

政府今日（八月二十一日）發表資訊科技人力統籌專責小組報告，指出香港應採取全面的策略，以短期和長期的措施，針對人才的供應和質素，來解決資訊科技人力資源的問題。

這些措施包括應付資訊科技人才需求的即時措施、培育本地年青一代人才和提高他們應用資訊科技的能力，以及與各大專院校及其它有關機構共同探討的長遠措施。

上述措施是去年十一月成立的資訊科技人力統籌專責小組研究所得的結果。

專責小組由資訊科技及廣播局局長尤曾家麗擔任主席，負責向政府建議如何加強香港資訊科技人才的供應。專責小組成員來自資訊科技界、僱主、專業團體、商會、教育和培訓機構，以及有關政府部門的代表。

報告指出，在新資訊年代，資訊科技人才的需求不單來自資訊科技業，差不多所有其他行業都需要這些人才。

報告又指出，需求增加導致全球資訊科技人才出現不足的情況，估計現時全球缺少 500 000 名從事資訊科技有關工作的人士，明年估計短缺更會激增至 100 萬人。而在未來五年，全球資訊科技人才供不應求的幅度將攀升至 20%。

至於香港，一項由職業訓練局進行的調查估計，截至二〇〇〇年三月止，香港有超過 61 000 人從事與資訊科技有關的工作。調查預測資訊科技人員數目會增至二〇〇四年的 106 000 人，其中約 55%應具備學位或以上程度。

根據政府進行的二〇〇〇年五年人力推算報告，本港資訊科技人才的整體需求每年平均增加 11.8%。

報告認為，上述數字顯示香港對資訊科技人才的需求每年平均增加 8 000 至 11 000 人，實在有需要採取適當的即時及長遠措施，應付對資訊科技人才的需求。

政府深知資訊科技人力資源的重要性，故此在資訊科技教育和培訓各個層面已投放了大量資源。為推動資訊科技教育的發展，政府於一九九八年在中小學實施一套「與時並進 - 善用資訊科技學習」的五年策略，並投入了 32 億元的資本性資金，另外每年再投放超過 5.5 億元的經常開支。各間大專院校亦開辦了資訊科技研究院課程和學士學位課程，以及加強校園內的資訊基建設施。本地的職業訓練局、僱員再培訓局和業界支援機構亦提供不同的資訊

科技學位程度以下的課程，配合香港經濟的持續發展，另外亦有一系列為終身學習而設的資訊科技持續及專業教育課程。

報告亦提到有部分院校規定學生必須掌握基本的資訊科技知識，而學生必須完成有關測試，才可畢業。同樣地，由於英語事實上是資訊科技及互聯網所使用的國際語言，因此大部分院校規定學生須經英語測試合格才可畢業。

資訊科技人力統籌專責小組在報告建議實施一套包括十三項措施的方案，以應付資訊科技人力的需求，這些措施包括：

A. 即時措施

- * 輸入內地資訊科技專才
- * 改善引進外地資訊科技專才的程序
- * 擴展專上教育
- * 鼓勵世界知名的資訊科技培訓機構在香港開辦課程
- * 在數碼港推行學術計劃以培訓資訊科技人才
- * 評審學位程度以下的資訊科技技能
- * 鼓勵在海外的香港及國內專才來港工作

B. 培育本港年青一代人才

- * 加強 互科技的交換生 / 實習計劃並加強英語應用水平
- * 與業界合作，為中學生提供專業訓練

C. 將會探討的較長遠措施

- * 增加大學資訊科技及相關學系的畢業生人數，及加強各個學系的資訊科技課程
- * 推動大學就資訊科技課程接納及採取學分轉移和豁免措施
- * 業界合辦資訊科技企業學校
- * 研究設立社區資訊科技學院

其實，有部分建議現已付諸實行。

報告指出，以較高的預測數字，即資訊科技人才的需求每年增加 11 000 人（而其中 55% 的人才應達學位或以上程度），以及就業調查所得結果和資訊科技行業的入行比率而作的估計，香港每年需要額外 6 000 名學位或以上程度的資訊科技人才。至於人才供應方面，其中大部分會是來自本港大學資訊科技及有關學科並投身參與資訊科技工作行列的畢業生，即每年約 5 000 人，其餘則透過輸入內地或海外資訊科技專才、或本地人才從海外回流應付。然而，資訊科技人才的供求問題變化多端，政府會密切監察有關措施的實施情況並檢討其成效。

至於每年需要額外 5 000 名學位程度以下的資訊科技人員，預計大部分將來自現時學位程度以下資訊科技及有關課程並投身參與資訊科技工作行列的畢業生（每年約 3 000 人），其餘則透過擴展專上教育、職業訓練、僱員再培訓、持續及專業教育課程等途徑應付。

報告在總結中指出，要令香港在資訊經濟中維持先進數碼城市的地位，必須確保其在經濟方面有潛力持續發展，而培育資訊科技人才在提升香港於國際層面的整體競爭能力十分重要。

資訊科技及廣播局已在七月向立法會資訊科技及廣播事務委員會匯報報告的結果。有興趣人士可於資訊科技及廣播局網頁（www.info.gov.hk/itbb）查閱報告全文。報告亦已分發至各資訊科技團體、工商組織、總商會、本地大學及領事館等，讓它們知悉香港資訊科技人力資源的最新情況。市民亦可到各區民政事務處索取報告文本。報告亦會透過各香港駐外地經濟貿易辦事處發送給對香港資訊科技人力資源情況有興趣的人士。

資訊科技人力統籌專責小組成員名單

尤曾家麗女士(主席)
資訊科技及廣播局局長

區煒洪先生
辰罡科技有限公司董事總經理

錢玉麟教授
香港大學計算機科學及資訊系統學系講座教授

簡永基教授
香港中文大學計算機科學與工程學系副教授

單仲偕議員
立法會議員

葉賜添先生
培正中學副校長

鄧觀瑤先生
香港生產力促進局總裁

葉康宜先生
職業訓練局資訊科技培訓發展中心總監

鄭勝仕先生
顧員再培訓局行政總監

畢烈先生
香港總商會人力資源委員會及 e-委員會委員

賴錫璋先生
香港電腦學會會長

方文雄先生
中華總商會常務會董

吳長勝先生
資訊及軟件業商會主席

陸大章教授
香港中文大學計算機科學與工程學系講座教授

徐岩博士
香港科技大學資訊與系統管理學系助理教授

葉豪盛教授
香港城市大學電腦科學系講座教授及系主任

資訊科技署署長

教育統籌局副局長

完
二 一年八月二十一日（星期二）