者從自然科學基金委了解到,優秀青年科學基金 項目(港澳)支持在基礎研究方面取得優秀成績的青年學者 自主選擇研究方向開展創新研究,促進青年科學技術人才的快速成 長,培養一批有望進入世界科技前沿的優秀學術人才。其中,香港 大學、香港中文大學、香港科技大學、香港理工大學、香港城市大 學、香港浸會大學、澳門大學、澳門科技大學8所依託單位均可申 請,資助直接費用每項130萬元(人民幣約150萬港元),期限持 續3年。

須具科學道德 遵守基本法

自然科學基金委在申請人條件中明確,申請人當年1月1日男 性未滿38周歲 ,女性未滿40周歲 ,具有良好的科學道德等。此 外,申請人要遵守《中華人民共和國香港特別行政區基本法》、 《中華人民共和國澳門特別行政區基本法》

過去一年,中央已先後出台各種措施,深化內地與香港、澳門 的科技合作。中央財政經費過境港澳,完成港澳國家重點實驗室

香港大學

香港中文大學

香港科技大學

香港理工大學

香港城市大學

香港浸會大學

澳門科技大學

澳門大學

所

受

託

大

更名,在澳門新建2家國家重點實驗 室,在香港建設智能視覺國家新一代 人工智能開放創新平台。

今年年初,科技部明確將國家重點 研發計劃中「變革性技術關鍵科學問 題」、「發育編程及其代謝調節」、 「合成生物學」三個重點專項作為試 點對港澳特區開放,鼓勵港澳高校聯

合內地單位共同申報。 不久前的《粤港澳大灣區發展規劃綱 要》也再次提出推動香港、澳門融入國 家創新體系,發揮更重要作用。其中包 括向港澳有序開放國家在廣東建設佈局 的重大科研基礎設施和大型科研儀器; 支持粵港澳有關機構積極參與國家科技 計劃(專項、基金等)等。

科技部有關負責人此前表示,今年 將推進建立科研經費跨境使用的長效 機制,執行內地與香港聯合資助計 劃,完善內地與澳門聯合資助計劃, 實施2019年度國家重點研發計劃港





申請人條件

選守《中華人民共和國 香港特別行政區基本 法》、《中華人民共和國澳 門特別行政區基本法》

██式受聘於港澳特區 依託單位



★證資助期內每年在 港澳特區依託單位工作 時間在9個月以上



📮 請當年1月1日男性 未滿38周歲,女性未 滿40周歲



具有良好的科學道德

具有高級專業技術職 務(職稱)或者博士學位

具有承擔基礎研究課 題或者其他從事基礎研 究的經歷

整理:香港文匯報記者 周琳

◀ 國家自然科學基金優秀 青年科學基金項目向港澳8 大學試點開放。圖為香港大 學合成化學國家重點實驗

港灣。資助額可觀 趣動幫助大

為進一步鼓勵本

究,國家自然科學基金優秀青年

科學基金項目 (港澳) 將首次試點開放予 港澳大學科研人員申請。有合資格的港校年輕學 者對國家新措施深表歡迎,認為能為他們提供更

多發展機會,惟亦關注到內地的優秀青年科學基 金項目競爭一向激烈,開放予港澳地區後的申請 成功率仍是未知之數。他們亦提到,基金資助金 額較香港同類項目更可觀,將鼓勵年輕學者申 請,對起動科研事業大有幫助。

多一個機會 會嘗試申請

2018年度裘槎基金會前瞻科研大獎得主、香 港科技大學物理學系、化學學系助理教授潘鼎 表示,近日已有於大學圈子中聽到上述項目將 開放予港澳地區消息,表示歡迎國家推出新措 施支持本港年輕學者,亦表明會嘗試申請, 「將會是Research Grants Council(研資局)

個機會」。 不過他亦表示,根據

以往內地相關報告的印象,優秀青年科學基金 項目的申請成功率約百分之十,「即十個人中 只有一個獲得資助,比率較本港類似專門予青 年學者的計劃為低」,但始終項目首次開放至 港澳地區,相關細節仍有待了解,目前亦難言 申請成功率會有何變化。

另一位年輕學者,剛在今年初獲《麻省理 工科技評論》選為2018年度中國地區「35歲 以下創新35人」的科大計算機科學及工程學 系助理教授陳啟峰表示,年輕學者初期加入 大學時,所得資源相對較少,「計算機科學 這類應用相關研究,尚且可透過公司或企業 合作取得資金,基礎研究類別則尤其需要政 府支持」。

