

## 書面質詢

麥瑞權議員

### 特區政府應創造環境培養環保專才

早前行政長官指出：「科技主要靠人才，包括應用性人才可以帶領產業，另一種是研究型人才，目前本澳幾個大學都是培養研究型人才，但因產、學、研方面未能配合，在制度上仍有改革的方向，所以高等院校要研究發揮更好，政府已將此納入研究範圍，做好產、學、研配合。【1】」而現今全球氣候暖化導致各種自然災害的發生已迫在眉睫，國家在十四五規劃當中已表示會致力加強環保工作【2】，而澳門則繼續需要為世界旅遊休閒中心和宜居城市此目標而努力，所以環境保護就是關鍵因素，更何況政府的資料顯示，2015年至2028年本澳將有兩百七十幾億的環保工程需要落實執行。

對此，有專家學者認為，全世界都在推動環境保護，拯救地球，因而環保專業人才的需求肯定會大增，以應付未來發展所需。但本澳高等學府在培養環保相關的專業人才方面，顯然是相對不足。因為據資料顯示，例如：澳門大學就只得“土木及環境工程系”，至今並無專門獨立的環保學系及學位課程，來培養本澳發展所需的環保專才。反觀周邊地區的大學就設有專門的環境學系及學位課程，例如鄰近地區：香港大學有環境科學理學士及碩士課程；又例如國內：清華大學的環境學院、上海同濟大學的環境科學與工程學院；再例如國外：新加坡南洋理工大學的環境地球系統科學理學士學位等等。因而特區政府能否創造環境，與時俱進地培養出澳門社會發展所需的環保專業人才呢？抑或行政當局已另有對應措施（例如：將會全面輸入相關專業人才…）？

故有環保業界及市民建議，是否需要借鑒先進國家或地區培養環保專業人才的做法，儘早設立專門的環保學系，藉此培養更多的環保專才，支持本澳未來發展的需求，以及配合國家環保事業的發展？而最近社會文化司施政方針答辯大會上，政府回應指會考慮及研究，但請問行政當局有否設立環保學系的具體時間表嗎？因為當錯失了培養環保人才的時機的話，日後本澳的環保產業及產業多元化將如何得以發展呢？

有鑒於此，本人提出如下書面質詢：

1. 有專家學者認為，現今全球氣候暖化導致各種自然災害的發生已迫在眉睫，國家在十四五規劃當中已表示會致力加強環保工作，而澳門則繼續需要為世界旅遊休閒中心和宜居城市此目標而努力，所以環境保護

就是關鍵因素，更何況政府的資料顯示，2015年至2028年本澳將有兩百七十幾億的環保工程需要落實執行。然而，全世界都在推動環境保護，拯救地球，因而環保專業人才的需求肯定會大增，以應付未來發展所需。但本澳高等學府在培養環保相關的專業人才方面，顯然是相對不足。因為據資料顯示，例如：澳門大學就只得“土木及環境工程系”，至今並無專門獨立的環保學系及學位課程，來培養本澳發展所需的環保專才。反觀周邊地區的大學就設有專門的環境學系及學位課程，例如鄰近地區：香港大學有環境科學理學士及碩士課程；又例如國內：清華大學的環境學院、上海同濟大學的環境科學與工程學院；再例如國外：新加坡南洋理工大學的環境地球系統科學理學士學位等等。故請問行政當局，特區政府能否創造環境，與時俱進地培養出澳門社會發展所需的環保專業人才呢？抑或行政當局已另有對應措施（例如：將會全面輸入相關專業人才…）？

2. 有環保業界及市民建議，是否需要借鑒先進國家或地區培養環保專業人才的做法，儘早設立專門的環保學系，藉此培養更多的環保專才，支持本澳未來發展的需求，以及配合國家環保事業的發展？而最近社會文化司施政方針答辯大會上，政府回應指會考慮及研究，但請問行政當局有否設立環保學系的具體時間表嗎？因為當錯失了培養環保人才的時機的話，日後本澳的環保產業及產業多元化將如何得以發展呢？

參考資料：

- 1、多行業發展空白需外地人才帶教，市民日報，2020-11-18
- 2、最新十四五规划全文！十四五时期经济社会发展主要目标有哪些？新華社，2020-11-04