

網上平台義教 重拾備試氣氛

「特別假期」打亂考生進度 一對一輔導彌補網課不足

抗擊 新冠肺炎

嚴峻疫情下，香港學校於今年3月至4月間迎來約一個半月長的「特別假期」，為協同事務們善用假期，本港多所大學及機構近日推出多項網上義教或學習平台計劃，幫助他們維持積極的學習態度。有接受義教的應屆DSE考生表示，「特別假期」令原本已受疫情影響的備試變得更加緊張，義教所提供的一對一課後輔導，有助彌補學校教師一對多的不足。另有為學生報名參加網上學堂的小學教師指，「特別假期」下小部分家長未必可及時為子女安排學習活動，參加由大學舉辦的免費課堂，有助學生充實自己，培養自學精神。

◆香港文匯報記者 姬文風

隨着「特別假期」展開，多所大學和機構推出的學習平台有如雨後春筍。其中都會大學開設「都大暑期學堂」，安排逾百名都大學生擔任義工導師，為千名小學生準備十節不同主題的網上課堂；中文大學設「抗疫數學科DSE網上義教平台」，助有經濟需要的應屆DSE考生補習「保底」；香港大學有「線上Core強化班」、「港大課程體驗周」等，為各級中學生提供不同學習活動；教育局、中國文化研究院、「三月百課」等不同單位都有推出各式各樣的自學平台（見表），望同學們把握時光，疫情下不忘增值自己。

網課少操卷 義教能發問

參加中大數學義教平台的中六DSE考生黃淑茵與香港文匯報分享，自己數學底子一般，尤其在圖形方面的掌握不足，擔心會因數學科「脫腳」而錯失入讀儀護理學科的機會，因此報名參加數學義教課程，「多少是有幫助，課程主要針對甲部題目，會講解下數學公式，亦會教我們入一些算式，提升答題速度。」

回顧整個高中生涯，黃淑茵感嘆一直備受疫情影響，「中四到中六，真正回校上課的時間大約只有一年，部分考試等學習活動都取消。」至於網課課時一般較短，亦較少實戰操卷，「老師好多時只能大略地去講一些較多人出錯的題目，但有些地方自己仍不明白，課堂卻無時間跟進。」雖然坊間有收費補習，但黃淑茵直言自己家境一般，必須考慮經濟開支，義教平台正可彌補有關不足，「它的課後輔導環節會要我們交功課，再有導師讓我單對單發問，檢討當中出錯的部分。」

針對甲一二 助數學合格

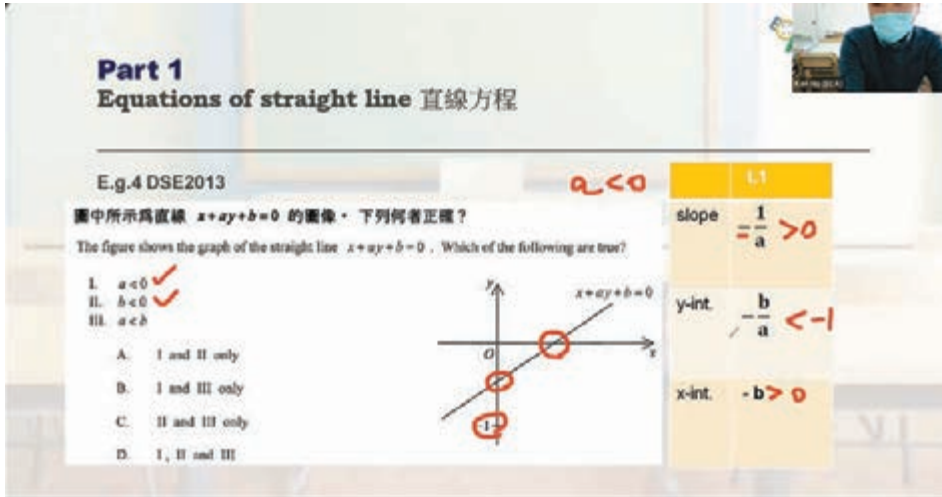
另一參與義教平台的DSE考生張兆昇表示，自己家境本已一般，疫情下父親更是失業，實難以參與收費補習。「其實一直對數學科興趣不大，但之前覺得只要自己努力，應該無問題。」不過隨着疫情發展及「特別假期」到來，「無得回校操卷，上網課的學習氣氛亦差好遠，令學習動力大打折扣。」再加上文憑試宣布壓縮考期，溫習時間進一步減少，應試壓力有增無減。

張兆昇坦言數學能力有限，不期望短時間內追回3年課程，只望能獲3級成績符合升學條件。義教平台有助他重拾備試氣氛，「亦好契合我的需要，因它針對甲一甲二部分，只要在這裏取得約七成分數，就已經有3級。」

