

油菜 22 個位點，已完成 DNA 萃取作業，供未來基因轉殖作物花粉飄散研究與監測相關研究，應用於地理資訊管理系統（Geographic information system, GIS）之建立。

遺傳資源收集及利用

北部地區重要產業作物育種種原收集柑橘屬 10 份及柿屬 5 份，花卉作物種原收集山茶屬 5 份、杜鵑花屬 5 份、秋海棠屬 10 份、蘭科植物 30 份及長春花屬 5 份，蔬菜作物種原收集十字花科蕓苔屬芥菜 2 份、芥蘭 10 份及菊科萵苣屬 5 份，保健作物種原收集木薑子屬山胡椒 3 份、仙草屬 10 份及蒲公英屬 3 份，油料作物種原收集麻瘋樹屬 10 份，原生植物種原收集薯蕷屬山藥 20 份。累計新增遺傳資源共 15 種作物 133 份材料，作為雜交育種、利用性及檢定試驗開發用。