

國立臺灣海洋大學海運學院 97 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會會紀錄

時間：中華民國 98 年 4 月 17 日(星期五)中午 12 時 30 分

地點：海空大樓 204 室

主席：張志清院長

記錄：賴惠玲

出席單位

出席者

商船學系	陳志立委員	林彬委員(請假)	黎瑞德委員
航運管理學系	朱經武委員	顏進儒委員	蕭丁訓委員(請假)
運輸與航海科學系	方志中委員	游明敏委員	張朝陽委員
輪機工程系	黃道祥委員	蔡順峰委員	馬豐源委員

壹、主席報告：

本校教務處註冊課務組 98 年 2 月 12 日通知：「為推動本校國際化，提升學生國際競爭力，培育學生跨領域專業能力，惠請 貴單位協助設立國際學分學程。」(獎勵要點詳附件一，第 3 頁)。本學院開設學分學程一覽表、全程英語授課課程彙整表(詳如附件二，第 4 頁)。

貳、討論事項：

提案一

提案單位：商船學系

案由：本學系 98 學年度商船學系碩士班必修科目表修正案，請討論。

說明：本案業經 98 年 3 月 11 日碩士班委員會議通過，98 學年度商船學系碩士班必修科目表修正對照表詳如附件三(第 5 頁)。

決議：通過，送校課程委員會。

提案二

提案單位：輪機工程學系

案由：本學系 98 學年度動力組必修課程修正案，請討論。

說明：

- 一、 本案業經 98 年 3 月 17 日系課程委員會通過，並經 98 年 3 月 27 日系務會議通過。
- 二、 動力組三下必修課程「熱傳學」(3 學分)刪除，增加「輔機學」(3 學分)。(會議紀錄詳附件四，第 7 頁)

決議：通過，送校課程委員會。但建議：授課老師將熱傳學的授課內容放入熱力學、輔機學授課內容。

提案三

提案單位：海運暨管理學院

案由：本學院擬 98 學年度申設「海運國際學分學程」，請討論。

說明：通過，送校課程委員會。

- 一、 依 98 年 2 月 12 日海教註內字第 0075 號教務處註冊課務組通知配合辦理(附件五，第 8 頁)。
- 二、 學程設置要點、實施辦法及課程表，詳附件六 (第 9 頁)。

決議：

1. 設置要點照案通過。
2. 實施辦法第二條修改為：「第二條 凡本校學生修習本學程任一課程及格者，得向海運暨管理學院申請發給該課程之修課證明。修滿本學程規定之科目及學分數之學生。得向本校申請發給學程證明書。」
3. 課程表中宋世平老師所開之「氣液壓學」刪除。
4. 委員建議：向學校爭取國際學分學程在碩士生開課之最低人數降為 2 人。

參、臨時動議：無。

肆、散會(13 時 10 分)

國立臺灣海洋大學獎勵教師全程英語授課要點

中華民國 98 年 3 月 5 日 97 學年度第 2 學期第 1 次教務會議通過
中華民國 98 年 月 日海教註字第 號令發布
98 年 4 月 6 日海教註字第 0980003575 號令發布

- 一、本校為推動國際化，提升學生國際競爭力，培育學生跨領域專業能力，鼓勵教師以全程英語教學方式開授課程，特訂定本要點。
- 二、本要點適用對象為各學院國際學分學程全程英語授課課程，並經院課程委員會審查通過者。
- 三、授課教師應就其個人開授課程內容、特色及未來發展，以英語教學方式授課，其方式包括教材採用原文書籍，授課、研討及成績評量皆採用英語方式為之。
- 四、全程英語教學之課程，授課教師於開課時應於科目時間表上註明為全程英語授課，且應於上課前公告注意事項供學生週知。
- 五、全程英語教學課程及授課教師經院課程委員會審查通過後，依相關規定授課，該門課程授課時數乘一又二分之一倍為課程鐘點時數。
- 六、母語非華語之教師、兼任不佔缺之教師、以及授課課程為英語類課程教師，不適用第五點規定。
- 七、各學院每學年應適時評估國際學分學程全程英語授課課程之成效，以為課程規劃及檢討改進參考。
- 八、本要點經教務會議通過後發布施行。

海運暨管理學院開設學分學程一覽表

學分學程	級別	隸屬單位
國立臺灣海洋大學管理學程	系	航運管理學系
國立臺灣海洋大學空運管理學分學程	系	航運管理學系
國立臺灣海洋大學物流管理學分學程	系	航運管理學系
國立臺灣海洋大學綠色能源學分學程	系	輪機工程學系

海運暨管理學院全程英語授課課程彙整表(93 至 97_2)