學額外知識 作延伸學習

孔教學院大成小學是都大暑期學堂的其中一所參與小學，負責老師游瀚璋表示，「特別假期」來得較急，部分家長或感迷惘，「過往暑假家長可能會為子女安排好補課或課外活動，但今次就未必有預算。」因此該校在「特別假期」會網上發放教導學生與家人相處及防疫相關主題短片，每星期亦會安排適量功課，定時批改並回饋，班主任亦會持續一對一與學生網上會面，了解他們的學習、情緒和健康狀況。

不過游瀚璋坦言，上述安排主要以重溫、鞏固學習為主，透過都大暑期學堂等社會資源，正可填補空缺助學生學習新知識。「（學堂）涉及了十個主題，可讓學生學習額外知識……而且這些主題都跟學校課程有扣連，長假期復課後，學校亦可跟進。」他舉例如學堂的科學、中國文化主題，跟學校的STEM、常識科有關，日後可作延伸學習，加上部分低收入家庭學生，未必有太多額外學習機會，校方都很鼓勵同學參與這類學習活動。



◆義教課堂的優勢在於能實戰操卷。

中大義教平台



◆張兆昇指義教平台針對數學卷甲一甲二部分，更契合他的需要。 中大義教平台



◆黎丹丹表示，自己透過學堂有機會面對不同學生，累積更多教學體驗。 都大學堂

學「憤怒鳥」製「投石車」 簡單有趣研拋物線

香港文匯報訊（記者 姬文風）都大暑期學堂負責人及學生導師接受香港文匯報訪問時，介紹了學堂會以趣味形式為小學生們帶來各種專題知識，既為孩子帶來充實假期，亦為都大學生累積教學和社會服務經驗，互利共贏。

來自都大教育學士（中文教學）及語言研究學士（應用中國語言）的四年級生洪俊濠和三年級生黎丹丹，除了擔任學堂導師，分別任教STEM及中國文化堂外，更充當今次學堂的課程主任，運用自身的教學知識，協助學堂其餘近120名都大學生義工，從設計教案到「實戰」網課的教學指導，均是積極參與其中。

「希望今次學堂以趣味為主，理論知識為輔，始終是配合『特別假期』，不想同學覺得好似上緊平時課堂咁」，洪俊濠以其負責的STEM課堂為例，會教同學自製「投石車」，從中學習拋物線等知識，「跟一班未見過面的小朋友上課，開始時吸引他們的注意很重要」，因此該節課堂會用手機遊戲「憤怒鳥」跟「投石車」做連結，吸引同學，而製作「投石車」的物料會盡量簡單，「一些竹籤、橡筋、膠匙羹就足夠，我們設計課堂盡可能以簡單為主，不希望同學為了上課要額外買物料。」

播短片扮角色 培養自學興趣

黎丹丹負責的中國文化堂會介紹中國傳統節日、古代詩人、琴棋書畫等不同範

疇，着重與同學互動，「例如會設計一些選擇題，亦會播放短片，與同學進行角色扮演等」，務求同學可以投入其中。「特別假期不論是對我們（大學生）還是中小學生，都來得比較急，本身的學習進程或有所影響，希望我們的課程可以啟發學生，培養自學興趣。」

洪俊濠說，學堂不止讓參與的小學生受益，自己亦透過這個平台充分發揮專業，一嘗「從零開始，從無到有」的完整教學體驗。黎丹丹則表示，自己透過學堂有機會面對不同學生，累積更多教學體驗，對個人未來發展也有幫助。

都大學生事務處學生事務長譚綺琳表示，大學自政府公布「特別假期」後即籌備今次學堂，「霎時間放假，有些家長未必知道讓小朋友做些什麼，（學堂）每日有兩小時，給同學們正經做吓事，相信對家長而言都有幫助」，由於小學生的學習自律性普遍較中學生低，加上坊間已有不少針對中學生的網上義教服務，故都大今次選擇以小學生為主要服務對象。



◆洪俊濠示範講課。 都大學堂

父母一同參與 照顧親子需要

香港文匯報訊（記者 姬文風）疫情下中小幼學校在3月「提早放暑假」，一度令不少家長措手不及，對如何處理孩子學習進度、空閒時間照顧等問題感擔憂。有家教聯會代表指，此期間出現的網上學習資源及平台，確可回應家長的關注，又認為相關機構可推出一些親子教育活動，更切合學生及家長的需要。

東區家長教師會聯會副主席趙明指，雖

然網上學習平台未必及得上面授教學，「但小朋友長期無學習亦唔得，（網上自學）算是無辦法之中的辦法，在疫情下都要適應新常態。」他特別提到，社會近日實際活動愈來愈少，康體活動例如沙灘亦已都關閉，因此都支持網上開設更多元化的學習活動，並建議相關機構可籌劃部分教育項目供父母一起參與，照顧小朋友對學習與親子活動的需要。

