

# Introduction to Wireless and Mobile Networking: Homework 0

**Due Date: 2024/9/18**

請觀看下列 4 個 **YouTube** 影片

- Factory automation with private 5G (Nokia)
  - <https://www.youtube.com/watch?v=AYMlF8-U9pQ>
- How C-V2X Tech Enables Smart Transportation (Qualcomm)
  - <https://www.youtube.com/watch?v=DgbZqe2zM4Q>
- 5G Evolution & 6G powered by IOWN (NTT DoCoMo)
  - <https://www.youtube.com/watch?v=twRhu7qd-G0>
- Top 5G Use Cases by Industry
  - [https://www.youtube.com/watch?v=Ns733p7pw\\_8](https://www.youtube.com/watch?v=Ns733p7pw_8)

**[Optional]**

- 6G
  - <https://www.youtube.com/watch?v=J6ncHSHDQgc>

請寫一頁(最多不可超過 2 頁)的心得:

- 你最喜歡哪一個(哪幾個)未來無線網路(e.g. 5G or 6G)的應用?為什麼?
- 你覺得要達成這樣的應用服務,有什麼挑戰必須克服? 會需要甚麼樣的技術? 最大的挑戰是甚麼?
- 有任何的心得感想也歡迎寫出來。
- 看完了影片,如果有甚麼問題也可以列出來。