

**國立臺灣海洋大學海運學院 104 學年度第 1 學期第 1 次臨時院課程委員會
書面審查**

時間：中華民國 105 年 1 月 23 日 14:30

主席：賴禎秀院長

出席委員：

商船學系	翁順泰委員	郭俊良委員	陳正文委員
航運管理學系	鍾政棋委員	余坤東委員	郭義隆委員
運輸科學系	張玉君委員	林振榮委員	杜書勤委員
輪機工程學系	宋世平委員	王榮昌委員	朱漢德委員

學生代表：曾之佑(商船學系)、李佳勳(運輸科學系)

提案一：提案單位：商船學系

案由：本系擬於 104 學年度第 2 學期 2 下增設選修課程「海運菁英培育講座(一)_商船」，請審議。

說明：一、為使學生更明瞭海運公司對於船務部營運所需之知能，擬於 2 下增設「海運菁英培育講座(一)_商船」。

二、本案業經 105 年 1 月 4 日本系課程會議書審通過。(詳附件一)

三、檢附課程資料表詳附件二。

決議：計 13 位委員全部回覆同意本提案。

提案二：提案單位：輪機工程學系

案由：本系 104 學年度第 2 學期大學部能源組於 2 下擬增設選修「海運菁英培育講座(一)_輪機」及 105 學年度第 1 學期於 3 上擬增設「海運菁英培育講座(二)_輪機」，請審議。

說明：一、為使學生更明瞭海運公司對於工務部所需之知能，擬於 2 下及 3 上分別增設「海運菁英培育講座(一)_輪機」及海運菁英培育講座(二)_輪機」選修課程。

二、本案業經 105 年 1 月 14 日本系課程會議書審通過。(詳附件三)

三、檢附一年課程如附件四，1042「海運菁英培育講座(一)_輪機」課程資料表詳附件五。

決議：計 13 位委員全部回覆同意本提案。

國立臺灣海洋大學商船學系104學年度 第1學期第2次系課程委員會議記錄(書面審查)

時間：民國105年1月4日（星期一）

主席：翁主任順泰

記錄：龔韋婷

出席者：如回覆單

請假：張啟隱、田文國、陳志立、鍾添泉、曾福成、陳建民

壹、主席報告：

貳、討論事項：

提案一

案由：長榮海運公司於104學年第2學期開設『海運菁英培育講座』一案，請討論。

說明：

1. 將該課程設計為一學年(二學期)，課名為『海運菁英培育講座』，其課程大綱如附件一所示，授課時間目前暫訂為每週二第 8.9 節或第 10.11 節，該門師資由長榮海運船務本部及工務本部的海勤人員組成，各課程的講師將隨課程的專業需求，從講師群選任。
2. 有關該課程的設立，老師如有其他想法，敬請於意見回覆單提供建議，如沒有亦請老師簽名後回覆至系辦。感謝老師。

決議：通過，本次書面審查會議回覆單收回共計11份，詳如附件。

參、臨時動議：

肆、散會。



國立臺灣海洋大學 104 學年第 2 學期課程資料

課程名稱（中文）	海運菁英培育講座(一)_商船		
課程名稱（英文）	Maritime Elite Talk (1)_Merchant Marine		
課程代碼		授課教師	長榮海運林沛樵副總等人
開課學期	104 學年度第 2 學期	開課班別	大學部 2 年級
開課系所	商船學系		
學分	2	時數	2
選別	選修		
教學目標 (Objective)	培育未來優秀海運人才，提升商船系學生的商船實務技能與促進我國海運發展。		
先修科目 (Prerequisite)	無		
教材內容 (Outline)	當值實務、事故預防/緊急應變、船舶安全管理，及貨物裝載實務。		
教學方式 (Teaching Method)	投影片講授、議題討論以及案例探討。		
參考資料 (References)	國際避碰規則、海上人命安全國際公約、海事勞工公約等國際法規。		
教學進度 (Syllabus)	1. 航行當值實務 2. 港口當值實務 3. 國際避碰規則應用(COLREG) 4. 駕駛台資源管理(BRM) 5. 船舶火災(FIRE)的防範 6. 甲板通風、貨艙煙霧偵測與 CO2 滅火系統 7. 船舶泛水(FLOODING)的防範 8. 海事案例分析 9. 船舶安全管理系統(SQE)及證書管理 10. 海事勞工公約(MLC)公約 11. 船舶保全(ISPS) 12. 海洋環保(EP)政策 13. 貨櫃裝載實務 14. 貨櫃繫固(LASHING)系統 15. 壓艙水操作實務 16. 船舶保險 17. 船期管理		
評量方式 (Evaluative)	課後學習評估佔總分 70%、期中、末心得報告各佔 15%。		
講義位置 (http://)			

