

Communication Subsystem Homework

Wang, Sheng-Lin

Space Payload Laboratory

Department of Space Science & Engineering

2024.04.30

小組作業

1. 衛星在高仰角和低仰角與地面站通訊時，有甚麼差別?(20分)
2. 單、雙極天線和平面印刷式天線有什麼差別?(10分)依據甚麼情況做選擇?(10分)
3. Lab#5第72頁PPT電路圖，上下兩個LED燈的用途?(10分)
4. 試寫衛星與地面站的運作流程圖，可以參考Lab#5第74頁和第79頁PPT，要能**明確寫出通訊系統的運作與上下指令方式**(50分)如:
 - 收到姿態資料後如何判斷下一個動作
 - 收到甚麼樣的指令開始下載資料

註:請勿將chatgpt等ai程式之答案**直接複製貼上**

作業繳交

- 一組交一份作業
- 請於**5/31(星期五)23:59**前寄信到 anthony1030131@gmail.com
- 作業格式:
 - 檔案- PDF檔
 - 檔名- Group_Comm
 - Email信件標題- 衛星系統實作_Group_Comm