

各位同學：

**資訊科技教育計劃「進度初檢」研究**  
**填寫問卷指引**

為了解同學們利用電腦學習的情況和需要，本中心特舉辦是項調查。問卷所得資料只限作學術研究和制定政策的參考。就資料的運用，我們信守保密原則，故請放心填寫。

請將完成的問卷交回 貴校負責收集是項問卷的老師。謝謝你的合作。

香港大學教育應用資訊科技發展研究中心  
二零零一年四月廿三日

請按照以下規則完成此問卷：

- \* 除非題目指明，每題只可以選擇一個答案。
- \* 請用黑色原子筆將適當之長方形完全塗黑。如右圖所示：



正確



不正確

- \* 如果填錯長方形，請將錯誤的長方形劃去，再塗黑正確之長方形，如右圖所示：



- \* 請勿使用塗改液。

## 資訊科技教育計劃「進度初檢」- 學生問卷

1. 年齡：☐ 11 歲以下 ☐ 11-12 歲 ☐ 13-14 歲 ☐ 15-16 歲 ☐ 17-18 歲 ☐ 18 歲以上
2. 性別：☐ 男 ☐ 女
3. 班級：☐ 小六 ☐ 中二 ☐ 中四 ☐ 中六

3a. 此題只供中四或以上的同學作答：

你是修讀：☐ 文科 ☐ 理科 ☐ 商科

4. 你家中有沒有電腦？☐ 有【請回答 4a. 及 4b.】☐ 沒有【請跳往第 5 題】

4a. 你可以用家中的電腦嗎？☐ 可以 ☐ 不可以

4b. 你家中的電腦可以上網嗎？☐ 可以 ☐ 不可以 ☐ 不清楚

5. 你在學校上網的時間，佔你平均上網時間的：

☐ 0-20% ☐ 21-40% ☐ 41-60% ☐ 61-80% ☐ 81-100%

6. 在過去一星期內，你平均每天上網時間有多少？

☐ 少於 1 小時 ☐ 1 至 2 小時 ☐ 2 至 3 小時 ☐ 3 小時或以上 ☐ 完全沒有

7. 在過去一星期內，你放學後有沒有上網？

☐ 有【請回答 7a. 及 7b.】☐ 沒有【請跳往第 8 題】

7a. 你放學後會在甚麼地方上網？（可選多項）☐ 學校 ☐ 家中 ☐ 社區中心

☐ 其他，請註明：\_\_\_\_\_

7b. 你上網的主要目的是（請選佔用時間最多的三項）：

- ☐ 打遊戲機 ☐ 看電影 ☐ 為興趣找資料 ☐ 收發電子郵件 ☐ 做功課 / 專題研習  
☐ 聽音樂 ☐ 使用 ICQ ☐ 查字典 ☐ 看新聞 ☐ 下載歌曲 / 軟件  
☐ 在聊天室閒談 ☐ 看明星網頁 ☐ 參與網上討論 ☐ 看體育消息 ☐ 玩網上遊戲

☐ 其他：\_\_\_\_\_

8. 你對以下技能的掌握程度有多少？

	純熟掌握	基本掌握	掌握一些	不掌握	完全不懂得
a. 使用文書處理軟件	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. 使用試算表	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. 使用簡報軟件	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. 上網與別人溝通、討論	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e. 上網尋找和使用資訊	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. 設計 / 編寫網頁	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g. 電腦圖像設計	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h. 多媒體程式設計 (e.g. Visual BASIC / Authorware)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9. 當你遇到有關電腦應用的問題，你會從那些方面 / 途徑尋求幫助？（可選多項）

☐ 朋友 / 同學 ☐ 家長 ☐ 互聯網 / Internet ☐ 傳播媒介 (如電視節目、雜誌等)  
☐ 參加電腦課程 ☐ 教師 ☐ 社區中心 ☐ 公共圖書館

☐ 其他，請註明：\_\_\_\_\_

10. 在過去一個月內，那些課堂有應用電腦？

10a. 下列科目，只供小學同學選擇：（可選多項）

☐ 中文 ☐ 英文 ☐ 數學 ☐ 常識 ☐ 音樂 ☐ 電腦  
☐ 普通話 ☐ 美勞 ☐ 體育 ☐ 宗教 ☐ 其他，請註明：\_\_\_\_\_

10b. 下列科目，只供中學同學 選擇：(可選多項)