檔案編號：1041 系課程 1050114 會議書面審查

國立臺灣海洋大學輪機工程學系104學年度第1學期第5次系課程會議書面審查紀錄

◇時 間：105年01月14日(星期四)

◇地 點：無\書面審查

◇主 席：宋世平 主任

記 錄：吳志宏

◇出席人數：應回覆7員，實際回覆6員，未回覆1員

出席成員：本系代表：黃道祥、蔡順峰、陳俊隆、王榮昌、宋世平

系 外 業 界 代 表：黃傑治(未回覆)

學生代表系學會會長：楊孟翰

壹、報告事項：略

貳、討論事項：

提案一：

提案單位：宋世平

案 由：本系 104 學年度第 2 學期大學部能源組擬開選修「海運菁英培育講座(一)-輪機」2 學分，及 105 學年度第 1 學期大學部能源組擬開選修「海運菁英培育講座(二)-輪機」2 學分，請委員書審。

說 明：1. 海運菁英培育講座課程為學院、系上與長榮海運共同規劃的一年課程，期間擬聘請長榮海運公司資深輪機長與輪機相關部門人員講授。。

2. 此二門課程為一年課程，開在 1042 學期及 1051 學期時段，僅附輪機工程學系海運菁英培育講座一學年課程，如附件一，及 1042 運菁英培育講座授課大綱-輪機系，如附件二。

3. 104 學年度開課在即，僅以書審方式，請委員勾選同意或不同意，簽名後再以紙本送達或掃描直接 e-mail 回傳給我，謝謝！

同 意：☐

不同意：☐

簽名：

決 議：1. 有 6 位委員回覆，共計 6 名委員同意(黃道祥、蔡順峰、陳俊隆、王榮昌、宋世平、楊孟翰)。

2. 同意如案由所擬之開授課程。

3. 備齊課程地圖、系(所)定位、教育目標、人才培育之關聯性資料後提院課程會議。

參、主席核章：



輪機工程學系104學年下學期『海運菁英培育講座』課程 (18週，每週2小時)		
科目大綱		課目
第1週	船舶佈置	甲板佈置 (航儀/通訊/甲機/舷梯)
第2週		機艙佈置(主機/電機/鍋爐/通風)
第3週		機艙佈置 (淡水機/淨油機/泵/空壓機/舵機)
第4週		船隊船型與船舶 PARTICULAR 介紹
第5週		船舶 GENERAL ARRANGEMENT圖面說明
第6週	船舶管路系統	船舶管路標示與圖面符號說明
第7週		甲板管路介紹
第8週		蒸氣管路系統/空氣系統/冷卻水系統介紹
第9週		海水系統/淡水系統/飲水系統介紹
第10週		滑油系統/燃油系統/淨油系統介紹
第11週		主機/電機/鍋爐排氣系統介紹
第12週		艙底水系統/污油系統/PIPE DUCT內部配置
第13週		艙軸滑油系統介紹
第14週		主機缸套氣缸油注油系統介紹
第15週		火警警報與消防滅火系統介紹
第16週	船舶環保	環保裝備介紹(含油水分離器/汙水處理器/焚化爐)
第17週		MARPOL防止船舶空氣污染規則與AMP岸電介紹
第18週		船舶能效管理SEEMP與船舶一般排放許可VGP介紹

