

## 俄羅斯聯邦數位發展部制定中學生 IT 教育補助計畫

駐俄羅斯代表處教育組

俄羅斯聯邦數位發展、通信和大眾媒體部(以下簡稱數位發展部)制定中學生 IT 教育補助計畫並已列入俄羅斯政府的決議草案中。

此項補助計畫係“俄羅斯數位經濟”國家計畫內“開發 IT 產業人力資源”聯邦項目的一部分。

依據草案，政府將補助 8 至 11 年級中學生進行為期兩年的 IT 課程，學生們將學習現代程式設計語言，兩年須完成至少 144 學時的課程，1 學時為 45 分鐘。

現代編寫程式語言學習課程將於 2022 年開放報名，全國中學生皆可參加。

俄羅斯聯邦數位發展部表示，兩年的課程將使學生有機會熟悉程式設計師的職業，獲得設計程式和開發自己的數位產品的基本或高級技能。學生結業將可獲得電子證書。

過去數年，俄羅斯對包括程式設計師在內的 IT 人員嚴重短缺，資訊安全專家也不足。俄羅斯聯邦儲蓄銀行(Sberbank)董事會副主席斯坦尼斯拉夫·庫茲涅佐夫(Stanislav Kuznetsov)認為，這與教授資訊安全基礎知識的教師缺乏有直接關係。

俄羅斯 IT 產業代表對資訊技術人員不足則有完全不同的看法。2020 年夏天 InfoWatch 總裁娜塔莉亞·卡斯佩斯卡婭(Natalya Kasperskaya)和 Russoft 協會主席瓦倫丁·馬卡羅夫(Valentin Makarov)曾預測，俄羅斯 IT 人員將大規模外流，主要是因為國內經濟形勢不斷惡化。

依據數位發展部的資料，2021 年 2 月俄羅斯 IT 專業人才短缺在 50 萬到 100 萬人之間。

該部認為，這個問題部分是由於俄羅斯大學 IT 科系公費生名額不足，俄羅斯 IT 公司的薪資低於外國 IT 公司也是原因。不過部分公司為了留住人才，不僅準備提供有競爭力的薪水，而且還願意支付額外費用。

俄羅斯 IT 專家去國外工作，大多數與薪資有直接關係。有些人

對目前的薪資不滿意，有些人則擔憂在國家經濟形勢惡化下，收入在可預見的未來可能會減少。

撰稿人/譯稿人：魯維廉

資料來源：CNews

