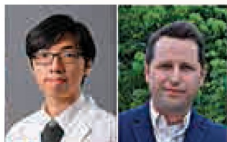


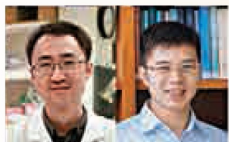
港大七青年科學家獲優青基金



陳慧賢 黃澤蕾



黃兆麟 Dr Timothy Bonebrake



王宇鋒 張鴻生

港大七名學者獲「優秀青年科學家基金項目」



張慧婷

● 很感謝國家將優秀青年科學家基金項目延展到香港。

【大公報訊】記者黎慧怡報道：國家自然科學基金2020年度「優秀青年科學家基金項目（港澳）」近日公布結果。在港澳區25個名額中，港大有七名學者的研究項目獲選，科大五人入選，理大有四人獲選，城大則佔兩人。有獲選學者表示，感謝國家將基金項目延展到香港，這有助香港培養有才華的青年科學家。

「優秀青年科學家基金項目（港澳）」自去年起開放給香港及澳門八間大學的年輕學者申請，2020年度優秀青年科學家基金項目獲選的港澳學者，每人獲人民幣120萬元（約港幣137萬元）資助金額，直接「過河」在香港作研究經費，資助期限三年。

《大公報》昨日向多所大學查詢，至截稿前確認18個獲選項目，研究領域涉及醫學、生命科學、工程與材料科學等傳統科學，亦包

含宇宙學、時空數據、物聯網等較新領域的科研。

四研究項目與醫學相關

港大七個研究項目獲選，連續第二年成為在所有院校中囊括最多獲選項目的大學，其中四項與醫學相關，包括李嘉誠醫學院生物醫學學院助理教授張慧婷負責的「卵巢癌精準治療策略」項目，張慧婷昨日接受《大公報》電郵訪問時指出，卵巢癌是婦科癌症中婦女死亡的主要原因，首選治療方式為手術及化療，但患者可能對化療產生抗藥性並復發，獲選項目旨在尋找新靶向治療和標誌物，以及克服癌細胞抗藥的方法。

張慧婷表示，很感謝國家將優秀青年科學家基金項目延展到香港，所獲基金將用作購買

實驗試劑和僱用研究人員，有助香港培養年輕有才華的青年科學家。

科大今年有五名青年科學家獲選，其中三人的研究項目與物理學相關，理大有四人入選，兩校均比去年增加兩人；城大則有兩人獲選。理大電子計算學系助理教授楊磊的「無源物聯網」項目，通過開展大規模高效能無源物聯網的基礎理論與關鍵技術研究，推動新一代物聯網多維方向發展，最終為奠定中國在物聯網工業應用方面的領先地位打下堅實的基礎。

理大表示，對於校內有更多青年學者在科研項目上得到國家支持感到鼓舞，認為「優秀青年科學家基金」除了體現國家給予香港科研發展的實在支持外，亦有助鼓勵及培育本地優秀的青年科學家，在世界前沿科技及基礎研究方面努力爭取成果。