輪機工程學系105學年上學期『海運菁英培育講座』課程 (18週，每週2小時)		
科目大綱		課目
第1週	證書管理與檢驗	船舶證書介紹
第2週		船舶檢驗介紹
第3週	輪機實務	淨油機及泵的啟動與操作
第4週		機艙緊急排水操作講解
第5週		冷凍/空調/淡水機維護管理
第6週		舵機系統(含緊急操舵)與艏軸系統維護管理
第7週		電機暖機/啟動使用-並聯配電與簡易電路維修
第8週		緊急電機啟動(並聯配電)與機艙440V/110V 設備介紹
第9週		主機暖機及備便，以及主空氣壓縮機維護管理
第10週		主機/電機/艏軸/艙車滑油定期取樣品與送驗
第11週		主機掃氣室檢查/主機/電機曲拐箱檢查
第12週		主機/電機冷卻水/鍋爐水檢驗與管理
第13週		中/高壓電裝備介紹(33000/6600V)安全作業介紹
第14週		燃油管理/備品/物料盤存/申請/接收
第15週		ICCP 船體防蝕裝備與MGPS 海生物防止裝備介紹
第16週		工安事故職災防止與油料紀錄簿填寫
第17週	船舶維修	船舶航修/自檢/自修介紹
第18週		船舶廠修/塢修/連續檢驗介紹

國立臺灣海洋大學 104 學年第 2 學期課程資料

課程名稱（中文）	海運菁英培育講座(一)_輪機		
課程名稱（英文）	Maritime Elite Talk (1)_Marine Engineering		
課程代碼		授課教師	長榮海運余惠廣副總等人
開課學期	104 學年度第 2 學期	開課班別	大學部 2 年級
開課系所	輪機工程學系		
學分	2	時數	2
選別	選修		
教學目標 (Objective)	培育未來優秀海運人才，提升輪機工程學系學生的輪機實務技能與促進我國海運發展。		
先修科目 (Prerequisite)	無		
教材內容 (Outline)	船舶管路系統、事故預防/緊急應變、證書管理與檢驗、環保法規與應用，以及輪機實務。		
教學方式 (Teaching Method)	投影片講授、議題討論以及案例探討。		
參考資料 (References)	防止船舶污染國際公約、海上人命安全國際公約等國際法規，以及各設備操作說明書。		
教學進度 (Syllabus)	1. 甲板佈置 (航儀/通訊/甲機/舷梯) 2. 機艙佈置(主機/電機/鍋爐/通風) 3. 機艙佈置 (淡水機/淨油機/泵/空壓機/舵機) 4. 船隊船型與船舶 PARTICULAR 介紹 5. 船舶 GENERAL ARRANGEMENT 圖面說明 6. 船舶管路標示與圖面符號說明 7. 甲板管路介紹 8. 蒸氣管路系統/空氣系統/冷卻水系統介紹 9. 海水系統/淡水系統/飲水系統介紹 10. 滑油系統/燃油系統/淨油系統介紹 11. 主機/電機/鍋爐排氣系統介紹 12. 艙底水系統/污油系統/PIPE DUCT 內部配置 13. 艙軸滑油系統介紹 14. 主機缸套氣缸油注油系統介紹 15. 火警警報與消防滅火系統介紹 16. 環保裝備介紹(含油水分離器/污水處理器/焚化爐) 17. MARPOL 防止船舶空氣污染規則與 AMP 岸電介紹 18. 船舶能效管理 SEEMP 與船舶一般排放許可 VGP 介紹		
評量方式 (Evaluative)	課後學習評估佔總分 70%、期中、末心得報告各佔 15%。		
講義位置 (http://)			

NTOU National Taiwan Ocean University

郵件已經被移至垃圾桶。

第 25 封，共 3,809 封

緊急信件院課程委員會書面審查

使用者 (21 人)

JCWang_NTOU

加到社交圈

顯示詳細資料

收件匣 (1,090)

已加星號

重要郵件

寄件備份

草稿 (1)

類別

社交圈

2015OMET (3)

您已隱形，
讓他人看見

搜尋使用者...

