

استكشاف الفضاء هو استخدام علم الفلك وتقنيات الفضاء لاستكشاف الفضاء الخارجي، حيث تتم عمليات استكشاف الفضاء عن طريق الرّحلات المأهولة والرحلات الآلية والتلسكوبات والأقمار الصناعية والصواريخ والمركبات الفضائية.