

作業問題/解答/講義修改紀錄

- 作業問題/解答修改紀錄

- 作業問題6(a), 10的解答於4/12 更新，藍字內容為修改部分。
- 作業問題28(a), 29, 34(a)的解答於4/14 更新，藍字內容為修改部分。
- 作業問題66於5/28更新，Part (a) U_n 更正為 Y_n , Part (b) AY_n 更正為 $A^{-1}Y_n$, 修改部分為藍字。
- 作業問題58的解答於6/3 更新，原本解答中代表 X 的PDF的 g 改為 g_0 , 修改部分為藍字。
- 作業問題58的解答於6/4 更新， Σ_0 的表達式更正為

$$\begin{aligned}\Sigma_0 &= \vdots \\ &= \begin{pmatrix} p_1 & 0 & 0 \\ 0 & p_2 & 0 \\ 0 & 0 & p_3 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} -p_1^2 & -p_1p_2 & -p_1p_3 \\ -p_1p_2 & -p_2^2 & -p_2p_3 \\ -p_1p_3 & -p_2p_3 & -p_3^2 \end{pmatrix} \\ &= A^2 - \mathbf{p}\mathbf{p}^T\end{aligned}$$

- 講義修改紀錄

—