您沒有可以即時通訊的對象，馬上邀請一些聯絡人吧！

瞭解詳情

賴惠玲

委員您好! 檢送104學年度第1學期第1次臨時院課程委員會議程，請查收。此次院課程委員會議採書面審查，敬請 您於104年1月19日(8天前) 1月19日(8天前)

商船學系翁顯泰

Dear 賴小姐好 我同意此次書面審查內容! 願泰 敬上 翁顯泰 國立臺灣海洋大學商船學系暨研究所副教授 20224基隆市北寧路25 1月19日(8天前) 1月19日(8天前)

Jrlin@ntou.edu.tw

賴秘書您好: 同意 Jenn-Rong Quoting 賴惠玲 <cmlai@email.ntou.edu.tw>: 或"不同意"。謝謝您撥冗審視此案及... 1月19日(8天前) 1月19日(8天前)

Kung-Don Yu

惠玲 我同意，謝謝費心 新年快樂 余坤東 敬上 1月20日(7天前) 1月20日(7天前)

賴惠玲

余老師早安! 謝謝回覆 敬祝 平安 賴惠玲敬上 1月20日(7天前) 1月20日(7天前)

J 鍾

惠玲好 有關來文「同意」所擬，謝謝 政祺敬上 ----- 1月20日(7天前) 1月20日(7天前)

YC Chang

同意 賴惠玲 <cmlai@email.ntou.edu.tw> 於 2016年1月19日 星期二寫道： 1月20日(7天前) 1月20日(7天前)

Vista.tpe

惠玲老師鈞鑒，來電敬悉，同意書面審查 即祝 教安 郭義隆 敬上105-1-20 ----- Original Message ----- > Fro... 1月20日(7天前) 1月20日(7天前)

gil@ntou.edu.tw

Dear 惠玲，關於本次院課程委員會之提案，個人表達"同意"。非常謝謝! 商船系 郭俊良 敬上 Quoting 賴惠玲 <cmlai@email.i 1月20日(7天前) 1月20日(7天前)

敬送院課程委員會...

NTOU National Taiwan Ocean University

第 25 封，共 3,809 封

使用者 (21 人)

JCWang_NTOU

加到社交圈

顯示詳細資料

收件匣 (1,090)

已加星號

重要郵件

寄件備份

草稿 (1)

類別

社交圈

2015OMET (3)

您已隱形，
讓他人看見

搜尋使用者...

您沒有可以即時通訊的對象，馬上邀請一些聯絡人吧！

瞭解詳情

賴淑芳

同意 賴淑芳 From: 賴惠玲 [mailto:cmlai@email.ntou.edu.tw] 陳正文委員; 社書勤委員; 郭俊良副教授; 郭義隆委... 1月20日(7天前) 1月20日(7天前)

賴惠玲

院長午安! 謝謝您的回覆 敬祝 平安 賴惠玲敬上 ps.截至目前為止您共8位委員回覆"同意"，已過半數同意。我仍會繼續收件的 1月20日(7天前) 1月20日(7天前)

YM-HK- MGM / Patrick Tu

Dear 惠玲, 本人同意, 謝謝! Best regards, Patrick Tu (社書勤) Managing Director Yang Ming... 1月20日(7天前) 1月20日(7天前)

宋世平

同意 Quoting 賴惠玲 <cmlai@email.ntou.edu.tw>: 或"不同意"。謝謝您撥冗審視此案及配合! > > 海運暨管理學院賴惠... 1月21日(6天前) 1月21日(6天前)

YM-EMEB SM HD Ju 朱漢德

惠玲您好, 檢視海運學院104學年度第1學期第1次臨時院課程委員會書面審查來文, 「同意」所擬, 謝謝! 願祝教安! 漢德 敬上 1月22日(5天前) 1月22日(5天前)

JCWang_NTOU <jcwang@ntou.edu.tw>

寄給我 1月23日(4天前) 1月23日(4天前)

英文 中文(繁體) 翻譯郵件 關閉下列語言的翻譯功能: 英文

同意!

Sincerely,

王榮昌 (J.C. Wang)

敬送院課程委員會...