**作業問題：思考題\_請找出一個你認為機器學習可以發光發熱的領域並闡述原因?**

此問題我選擇的領域為**”高齡化服務”**，高齡化的社會是我們目前不可避免的問題，也沒有一個可以永遠終結它的辦法，如何提高老年人的照顧以及減少在這上面的支出，我認為運用AI可以解決多數的問題，好比安全監測系統，當老人家發生意外或是有任何機器判斷不正常狀況時，都能立即通報最近的安全人員或是家人，亦或是針對老年人健康狀況評估，或是定時提供最合適的藥物管理，再來就是許多的延伸問題，好比藉由AI評估看護的心理狀況或是疲憊狀況等等，不僅是聚焦在主要問題高齡化的老年人，同時也能解決因高齡化而產生的其他問題。

當然並不是所有的問題都能藉由AI解決，但我相信藉由AI的協助下，社會對於老年人的照顧能提升更高的服務品質。