馬來西亞大學玻璃市分校(Universiti Malaysia Perlis, UniMAP)位於距離檳城約 1.5 小時車程,不僅是馬來西亞最北的公立大學之一,也是馬來西亞大學公立技術 體系最新成立的學校。該校成立於 2002 年,與 USM 的學術合作關係相當緊密,現 有 10 個學院、1 個學群及 8 個卓越研究中心(Center for Excellence),學生人數 13,488 人, 教師人數 1,043 人, 外籍生人數 8.3%, 國際化程度相當不錯, 在 2017 年 QS 世界排名中列名前 500 大,亞洲大學的排名則介於 221-230 名間,馬來西亞 國內排名則為第 10 名,為該國前 5%大學,以一個成立僅 15 年的年輕學校而言, 其研究發展潛力相當高。生質能利用卓越研究中心(Center of Excellence for Biomass Utilization)為 UniMAP 在 2015 年成立的研究中心,主要的目的為強化各類生質能 的各項技術的開發應用,同時進行國際合作,以達環境永續之目的。為達此目標, 生質能利用卓越研究中心目前共已邀請 23 位不同領域專長的教師加入此中心,並 有 4 個計畫執行中,共同開發相關技術,包括生質能回收技術、薄膜技術、分離技 術、催化與低碳節能技術等。而馬來西亞大學玻璃市分校 Ku Syahidah Ku Ismail 主 任的研究領域,主要以高分子聚合物與生質能材料開發應用為主,除可實質邀請該 校工學院與生物程序工程學院的教授參與研究中心的運作外,也將可協助本海外卓 越研究中心的行政事宜。