位於檳城(Penang)的馬來西亞理科大學(Universiti Sains Malaysia, USM)成立於 1969年,目前共有 17 個學院,學生人數約 30,000人,教職員工 10,075人,依據 2017年 QS 世界排名資料,USM 在全世界排名第 264名,亞洲為第 51 名,如僅考慮成立 50 年以內年輕學校排名,USM 的世界排名為第 33 名,均為全世界前 1%的大學。其中在學科的排名上,環境科學與工程的排名為全世界第 49 名,化學工程則為 38 名,國際聲譽相當卓著。事實上,美國化學會馬來西亞分會目前有 200 多名會員和 4 個學生分會,已是美國化學會(American Chemical Society)最為活躍的地區分會之一,除連續二年得到了 ACS 致敬卓越獎和 ACS 進步與繁榮獎章的認可外,也協助美國化學會推展其在東協地區的相關活動,包括「全球創新趨勢(Global Innovation Imperatives)—新興污染物論壇」及「東南亞-全球創新挑戰 (SEA-GIC 2017)」,與東協各國有相當好的鏈結關係。目前分會的總部設於馬來西亞檳城的馬來西亞理科大學(Universiti Sains Malaysia, USM),主席為該校化學系 Hooi-ling Lee 教授,本研究中心可藉由美國化學會馬來西亞分會的合作,將能更強化本海外創新研究中心的功能與目的,同時建立東協地區的人才資料庫。