2020《非線性控制》修課注意事項

- 本課程講義現已編撰成書,由『成大出版社』出版,共分上下二部:第一部(Part I):《非線性系統與控制第一部》:系統分析第二部(Part II):《非線性系統與控制第二部》:控制設計
- 新書增加許多資料,而使教材更加完備。由於每個章節都重新改寫,新書與往年各版本的講義已 有很大的不同。
- 由於講義已出版,同學們若需要紙本講義,請直接上網路書店購買。
- 本課程所有講義電子檔、各章指派作業、歷年考古題、成績紀錄表,均可由以下的課程網頁下載: https://drive.google.com/drive/folders/1waiHFeGLMVM1GmGPD5hAB4lQMdDX5AFL?usp=sharing
- 期中考範圍Chapter 1 Chapter 5 (30%),相當於講義Part I的範圍。預定日期:2020年11月3日(星期二)
- 期末考範圍Chapter 6 Chapter 12 (30%) , 相當於講義Part II的範圍。預定日期:2021年1月5日(星期二)
- 期中與期末考都是10題簡答題,沒有需計算機計算的題型。考試題目均出自上課時重複強調的重點,上課時注意聽講,考試即會作答。
- 每章教完會公布作業(約1~3題),共有8次作業(約2星期1次作業),每次作業佔5%。各章作業的繳交,請上傳email信箱: cdyang@mail.ncku.edu.tw
- 作業上傳檔案名稱格式:非線性控制作業(第_章)_姓名_學號.pdf,範例:非線性控制作業(第1章)_王 小明_F44029999.pdf,限用PDF附加檔案傳送: cdyang@mail.ncku.edu.tw。
- 作業上傳期限為指定繳交星期的星期六晚上12時之前。
- 作業批閱所看重的,不是最後的答案,而在於過程。評分的重點依序為:書寫是否用心?推導是否條理分明?討論是否完整?是否能提出個人觀點或Matlab計算及繪圖?
- 若有另外關於作業或考試不清楚的地方,可透過上述email信箱與楊老師聯絡。