他續表示,現時本港資助基礎研究項目而

言,金額普遍數十萬元不等,因此今次內地 提供約150萬港元的資助額可算是相當吸引, 對年輕學者起步肯定有幫助。

針對年輕人 助發掘人才

榮獲2016年度「裘槎前瞻科研大獎」的香港 中文大學電子上桯學糸(生物醫學上桯)助埋 教授蔡宗衡認為,過往本港提供予年輕學者的 資助渠道較少,主要項目都需要跟資深教授競 爭,一般難度較高,因此開設專門針對年輕學 者的資助項目肯定是好事。惟他亦提到,現階 段項目只公佈初步資料,當中仍有細節要再了 解,以便考慮是否遞交申請。

中大工程學院副院長(外務)兼創新科技中 心主任黃錦輝表示,內地科研資助始終要面對 全國精英互相競爭,成功率較本港低亦不足為 奇。惟他亦強調,是次項目的金額一來可觀, 而且指明是38歲以下(女性40歲以下)人士申 請,相信項目有助發掘本港新一代科研人才, 大學將鼓勵有潛質年輕學者積極申請,開拓發 展機會。

深圳三成科技經費投基礎及應用基礎研究

香港文匯報訊(記者李望賢深圳報道)就如 何貫徹落實《粵港澳大灣區發展規劃綱要》 (以下簡稱《規劃綱要》) ,深圳市委書記王 偉中在接受內地媒體訪問時透露,深圳已制定 相關實施意見、三年行動方案和近期工作要 點,深圳將保持30%的財政科技經費投向基礎 研究和應用基礎研究。

《規劃綱要》提出,要發揮香港一深圳、廣 州—佛山、澳門—珠海強強聯合的引領帶動作 用,王偉中強調,深圳將以跨境基礎設施建設 為抓手,以科技創新、民生領域等合作為突 破,在4個方面深化與香港合作,包括健全常 態化聯絡機制、基礎設施互聯互通、便利香港 居民來深發展以及推進前海開發開放。

130多項舉措推動前海建設

他透露,深圳制訂了前海全面深化改革方案、 實施前海開發開放高質量發展的若干措施、前海 城市新中心規劃等文件,在制度創新、產業聚 集、城市新中心建設等方面推出了130多項舉措。

據悉,不久前深圳還集中開工了推進粵港澳 大灣區建設第一批重大項目,新開工項目共計 31個,包括前海城市新中心建設項目、深港科 技創新合作區首批啟動項目等,總投資達749

億元人民幣。 圍繞《規劃綱要》提出的打造具有全球影響 力的國際科技創新中心,王偉中表示,深圳的 基礎研究和應用基礎研究存在不足,一些核心 技術、關鍵零部件、重大裝備「受制於人」。 深圳將保持30%的財政科技經費投向基礎研究 和應用基礎研究,並重點建設好深港科技創新 合作區、光明科學城、西麗湖國際科教城等平 台,一體創建綜合性國家科學中心。

他介紹,深港科技創新合作區已建成23萬平 方米、國際一流的深港國際科技園,將引入香 港知名大學和國際先進科研機構。

港院士聯名信後兩地科研合作進展

■ 整理:香港文匯報記者 周琳

■ 2018年5 月 14 日, 針對 24 名 香港院士聯 名信,習近 平作出重要 指示,對國 家科技計劃 直接資助港 澳科研活動 作出總體制

度安排。

■ 2018 年 11 月 8 ■,香港與中科院 簽署在港設立院屬 機構備忘錄。推動 其廣州生物醫藥與 健康研究院和自動 化研究所,分别落 户於香港科學園建 設的醫療科技創新 平台和人工智能及 機械人科技創新平 台。

■ 2019年度國家重 點研發計劃公佈, 其中幹細胞及轉化 研究、納米科技、 量子調控與量子信 息、大科學裝置前 沿研究、蛋白質 機器與生命過程 調控、全球變化 及應對六個重點 專項繼續對港澳 特區開放。

■ 自2019年1月起,中國科學院與香港 高校成立的多所聯合實驗室在港揭 幕:香港理工大學與中科院下轄兩所 研究機構——數學與系統科學研究院 和廣州地球化學研究所成立聯合實驗 室,分别研究應用數學和污染治理; 香港城市大學與中科院高能物理研究 所成立中子散射科學技術聯合實驗 室,提升香港在中子散射領域的發 展。香港科技大學牽頭組建南方海洋 科學與工程廣東省實驗室(廣州)香 港分部,有關組建工作正在進行中。

《粤港澳大灣區發展 規劃綱要》發佈。提 出粤港澳大灣區的戰

■ 2019年2月18日,

略定位之一是具有全 球影響力的國際科技 創新中心。目前,6所 香港高校在深圳設立 了72個科研機構,轉 化成果及技術服務近 300項,粤港聯合創新 資助項目達151個。