## 疫情影響下的大學學習評量

駐洛杉磯辦事處教育組

因應新型冠狀病毒爆發導致的校園關閉,全美各地的大學在3月中旬起迅速轉變為線上課程,由於學校調整的作業時間很短,首先面臨的挑戰是學季制學校的冬季期末測驗,多數學校是在幾天內匆促地從紙本考試,轉為線上測驗,甚至為了確保公平的競爭環境,採用了開放書本、開放上網和定時的考試。

目前,美國高等教育機構已為新型冠狀病毒疫情延續到夏季做好準備,甚至已在討論可能會影響下一學年的秋季課程和考試。隨著大學適應管理線上考試,陸續公布政策及對策,學生可能會在未來幾週甚至幾個月內經歷新的考試型式和後續挑戰。

當學校和個別教授決定如何進行線上測驗時,考量的問題包括:如何維護學術誠信(academic integrity)、如何在多個時區管理學生上線考試、如何為有障礙學生(with disabilities)提供足夠的資源,並確保學生都有能夠上網考試的設備。

學生個人則可以期待在這段空前的時間內遇到可能的技術問題,此外,學生應該會經歷不盡相同的情況,因為各別系所和課程如何進行線上考試和監考,各有其獨特的局限性。例如,數學系很少採用選擇題和是非題,但開放式問答題更難在線上進行。

包括西北大學在內的許多大學都使用 Canvas,這是一個網路為平臺的學習管理系統,可以用來進行線上測驗。使用 Canvas 的學生可能會遇到 3 種主要的線上測驗型式:申論題考試 (essay exams)、轉換為一系列的小考;以及結合了可鎖定學生瀏覽器的線上考試,使考生無法查尋外部資料或在提交答案前無法離開考試界面。

教授也可能發揮創意,選擇透過將影片和其他工具匯集到考試中。 而為防止抄襲或作弊,Turnitin和 Respondus等維護學術誠信工具的 使用率顯著增加。總體而言,Canvas的使用率已經比平時增加了40 %,而且互動式會議和影音工具的使用也有明顯增長。

大體而言,多數學生過渡到線上測驗應該是可行的,但是還是有可能會遇到室友多頻寬不夠或上網失敗的學生,或者在考試當天有困難的情況。專家表示,在這種情形下,學生應就問題與教授溝通,因為在這空前的時期,大多數教授都會保留處理的彈性,選擇相信學生,

或訂定出遲交的規定,但不會處罰學生。

隨著教授們在接下來的數週中有更多的時間為線上課程做準備, 學生可以期待學習評量可能會更多地依賴研究報告和論文,而不是選 擇題或開放的線上問答。如果這場危機蔓延到秋天,教授們將有機會 在暑期期間更仔細地思考可行的選擇與對策。

譯稿人:藍先茜

資料來源:2020年4月1日,美國新聞與世界報導

https://www.usnews.com/education/best-colleges/articles/what-to-expect-from-online-exams-required-during-the-coronavirus-outbreak?utm\_source=usn\_tw

