

基於學習設計及學習分析的21世紀學與教智能系統

家長/監護人通知書

敬啟者，

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。

貴子女的學校已接受我們的邀請參加此項目。我們現邀請貴子女參與這項研究。如果貴子女參加研究，他/她將被邀請完成以下研究活動：

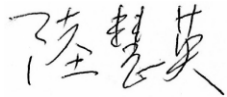
1. 有關IDEALS系統對學生所提供的功能的可用性調查（約20分鐘）。有需要時，也可能被邀請參加焦點小組或個人訪談（約25分鐘，錄音）以收集更多反饋；
2. 如果貴子女的班級為使用IDEALS系統的試點班級，有可能被邀請參加課堂觀察（錄像及攝影）和焦點小組訪談（每次約15分鐘，錄音）；授權我們收集貴子女的課業樣本及相關製成品；
3. 授權我們對貴子女在IDEALS系統上的學習數據進行訪問和分析，以評估系統的效能。
4. 在學年開始和結束時進行學生的網上問卷調查（約20分鐘），以了解學生如何使用IDEALS的不同功能、遇到的困難和改進的建議。有需要時，貴子女也可能被邀請參加焦點小組或個人訪談（約20分鐘，錄音）。

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。如您不同意貴子女被錄像或拍攝，我們會安排將與貴子女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貴子女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貴子女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)。

如果您不同意貴子女參加本研究，請告知貴子女的學校，以便做出適當的安排。我們非常感謝您的支持。

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