學期	申請人	課程中文名撐	科系	學分數	部別
93	宋世平	線性系統	輪機工程學系	3	碩士班
94	宋世平	氣油壓學	輪機工程學系	3	碩士班
	陳維新	能源轉換技術	輪機工程學系	3	碩士班
95_1	高聖龍	方法論	運輸與航海科學系	3	碩士班
95_2	丁士展	貨櫃運輸專題	運輸與航海科學系	3	碩士班
	高聖龍	空間資訊管理系統	運輸與航海科學系	3	碩士班
	吳繼虹	運輸管理問題	運輸與航海科學系	3	碩士班
96_1	卜立德	商用英文會話(一)	航運管理學系	3	大學部
	卜立德	商用英文寫作(一)	航運管理學系	3	大學部
	華健	輪機英文	輪機工程學系	3	大學部
96_2	張玉君	空運經營管理專題	運輸與航海科學系	3	碩士班
97_1	卜立德	商用英文會話(一)	航運管理學系	3	大學部
97_2	無				

商船學系碩士班必修科目表修正對照表

科目類別	修正後					修正前					備註	
	學分數	一上	一下	二上	二下	學分數	一上	一下	二上	二下		
專題討論	4	1	1	1	1	2	1	1			每週二小時	
畢業論文	6			3	3	6			3	3	未修改	
系訂專業必修學分小計	10	1	1	4	4	8	1	1	3	3		
必修總學分數	10	1	1	4	4	8	1	1	3	3		
選修總學分數		22					22					<u>研究生應修習之學分數，除「專題討論」及「畢業論文」等必修科目外，本系專業選修至少16學分，修習外系(所)相關課程以6學分為限。</u>
畢業最低學分數		32					30					

98 學年度商船學系碩士班必修科目表

科目類別	科目名稱	學分數	第一學年		第二學年		備註
			上	下	上	下	
系訂專業必修	專題討論	<u>4</u>	1	1	<u>1</u>	<u>1</u>	每週二小時
	畢業論文	6			3	3	
系訂專業必修學分小計		<u>10</u>	1	1	<u>4</u>	<u>4</u>	
必修總學分數		<u>10</u>	1	1	<u>4</u>	<u>4</u>	
選修總學分數			<u>22</u>				
畢業最低學分數			<u>32</u>				
備註		<u>研究生應修習之學分數，除「專題討論」及「畢業論文」等必修科目外，本系專業選修至少16學分，修習外系(所)相關課程以6學分為限。</u>					

國立臺灣海洋大學商船學系九十七學年度 第二學期第一次碩士班委員會會議紀錄

時間：民國98年3月11日（星期三）中午12時

地點：商船系館208會議室

主席：陳主任志立

記錄：林厥輝

出席者：

賴禎秀

張啟隱

林 彬

田文國

陳志立

薛朝光

翁順泰

郭俊良

黃俊誠

曾維國

劉中平

列席者：

林厥輝

壹、主席報告：

貳、討論事項：

提案一

案由：98學年度商船學系碩士班必修科目表及其相關事項，請討論。

說明：98學年度商船學系碩士班必修科目表修正內容草案(如附件)。

決議：98學年度商船學系碩士班必修科目表修正後通過並送院課程委員會審議(如附件)。

提案二

案由：98學年度商船學系碩士班及碩專班學位修讀辦法及其相關事項，請討論。

說明：98學年度商船學系碩士班及碩專班學位修讀辦法修正內容草案(如附件)。

決議：98學年度商船學系碩士班及碩專班學位修讀辦法修正後通過(如附件)並自98學年度起新生適用。

參、臨時動議：

肆、散會。

九十七學年第二學期海洋大學輪機工程系課程委員會會議第 1 次會議紀錄

時間：98 年 3 月 17 日（星期二）上午 12：10

主席：系主任 黃道祥 副教授

記錄：吳志宏

出席人員及簽名單：

組別	職務	姓名	簽名
召集人	系主任	黃道祥	如簽單
固製組	教授	王正平	如簽單
電控組	副教授	宋世平	如簽單
熱機組	助理教授	蔡順峰	如簽單
STCW 組	副教授	華健	如簽單
能源組	助理教授	張宏宜	如簽單

提案一：

提案人：黃道祥

案由：有關本系 98 學年度能源組與動力組必修課程，及能源組選修課程，請討論。

說明：根據上次評鑑委員訪評意見內容：

- 一、針對評鑑委員意見能源應用組高年級學生對系上教學目標之認同度上仍有一定比例的不認同，該系對教育目標的達成方案以及相關措施宜更具體完整規劃。
- 二、教學規劃宜革新，並兼顧學生之職涯發展與興趣，如系友和業界建議宜在分析、設計以及執行力的訓練上加強，並減少不必要的理論課程，加強實作與實驗能力。
- 三、附件一能源應用組必修課程（98、96對照pp1~2）、附件二動力工程組必修課程（98、96對照pp3~4）、及附件三能源組選修課程（p5）

決議：動力組必修課程「熱傳學」刪除，增加「輔機學」三學分。

能源組必修課程目前暫且不變動，建議廣徵能源相關業界意見後，再做通盤檢討。

臨時動議：

散會：13:10

國立台灣海洋大學輪機工程學系動力工程組必修科目表 (98 學年度入學生適用)