- |   |                             |                               |                               |                                       |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 中文／中國文學                                  | <input type="checkbox"/> 中史 | <input type="checkbox"/> 物理   | <input type="checkbox"/> 數學   | <input type="checkbox"/> 生物／人類生物      |
| <input type="checkbox"/> 英文／英國文學                                  | <input type="checkbox"/> 西史 | <input type="checkbox"/> 化學   | <input type="checkbox"/> 綜合科學 | <input type="checkbox"/> 經濟／公共事務／商科   |
| <input type="checkbox"/> 普通話                                      | <input type="checkbox"/> 音樂 | <input type="checkbox"/> 地理   | <input type="checkbox"/> 家政   | <input type="checkbox"/> 工程／設計／電子／科技  |
| <input type="checkbox"/> 美術與設計                                    | <input type="checkbox"/> 體育 | <input type="checkbox"/> 通識教育 | <input type="checkbox"/> 宗教   | <input type="checkbox"/> 社會教育／社會學／心理學 |
| <input type="checkbox"/> 電腦 <input type="checkbox"/> 其他，請註明：_____ |                             |                               |                               |                                       |

11. 在過去一個月內，除了電腦科外，老師 在課堂上使用電腦的次數是：

- |                                  |                                  |                                 |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 差不多每天都有 | <input type="checkbox"/> 一星期兩、三次 | <input type="checkbox"/> 約每星期一次 | <input type="checkbox"/> 一個月兩、三次 |
| <input type="checkbox"/> 完全沒有    |                                  |                                 |                                  |

12. 在過去一個月內，除了電腦科外，你 在課堂上使用電腦的次數是：

- |                                  |                                  |                                 |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 差不多每天都有 | <input type="checkbox"/> 一星期兩、三次 | <input type="checkbox"/> 約每星期一次 | <input type="checkbox"/> 一個月兩、三次 |
| <input type="checkbox"/> 完全沒有    |                                  |                                 |                                  |

13. 當你使用電腦學習時，學校對你的幫助是：

- |                               |                             |                             |                              |                                |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 非常足夠 | <input type="checkbox"/> 足夠 | <input type="checkbox"/> 一般 | <input type="checkbox"/> 不足夠 | <input type="checkbox"/> 非常不足夠 |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|

14. 當你使用電腦學習時，校外支援（如教育署、圖書館、或資訊科技教育城網站等）對你的幫助是：

- |                               |                             |                             |                              |                                |                              |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 非常足夠 | <input type="checkbox"/> 足夠 | <input type="checkbox"/> 一般 | <input type="checkbox"/> 不足夠 | <input type="checkbox"/> 非常不足夠 | <input type="checkbox"/> 不清楚 |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|

15. 你認為學校在教學上加強使用電腦，會否對你在學習上做成不利或不公平的影響？

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 會【請回答 15a.】 | <input type="checkbox"/> 不會【請跳往第 16 題】 |
|--------------------------------------|--|

15a. 原因是：(可選擇多項)

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 家裏沒有電腦可供使用         | <input type="checkbox"/> 學校的電腦資源／設備不足       |
| <input type="checkbox"/> 家中電腦設備欠佳           | <input type="checkbox"/> 使用電腦會阻礙我學習與老師／同學交往 |
| <input type="checkbox"/> 家中電腦沒有上網功能         | <input type="checkbox"/> 經常利用電腦會浪費時間        |
| <input type="checkbox"/> 家人不能協助我使用電腦        | <input type="checkbox"/> 家長不太明白掌握資訊科技的重要性   |
| <input type="checkbox"/> 學校對學生使用電腦方面的技術支援不足 |   |
| <input type="checkbox"/> 其他，請註明：_____       |   |

16. 在利用資訊科技進行學習方面，你最希望得到甚麼支援／協助？

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 政府提供私人電腦給我        | <input type="checkbox"/> 增加在課外使用學校電腦的時間  |
| <input type="checkbox"/> 為我在課外時間使用電腦提供技術支援 | <input type="checkbox"/> 提供有關如何應用資訊科技的課程 |
| <input type="checkbox"/> 提供有關利用資訊科技進行學習的資料 |  |
| <input type="checkbox"/> 其他，請註明：_____      |  |

17. 你認為使用電腦之後，對你有甚麼影響？

- |                                       | 非常同意                     | 同意                       | 不肯定                      | 不同意                      | 非常不同意                    |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| a. 對學業有幫助                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b. 對學習新知識有幫助                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c. 增加對 <u>世界其他地方</u> 的認識（如各國文化／世界局勢等） | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d. 增加對 <u>本港社會／中國社會</u> 的認識           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| e. 對與外國人溝通有幫助                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| f. 擴闊社交圈子                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| g. 花太多時間使用電腦，降低與他人溝通相處的能力             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| h. 花太多時間使用電腦，荒廢學業                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| i. 增加與外界接觸，較多接觸不良資訊                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| j. 其他，請註明：_____                       |                          |                          |                          |                          |                          |

