

作業 1

1. 已知點 $P(a,b,c)$ 空間中一點，則 P 的投影點與對稱點的公式有什麼規律？
2. $A(4,6,5)$ 關於 xy 平面的投影點與對稱點坐標為何？
3. $B(1,2,3)$ 關於 z 軸的投影點與對稱點坐標為何？
4. 如圖，請問 P 點關於 yz 平面的投影點坐標為何？關於 x 軸的對稱點坐標為何？

