

# 110 學年度第 1 學期「船艦輪電實務專題講座」

## 課程大綱

時間：星期五上午 09:10~12:00

地點：海科院 MA2032 教室

週別	日期	講者	專題演講題目/活動
1	9/24	李燕強	台船公司簡介暨課程規劃
2	10/1	林家輝	建造技術規範簡介
3	10/8	呂偉福	機艙管路系統介紹
4	10/15	蔡俊傑	裝備與機艙佈置圖說明
5	10/22	簡也竣	主推進系統介紹
6	10/29	陳克仁	主機與發電機選用
7	11/5	陳克仁	節能環保新法規應用(節能設計、Tier III, Scrubber)
8	11/12	林添固	船舶電機設計與系統介紹
9	11/19	期中報告：學生繳交書面報告，由台船講師陳克仁評分。	
10	11/26	洪維宣	船舶自動控制功能介紹
11	12/3	張智凱	船舶電機各基本計算書
12	12/10	陳清金	船舶動力系統介紹
13	12/17	林暉博	船舶通訊與航儀系統介紹
14	12/24	林承緯	船舶燈光系統和火警系統介紹
15	12/31	元旦補假	
16	1/7	石益全	船舶監控系統、船橋一人操作佈置與動態定位系統(DP system)介紹
17	1/14	期末報告：學生繳交書面報告，由台船講師林添固評分。	

## 注意事項

1. 課堂參與(50%)：每次下課後，繳交該次課程的內容重點(手寫，並註明日期、講師、學號、姓名)給班代，再由班代交給我，以做為出席紀錄。因此，每次上課請自備 A4 紙 1 張。
2. 期中報告(20%)：針對 9/24~11/12 期間共 8 週的上課內容，每人寫一份學習心得報告。在 **11/13~11/19** 期間將報告電子檔(包含 WORD 檔以及 PDF 檔)寄給海下所葉芝吟助理 (iutmaa@mail.nsysu.edu.tw)。 **2021/11/19 (五) 17:00** 為期中報告繳交截止時間，逾時不收。
3. 期末報告(30%)：針對 11/26~1/7 期間共 6 週的上課內容，每人寫一份學習心得報告。在 **1/8~1/13** 期間將報告電子檔(包含 WORD 檔以及 PDF 檔)寄給海下所葉芝吟助理 (iutmaa@mail.nsysu.edu.tw)。 **2022/1/13 (四) 17:00** 為期末報告繳交截止時間，逾時不收。
4. 撰寫期中與期末報告時，心得內容必須盡量豐富，不要僅有 1 張 A4，除了必須提及每週課程大綱之外，心得內容也必須與每週之授課內容或重點連結，撰寫報告時可參考台船講師所提供之簡報檔。
5. 為利本課程相關資訊聯繫，請修課同學務必加入本課程 Line 群組。

