

工業工程與管理學系的就業領域在每一種產業中都有廣泛應用。以迪士尼遊樂園為例，顧客在意的是如何在最佳動線和最短時間內，有效率又開心地玩遍遊樂設施。如何縮短在主題公園前排起的長隊，其設施的規劃就是工業工程與管理所學的範疇之一。

此外，也包含因消費行為改變，電子商務盛行，全球貨物派送要如何達到最佳解決方式（供應鏈管理）、製造更加價格低廉並且品質可靠的車輛等等。

工業工程與管理最初被應用於製造業，然而現在，它已經在其他相關的服務和產業得到廣泛的應用。工業工程的也往往被稱作運作管理、系統工程和工程管理等等。

元智大學工業工程與管理學系：<http://www.iem.yzu.edu.tw/chinese/intro/Default.aspx>