

書面質詢

麥瑞權議員

如何促進高校科技成果轉化為生產力？

習近平主席曾指出：「創新是第一動力，要堅定不移實施創新驅動發展戰略，培育新動能，提升新勢能，建設具有全球影響力的科技和產業創新高地。【1】」為此，特區政府亦公開表示：特區政府也投入了龐大的教育和科研資源，希望高等院校能在促進科技成果轉化和產業多元化方面有所突破。

近日，鄰埠亦有專家學者指出：「一般而言，大學教授發明所產生的知識產權及之後的專利均歸屬大學（直接或間接透過其子公司）所擁有。……然而，做生意並非大學的使命及專長，往往未能把握商機，把發明科技適時地轉移至工商業界。然而，做生意「時間便是金錢」是營商的金科玉律，所以大學技術轉移必須分秒必爭。可是在大學諸多考慮和限制之下，技術轉移程式需時頗長，領發知識產權又遲遲未能出街，大大影響大學的議價能力。事實上，大學過往曾經多次因為未能成功尋求科研成果的買家或投資者，導致不少具價值的技術發明無法由上游轉化成為中下游的商品，甚為可惜。【2】」

為此，有專家學者認為，為了振興灣區經濟，融入國家的發展大局，創新科技發展十分重要，而特區政府亦已投入了龐大的教育和科研資源，以及希望高校須努力使科技成果轉化為生產力。故他們叫我問一聲行政當局，本澳目前的教育和科研成果達到預期績效了嗎？現時有多少科研產品或項目已經應用在市場上？占市場的百分比是多少？

此外，高校在科技成果轉化為生產力方面，有否上述鄰埠專家學者所指的困難存在呢？倘若本澳遇到相同或類似的困境時，政府又會有何應對的方法，能及早突破困局，加快科技轉移的發展進程呢？

有鑒於此，本人提出如下書面質詢：

1、 習近平主席曾指出：「創新是第一動力，要堅定不移實施創新驅動發展戰略，培育新動能，提升新勢能，建設具有全球影響力的科技和產業創新高地。」為此，專家學者認為，為了振興灣區經濟，融入國家的發展大局，創新科技發展十分重要，而特區政府亦已投入了龐大的教育和科研資源，以及希望高校須努力使科技成果轉化為生產力。故他們叫我問一聲行政當局，本澳目前的教育和科研成果達到預期績效了嗎？現時有多少科研產品或項目已經應用在市場上？占市場的百分比是多少？

可否具體舉例說明之。

2、 有市民叫我問一聲行政當局，高校在科技成果轉化為生產力方面，有否上述鄰埠專家學者所指的困難存在呢？倘若本澳遇到相同或類似的困境時，政府又會有何應對的方法，能及早突破困局，加快科技轉移的發展進程呢？請問行政當局對此有何回應？

參考資料：

1、行政長官：加強本澳科技創新發展的頂層設計，新聞局，2020-11-10

2、優化大學技術轉移 促進香港創科發展，信報，2020-12-30