

維多利亞大學與科技公司合作推行高中生程式設計課程

駐溫哥華辦事處教育組

為改善本地科技人才短缺問題，維多利亞大學(University of Victoria)電腦科學系從今年新學年開始，與當地科技業合作，推出一項名為 HighTechU 的高中生試驗課程，目的除了讓本地青少年學習基本編寫程式的知識外，還可同時讓他們吸收一些相關軟技術(soft skills)，以利未來投身科技業。

試驗課程的創辦人之一 Andrew MacLean 表示，將夥同另一名共同創辦人 Ulrike Stege，希望幫助學生為現實的科技業做足準備、以多元化作為創立該課程的基礎，讓此課程並不僅僅是一般的程式設計課程，同時也著重於該行業相關的軟技術，包括項目管理、溝通技巧等，幫助學生建立工作職場所需的能力，使學生在高中畢業前，即可提前了解和體驗科技業。

HighTechU 試驗課程分為兩部份：第一部分為一項為期 6 週的 Computer Science Skills Academy 課程，學生將學習程式設計及實用技術；第二部分則是實習課程，學生將在暑假期間至維多利亞當地的科技公司，進行 8 週的帶薪實習課程。

HighTechU 課程將開放給 9 至 12 年級的高中生申請，錄取標準著重中六大條件，包括尊重能力、靈活、團隊能力、創作能力、好奇心和創新。MacLean 認為，最初構思課程內容時偏重程式編寫課程，但在與業界溝通後改變了初衷。比起科技的技能，業界更看重學生的靈活度和均衡發展，上述六大條件即是由業界提議。Stege 也表示，許多人對於科技業存有刻板印象，但通常與實際情形並不符合，希望藉這類課程能糾正人們的看法。

撰稿人/譯稿人：侯靜蓉

資料來源：2018 年 9 月 3 日，Times Colonist 及 9 月 4 日，明報

<https://www.timescolonist.com/business/uvic-program-preps-students-for-tech-world-1.23420504>