

基於學習設計及學習分析的21世紀學與教智能系統

校長同意書

尊敬的校長，

我們是來自香港大學教育學院教育應用資訊科技發展研究中心的教師教育工作者和研究團隊，正在進行一個名為「基於學習設計及學習分析的21世紀學與教智能系統 (IDEALS)」的研究計劃。該項目旨在為學生、教師、及學校領導層提供在中小學電子學習設計、實施、評估和反饋所需的支持。本研究的目標是通過了解學校如何使用 IDEALS 系統來促進學生的學習、教師的專業發展和學校的教學創新，從而提高 IDEALS 系統的效能。

為實現上述目標，我們希望徵求您的同意參與該計劃和數據收集活動。如果您同意參與該項目，我們希望您酌情協助我們開展以下活動：

1. 有關 IDEALS 系統框架的教師調查（約 20 分鐘）和焦點小組訪談（每個約 45 分鐘，錄音）以收集教師意見，完善框架；
2. 對 IDEALS 用戶（包括教師、學生和其他用戶）進行關於系統功能的可用性調查（約 20 分鐘）。必要時，也可能會邀請一些用戶進一步參與焦點小組或個人訪談（每次約 25 分鐘，錄音）以收集更多反饋；
3. 在學年開始和結束時進行校長的網上問卷調查（約 20 分鐘）及訪談（每次約 45 分鐘，錄音）以了解學校對 IDEALS 項目的期望、實施計劃和策略，並了解項目成果是否符合預期；
4. 對使用 IDEALS 系統的班級的學生和教師進行課堂觀察（錄像及攝影）和焦點小組訪談（學生訪談約15分鐘，教師訪談約45分鐘，錄音）；任教單元中的學生課業樣本及相關製成品將會被收集；
5. 在學年開始和結束時進行教師的網上問卷調查（約 20 分鐘）及個人或焦點小組訪談（約 45 分鐘，錄音）以收集他們使用 IDEALS 系統的經驗、遇到的挑戰，以及實現預期結果所需的條件；
6. 在學年開始和結束時進行學生的網上問卷調查（約 20分鐘），收集學生如何使用 IDEALS 功能、遇到的挑戰和改進建議等數據。如果有需要，一些學生也可能被邀請參加後續的個人或焦點小組訪談（每次約 20 分鐘，錄音）。
7. 教師參與共同設計會議（約 45 分鐘，無需錄音或錄影，我們預計每學年將進行 4次會議）以使用 IDEALS 系統設計學校課程。

通過以上活動收集的數據將僅用於研究和系統開發的目的。為確保機密性，所有數據和同意書都將以電子方式存儲並受密碼保護。所有的紙本文件都將存放在上鎖的櫃內。只有研究團隊的成員才能接觸數據和同意書。所有數據將被匿名並只用於研究目的。包含個人標識符的數據將在基於該數據的第一篇研究論文發表五年後銷毀。匿



Centre for
Information Technology
in Education

Empowering Communities and Transforming Learning

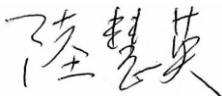
Faculty of Education
The University of Hong Kong 

名數據將無限期保留。參與上述活動純屬自願，您可以隨時選擇終止參與，不會產生任何不良後果。如您不同意被錄像或拍攝，我們會安排將與您相關的影片進行模糊處理或刪去；您亦有權要求檢視或銷毀您的全部照片或部分影像。

如果您對這個項目有任何疑問，請隨時致電3917 5113，與教育應用資訊科技發展研究中心高柏安博士聯繫。如果您想了解更多關於您作為研究參與者的權利，請致電2241-5267 聯繫香港大學研究操守委員會(參考編號：EA230080)。

請閣下填妥相關的回條，並於2024年8月28日或之前交給劉宏豐先生（電話：2857 8565、電郵：marvinhf@hku.hk）。謝謝！

計劃首席研究員
香港大學教育學院副院長（研究）
教育應用資訊科技發展研究中心副主任



羅陸慧英教授 謹啟

2024年8月20日

回 條

我已閱讀上述信息，並決定參與由香港大學教育學院羅陸慧英教授所舉辦的「基於學習設計及學習分析的21世紀學與教智能系統」計劃。

是

否

學校名稱： _____

校長姓名： _____

校長簽署： _____

日期： _____

(請閣下填妥相關的回條，並於2024年8月28日或之前交給劉宏豐先生 (電郵：marvinhf@hku.hk)。謝謝！)