

「數碼素養(Digital Literacy)跟語文及數學能力同樣重要。」SEED Foundation行政總裁羅君本認為，現今的數碼社會，各行各業與科技密不可分，市場對數碼科技人才的需求日益增加。為此，SEED Foundation跟香港大學專業進修學院(HKU SPACE)合作，開辦了資歷架構認可，專為中學生而設的雲計算(Cloud Computing)及用戶體驗(UX/UI)設計證書課程，為年輕新一代播下數碼科技的種子。這不僅有助提升學生的數碼素養，更為業界開拓人才網絡。

SEED Foundation致力為年輕人提供科技培訓，有關課程能順利推出，有賴各方支持及努力。資助機構包括阿里巴巴香港創業者基金及利希慎基金，而香港大學專業進修學院主要負責課程設計、評核，以及安排專業導師授課。圖左起為香港大學專業進修學院生命科學及科技學院助理課程主任陳樂軒、阿里巴巴香港創業者基金執行董事兼行政總裁周駱美琪、利希慎基金總裁何宗慈及SEED Foundation行政總裁羅君本。



SEED Foundation在2021年成立，是阿里巴巴香港創業者基金(AEF)創立及贊助的慈善機構，主力為中學生提供數碼科技培訓。SEED Foundation在2022年推出雲計算(Cloud Computing)證書課程，隨後在2023年展開用戶體驗(UX/UI)設計課程。以資歷架構認可雲計算證書課程為例，學生完成三個階段課程後，通過考核可獲得QF第2級及第3級證書。至於用戶體驗(UX/UI)設計課程亦分為三個階段，完成及通過考核後會獲得QF第2級及第3級證書。除教授理論知識外，參加課程的學生還會有機會體驗科技相關工作及實際商業應用，如學生導賞團、商業禮儀工作坊、真實工作場境體驗，以及科技應用構思比賽。

在數碼科技的廣泛領域中，為何選擇開設雲計算及UX/UI課程？羅君本解釋，在課程設計上，考慮了市場需求和入門的難易程度，同時也重視學生興趣。他指，雲計算及UX/UI是各行各業，大企業和中小企均需求的技能，應用層面廣泛。簡而言之，雲計算是指通過互聯網提供電腦資源（如伺服器、儲存、數據庫和軟件）的技術，讓企業毋需自行投資或維護昂貴的IT基礎設施，從而專注於核心業務的發展。而UX/UI則分別強調用戶的體驗和介面設計，UX旨在提升用戶在使用產品或服務時的整體感受，UI注重界面的美觀性與操作的直觀性。他強調，UX/UI設計課程教授的知識和技能較易於掌握，因此並不限於理科學生，也適合擁有美術或設計背景的文科學生修讀。目前，每年約有1,000名學生報讀這兩個課程的不同階段，亦已有逾百名中學生完成課程。



阿里巴巴香港創業者基金執行董事兼行政總裁周駱美琪希望學生透過修讀課程，早在中學階段已了解到自己的興趣，在選科時可有更多的選擇。



開展數據課程 學習用數據說故事

這兩個課程的目標對象，均是於資源較少的中學就讀的學生。阿里巴巴香港創業者基金執行董事兼行政總裁周駱美琪表示，基金過去舉辦不少中學生活動，其中在機械人比賽活動發現，不少非傳統名校的同學表現出色，充分說明科技能力並不限於學術成績或學校背景，任何學生都有機會在科技領域發揮所長，展現卓越表現。她希望這些課程能拓闊學生視野，使其在選科時有更多選擇，不再限於金融或醫學等傳統科目。另外，SEED Foundation亦正籌備關於數據分析的課程，皆因在現今職場「用數據說故事」是一項重要的技能，有助掌握及分析市場資訊，來作各種商業決定，相信此課程適合商科學生修讀。

SEED Foundation於2023年舉辦了逾60次的導賞團，讓學生了解不同機構的運作。



SEED Foundation行政總裁羅君本指出，現只有小部份高中學生在校內修讀資訊及通訊科技相關科目，這種情況令人擔憂數碼科技教育的斷層，故希望幫助中學生填補這一領域的知識。

培養有誠信「數碼公民」 教育理念高度契合

利希慎基金在慈善事務耕耘已逾半世紀，並成為SEED Foundation課程的策略伙伴及贊助。利希慎基金總裁何宗慈表示，SEED Foundation的課程不但深且廣，更是一個「落地」課程。再者，此課程已獲得資歷架構認可，為其質素提供了保證。因此，她認為，課程對學生和老師都具有實際裨益。她進一步提到，課程不僅由業界專家傳授知識和技能，同時也培訓老師，以便能更好地輔助學生，使師生共同掌握行業最新的知識，共同進步。

此外，課程也十分重視品德教育。何宗慈強調，培養學生成為有誠信的「數碼公民」至關重要，因為在網絡世界中，負責任地使用資訊是必須的。學生還有機會走出課室參觀合作夥伴機構，例如阿里巴巴的實驗室，這些體驗式學習機會十分珍貴。她提到，已有多所學校表示有意參與此計劃，顯示出受惠者眾多。何宗慈補充道，SEED Foundation的願景與利希慎基金的教育理念高度契合，因此大力支持SEED Foundation擴大課程規模。



利希慎基金總裁何宗慈表示，SEED Foundation課程是一個「落地」的項目，對學生和教師都具有實際的裨益，更獲資歷架構的認可，意味課程質素有一定保證。

將興趣轉化職業發展

香港大學專業進修學院(HKU SPACE)生命科學及科技學院的助理課程主任陳樂軒表示，他們的主要任務，是負責執行課程及行政事務，包括尋找合資格的教師、準備教材、維持課程質素以及調整課程內容等。他指出，許多中學生對於生涯規劃缺乏清晰的路向，因此設計課程時，其中一個目標是引導學生發掘興趣，並將其轉化為職業發展的機會。

談及與SEED Foundation的合作時，陳樂軒表示，通過定期的溝通，能夠及時了解各方對課程的期望，並根據反饋來調整課程內容。這不僅有助於維持課程的質素，還能確保課程內容與時俱進。



助理課程主任陳樂軒表示UX/UI課程不只是教授用戶體驗，還要求學生理解不同人士的喜好和思維，學習從多角度思考問題。

課程要求學生設計一個公益活動，讓他們運用所學的技能外，還提升他們的社會責任感。陳樂軒表示，學生在修畢課程後，自我價值也提升了。



想知更多
請即瀏覽