共同教育課程學分數：28	必修總學分數：97	畢業最低學分數：138
系訂專業課程學分小計 69	選修最低學分：41	

列印日期：2009/3/17

類別	科目	學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	
共同教育課程	國文領域	6	3	3							修足學分即可
	外文領域	6	2	2	2						大1英文上下學期各2學分，大2進階英文或第2外語(如日文、西班牙文)2學分。
	歷史領域	4			2	2					須修2個不同子領域。
	憲政領域	4	2	2							須上學期修上學期，下學期修下學期。
	博雅領域	8			2	2	2	2			須修2個不同子領域。
	體育	0	0	0	0	0					每週上課二小時
	基礎英文	0				0					英文會考通過者免修
	勞動服務	0	0	0							每週實習一小時。
共同教育課程學分小計		28	7	7	6	4	2	2	0	0	
系訂專業必修課程	微積分	6	3	3							
	工程數學(一)	3			3						
	工程數學(二)	3				3					
	普通物理	4	2	2							
	普通化學	2		2							
	工程圖學	1	1								
	工程圖學繪圖	1	1								每週實習三小時
	工廠實習	2	1	1							高職生免修(高職生需另加選2學分選修學分)
	工程力學實驗	1				1					每週實驗三小時
	應用能源實驗	1					1				每週實驗三小時
	電子學實驗	1					1				每週實驗三小時
	工程材料學	3	3								
	機械原理	2				2					
	機械製造	3					3				
	機械設計	3						3			
	靜力學	3	3								
	動力學	3		3							
	材料力學	3				3					
	電路學	3				3					
	電機機械	3					3				
	電子學	3						3			
	自動控制	3							3		
	熱力學	3				3					
流體力學	3					3					
內燃機學	3							3			
熱傳學	3						3			98 學年刪除	
輔機學	3						3			98 學年增加	
系訂專業課程學分小計		69	14	11	12	12	10	10	0	0	
必修課程學分		97	21	18	18	16	12	12	0	0	
備註		<p>一、動力工程組學生應選修本系專業選修課程至少 21 學分。</p> <p>二、凡 96 學年度動力工程組入學學生除需修習本系所開設之系訂專業必修課程(69 學分)外，需選擇輪機動力學域或動力機械學域修習，並修滿本系所規定該學域至少 20 學分始可畢業。</p> <p>三、四技海事類甄試生、技優保送生、外島甄試生必需修習輪機動力學域。</p>									

國立臺灣海洋大學海運暨管理學院海運國際學分學程委員會設置要點（草案）

- 第一條 依據國立臺灣海洋大學設置學程實施辦法成立海運國際學分學程委員會（以下簡稱本委員會）
- 第二條 本委員會設置主任委員一名，由海運暨管理學院院長擔任之，其餘委員四名，商船學系、航運管理學系、運輸與航海科學系及輪機工程學系系主任擔任之。
- 第三條 本委員會之任務計有下列各項：
一、課程規劃，研議與審議。
二、非本學程規劃內之其他相關課程認定。
三、其他相關事項決議與執行。
- 第四條 本委員會會議由主任委員視學程需要不定期召開之。
- 第五條 本要點經校課程委員會通過後公告實施，修訂時亦同。

國立臺灣海洋大學海運暨管理學院海運國際學分學程實施辦法（草案）

- 第一條 為推動本校國際化，提升學生國際競爭力，培育學生跨領域專業能力，特訂定本學程。本學程的設計，主要以培養本校學生對海運之基本知識的熟悉，且強調跨學域的整合，培養學生具備實務導向及國際化的管理能力。
- 第二條 凡本校學生修習本學程任一課程及格者，得向海運暨管理學院申請發給該課程之修課證明。修滿本學程規定之科目及學分數之學生。得向本校申請發給學程證明書。
- 第三條 本學程由海運暨管理學院規劃，並由本院各系提供課程。惟其他開設之相關課程，亦得經本學程委員會認可後予以承認。
- 第四條 本學程之學分規定為：
一、學程應修學分數至少為二十學分。
二、請參照海運國際學分學程課程表。
三、抵免他校所修課程學分最多六學分為限。
- 第五條 本學程設置國際學分學程委員會，委員會設置辦法另行訂之。
- 第六條 本辦法如有未盡事宜，依相關辦法辦理。
- 第七條 本辦法經校課程委員會通過後公告實施，修正時亦同。

海運國際學分學程課程表

教師	課程名稱		學分數	部別
	中文	英文		
周恒志	財金計量	Financial Econometrics	3	碩士班
周恒志	衍生性金融商品	Financial Derivatives	3	碩士班
鄭士蘋	行銷管理	Marketing Management	3	碩士班
鄭士蘋	行銷研究	Marketing Research	3	碩士班
邱榮和	國際物流操作	International Logistic Operation	3	碩士班
邱榮和	航運政策	Shipping Policy	3	碩士班
宋世平	線性系統	Linear Systems	3	碩士班
華 健	輪機英文	Marine Engineer's English	3	學士班
丁士展	貨櫃運輸專題	Container Transport	3	碩士班
吳繼虹	運輸管理專題	Thesis Study for Transportation	3	碩士班
張玉君	空運經營管理專題	Air Transportation Development	3	碩士班

註：學士班學生得上修碩士班課程。