

2022《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、講義語音解說檔(當疫情關係無法實體上課時)、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/1ePXl-Nwh9bh71D_TNdgVoMYWkSDQ_5q3?usp=sharing
- 2022年9月份課程依學校規定以線上教學為主，本課程採非同步教學，同學可隨時上網看教學。
- 期中考範圍Chapter 1 – Chapter 5 (30%)，相當於講義Part I的範圍。預定日期:2022年11月01日(星期二)，若遇疫情無法在教室中考試，則改為線上舉行(open book)。
- 期末考範圍Chapter 6 – Chapter 10 (30%)，相當於講義Part II的範圍。預定日期:2023年1月03日(星期二)，若遇疫情無法在教室中考試，則改為線上舉行(open book)。
- 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(或是聆聽講義語音解說檔)，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。