可自己找補習老師。」

他提到，數學科作為文憑試核心科目之一，合格對考生升學相當重要，加上今次有份籌備活動的各機構單位，均是科創或STEM教育背景為主，有較佳條件開辦數學科義教，「始終要短短一個月間設計並推出課程並非易事，ECA Education本身很有經驗去做課外輔導，有助今次義教服務很快落地。」

考慮到今次報名反應熱烈，黃錦輝預計會於今年暑期再次推出義教服務，幫助中四及中五學生應付來年文憑試，亦會視乎平台資源和需求，考慮是否將義教服務恒常化，或引入更多不同學科。

部分網上義教或學習平台

中大「抗疫數學科DSE網上義教平台」

- ◆為考生提供網上課程支援及基礎數學輔導，希望幫助數學根基較弱的學生取得合格成績，從而達到升讀大學的要求
- ◆中大設課後輔導團隊，為學生提供個別輔導

港大「線上Core強化班」

- ◆大學大使與教育學院的學生將為中四及中五文憑試學生開設「線上Core強化班」，希望鞏固他們在中、英、數三個主科的知識

港大課程體驗周

- ◆港大十個學院的教授，將由淺入深講解多個熱門話題，讓學生足不出戶學習各種趣味知識，體驗大學多姿多彩的課程
- ◆港大會提供資助予有經濟需要的學生

都大暑期網上學堂

- ◆每節課堂均有不同主題，包括中國文化、理財、環保、音樂、科學、體育、攝影、STEM遊戲、藝術及生命教育
- ◆現正領取政府綜援或書簿津貼（半額或全額）並參與都大暑期學堂的學生有機會獲得愛心抗疫包乙個，包括食物及抗疫物資

網上自學平台「三月百課」

- ◆由超過70位義務導師教授，為全港小學及初中學生提供逾100課多元有益的免費課堂
- ◆特色課堂包括由極地嚮導分享極地體驗，加密貨幣平台創辦人講解加密貨幣及區塊鏈等

中國文化研究院溫習快線平台

- ◆包括項目「篇篇流螢（提前放暑假篇）閱讀計劃」及「認識國情網上自學計劃」
- ◆前者分高小、初中及高中三個組別，每年級學生大約可讀20篇文章，多角度學習中國歷史文化知識
- ◆後者透過閱讀文章或觀看影片並進行練習，認識國家的歷史文化和最新發展，了解憲法和基本法、國家和香港政治制度，從而培養對國民身份的認同。
- ◆3月14日至4月29日舉行

「聖約翰急救在線」網上課程

- ◆本地小三至中三學生，2萬個免費學額
- ◆自行在6星期內完成線上課程，學習基礎的急救知識及處理方法

教育局

- ◆「教育局教育多媒體」網站，提供不同類型的學與教資源，包括短片、動畫、電子書等，能支援同學作持續網上學習
- ◆「我的視覺日記」十天家中小挑戰、「自學賞樂」小冊子等，讓同學在「特別假期」中享受自學樂趣

整理：香港文匯報記者 姬文風

兩千人報名補數 冀核心科合格

香港文匯報訊（記者 姬文風）「中大抗疫數學科DSE網上義教平台」發起人、香港中文大學工程學院副院長黃錦輝接受香港文匯報訪問指，平台自公布至截止報名短短約一星期，已接獲近2,000人報名，足見需求殷切。黃錦輝分享指，平台旨在協助因經濟原因缺乏補課機會的應屆文憑試學生，目標是協助他們為數學科「保底」合格；若未來仍有需要，有機會於即將到來的真正暑假期間繼續舉辦同類義教活動，協助中四及中五學生爭取滿意的數學科成績。

義教平台分網上授課及課後輔導兩部分，前者由

ECA Education負責，課程特別針對數學科甲部考試，教授包括二次聯立方程、直角坐標系統、因式分解等課題；後者由中大工程學院學生、ECA Education及電腦教育學會的教師組成義教隊，為考生們提供個別輔導，幫助學生全面掌握課堂內容。

「其實不難想像，如果我係應屆考生都覺得驚（學業趕不上進度），所以都希望幫助到真正有需要的學生」，黃錦輝指平台接獲約2,000人報名，但始終義教服務的資源、名額有限，只得嚴格篩選，最後取錄約160名同學，「首先是要應屆考生，然後就是經濟需要的同學，畢竟家境比較好的同學



◆義教平台設專人課後輔導，目標是協助因經濟原因缺乏補課機會的應屆文憑試學生能在數學科「保底」合格。 中大義教平台