18. 這題希望了解在本學年中，你最喜歡而又有使用電腦的課堂是怎樣的呢？

18a. 此課堂的內容包括什麼科目？

(1) 下列科目，只供小學同學 選擇：(如內容跨學科，可選擇多項)

- |                              |                             |                             |                             |                                       |                             |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 中文  | <input type="checkbox"/> 英文 | <input type="checkbox"/> 數學 | <input type="checkbox"/> 常識 | <input type="checkbox"/> 音樂           | <input type="checkbox"/> 電腦 |
| <input type="checkbox"/> 普通話 | <input type="checkbox"/> 美勞 | <input type="checkbox"/> 體育 | <input type="checkbox"/> 宗教 | <input type="checkbox"/> 其他，請註明：_____ |                             |

(2) 下列科目，只供中學同學 選擇：(如內容跨學科，可選擇多項)

- |                                       |                             |                               |                               |  |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 中文 / 中國文學    | <input type="checkbox"/> 中史 | <input type="checkbox"/> 物理   | <input type="checkbox"/> 數學   | <input type="checkbox"/> 生物 / 人類生物         |
| <input type="checkbox"/> 英文 / 英國文學    | <input type="checkbox"/> 西史 | <input type="checkbox"/> 化學   | <input type="checkbox"/> 綜合科學 | <input type="checkbox"/> 經濟 / 公共事務 / 商科    |
| <input type="checkbox"/> 普通話          | <input type="checkbox"/> 音樂 | <input type="checkbox"/> 地理   | <input type="checkbox"/> 家政   | <input type="checkbox"/> 工程 / 設計 / 電子 / 科技 |
| <input type="checkbox"/> 美術與設計        | <input type="checkbox"/> 體育 | <input type="checkbox"/> 通識教育 | <input type="checkbox"/> 宗教   | <input type="checkbox"/> 社會教育 / 社會學 / 心理學  |
| <input type="checkbox"/> 電腦           |                             |                               |                               |  |
| <input type="checkbox"/> 其他，請註明：_____ |                             |                               |                               |  |

18b. 在此課堂中，你得到甚麼？

	非常同意	同意	不肯定	不同意	非常不同意
(1) 增加學科知識	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2) 提高電腦技術	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(3) 提高處理資料能力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(4) 提高創作能力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(5) 提高溝通及表達能力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(6) 學習和他人合作	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(7) 增加學習興趣	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(8) 更加主動學習	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(9) 增加自信	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(10) 提高學習效能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(11) 擴大社交圈子	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(12) 增加與外界接觸，擴闊視野	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(13) 其他，請註明：\_\_\_\_\_

18c. 在這課堂裏，有沒有其他人參與？

- ☐ 有【請回答 18c.(1)】 ☐ 沒有【請跳往第 18d.】

(1) 若有，他們是：

- ☐ 校內其他老師 ☐ 其他學校的老師 ☐ 校內其他學生  
☐ 其他學校的學生 ☐ 其他校外人士

18d. 在這課堂中，使用電腦的時間分配是：

	大部分時間	較多時間	約一半時間	較少時間	完全沒有
(1) 教師講解或作全班示範	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2) 學生利用電腦進行個人活動	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(3) 學生利用電腦進行分組活動	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

18e. 在這課堂中，老師：

	非常同意	同意	不肯定	不同意	非常不同意
(1) 教我很多正確知識	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2) 讓我用電腦重複進行練習	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(3) 提供適當的學習資料和活動，幫我從中理解學習內容	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(4) 提供自由創作的機會，讓我從中學習	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(5) 讓我們用小組學習，分析問題及搜集資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

19. 你的老師是否經常：

	經常	有時	不肯定	甚少	完全沒有
a. 要求同學用電腦做功課	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. 和同學討論有關電腦的問題	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. 和同學一起解決電腦問題 / 用電腦找資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

20. 你的老師是否鼓勵你在課堂外 用電腦作以下活動？

	非常鼓勵	鼓勵	不肯定	不鼓勵	非常不鼓勵
a. 做功課	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. 課外活動	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. 購物 / 娛樂 / 消閒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. 與朋友或同學通訊	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e. 結識新朋友	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. 學習新知識	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g. 參與校務工作	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h. 投資	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 問卷完，謝謝你的合作！