

國立臺灣海洋大學海運暨管理學院101學年度第1學期第1次院務發展委員會議紀錄

時間：民國101年12月27日（星期四）中午12時10分

地點：海空大樓203室

主席朱院長經武

記錄：賴惠玲

出席單位

出席者

商船學系	賴禎秀	陳志立(請假)
航運管理學系	余坤東	李選士(請假)
運輸科學系	游明敏	方志中(請假)
輪機工程學系	李賢德	王正平
校發會委員	梁金樹	

壹、主席報告：

1. 本學院於 100 年 12 月 28 日召開院務會議，會議中討論航運管理學系若有組成管理學院之意願時，學院再舉行公聽會辦理後續行政程序。
2. 本學院 101-105 學年度校務發展計畫書分別經 100 年 9 月 21 日院務發展委員會及 100 年 9 月 27 日之院務會議通過後，提送 100 年 11 月 3 日校務發展委員會會議及 101 年 1 月 5 日校務會議通過。有關「101-105 學年度中程校務發展計畫」會議決議：本計畫經研發處修正後通過，日後配合實務及現況進行滾動式修正。
3. 依 96-100 學年度訂定各項 KPI 值之經驗，校方於學期結束後會進行各項 KPI 值之追蹤。建議各系除蒐集、紀錄各項資訊外，亦可拍照留存。(學院將各系訂定各項 KPI 值彙製表格供各系參考，詳附件一，第 3 頁)
4. 101 年 9 月 4 日澳洲 Maritime College 的 Dr. Stephen Cahoon、Dr. Chen 教授蒞臨本校與本學院朱院長、賴禎秀主任、余坤東主任、游明敏主任、航運管理學系盧華安副教授、林泰誠助理教授、運輸科學系桑國忠教授進行學術交流意見，達成航運管理學系及運輸科學系與該系成立雙聯學位之共識。
5. 101 年 10 月 11 日行政會議中，張校長裁示學院加強國科會計畫之申請。委請各系主任多鼓勵宣導教師申請國科會研究計畫。歷年本學院各系國科會研究計畫件數及金額如附件二(第 14 頁)。
6. 研發處通知：國科會 102 年度專題研究計畫開始接受申請，請於 102 年 1 月 2 日【三】17:00 前上傳資料並「繳交送出」及「繳交確認」。國科會資訊小組已告知最後一天通常會造成上傳阻塞或過量當機，故請申請者多加注意，提早送出以免自己權益受損。
7. 日前院辦曾發出徵詢老師對於成立海運事務諮詢小組各項分組之意願，共有 39 位教師回覆，其中航運領域 9 位、運輸、港埠與物流領域 14 位、航

海及海事安全 11 位、輪機工程領域 9 位、能源及環保領域 5 位。目前先朝向將各領域有意願義務擔任諮小組之成員建立資料庫名單。將先以一系一特目標持續推動海運事務諮詢小組。

8. 另外有關跨領域研究議題之徵詢，目前航運管理學系提出「綠色航運與港埠管理」、「散裝航運安全管理」2 個議題；輪機工程學系提出「燃料電池能源船」、「永續交通系統-船運之潛力」、「熱電奈米流體結合 LED 照明應用於船舶上之可行性探討」、「膜狀凝結熱傳與產生熵之理論研究」、「促進兩岸永續海運」，其他系所若有教師可以一起參與的，可以分別與航運管理學系、輪機工程學系聯繫。成立跨領域團隊將持續進行，希望老師們可以隨時提供寶貴意見。

貳、討論事項：

提案一

提案單位：航運管理學系

案由：本系與上海交通大學船舶海洋與建築工程學院簽訂合作備忘錄，提請討論。

說明：

一、本案經 101 年 11 月 14 日航運管理學系 101 學年度第 1 學期第 1 次系務會議決議通過。

二、檢附合作備忘錄詳附件三(第 15 頁)。

決議：通過簽訂院級合作備忘錄，提院務會議審議。

提案二

提案單位：海運暨管理學院

案由：本學院擬與南通航運職業技術學院簽訂學術交流合作協議書，提請討論。

說明：

一、101 年 11 月 14 日南通航運職業技術學院楊澤宇院長一行 16 人蒞臨本校，參訪本學院並與本學院教師進行座談。日前南通航運職業技術學院提出簽訂合作協議之邀請。

二、檢附學術交流合作協議書草案詳附件四(第 18 頁)。

決議：通過，提院務會議審議。

參、臨時動議：無。

肆、散會(12:45)

擬：紀錄陳閱核可後，mail
各系會委員。不再發送
紙本會議紀錄。
賴惠玲呈
101.12.27



101-105學年度商船學系訂定之各項KPI值

策略方針		衡量指標		KPI值										備註
序號	項目	序號	項目	101預訂		102預訂		103預訂		104預訂		105預訂		
				上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
8-1-1-1	推動並培植商船產業需求之人才	1	選修「專題研究」課程(人數)	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	
		2.1	舉辦產學交流講座（件）	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	
		2.2	舉辦系友座談會（件）	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
		3	系課程委員會定期召開檢討會議(場次)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		4.1	舉辦新生說明會、新生入學說明會暨新生家長日(場次)	2		2		2		2		2		以學年度計算
		4.2	與高中職的密切聯繫(系所簡介郵寄)(接觸學校數)	30		30		40		40		40		以學年度計算
		5.1	完成在校取證人數	35		35		40		40		45		以學年度計算
		5.2	聘入航海背景之專兼任人數	1		1		1		1		1		以學年度計算
		5.3	專任老師上船觀摩人數	1		1		2		2		2		以學年度計算
8-1-2	成為國際學術社群中之重要機構	1.1	教師期刊論文發表（篇）	4		4		5		5		6		以學年度計算
		1.2	教師研討會論文發表（篇）	16		16		17		17		18		以學年度計算
		2.1	教師申請國科會研究計畫（件）	4		4		4		5		5		以學年度計算
		2.2	教師申請國科會研究計畫（件）	1		1		1		2		2		以學年度計算

101-105學年度商船學系訂定之各項KPI值

策略方針				衡量指標		KPI值										備註
序號	項目	序號	項目	101預訂		102預訂		103預訂		104預訂		105預訂				
				上	下	上	下	上	下	上	下	上	下			
	機務	3.1	教師主持大專生國科會計畫(件)	2		2		3		3		3		以學年度計算		
		3.2	大學生暑期計畫（件）	1		1		2		2		2		以學年度計算		
8-1-3	積極推動國際交流拓展國際視野	1.1	外籍生招收人數（人次）	1		1		2		2		2		以學年度計算		
		1.2	招收僑生學生(人數)	2		2		3		3		4		以學年度計算		
		2	師生參加國際研討會(人次)	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4			
		3.1	與國外著名學府進行交換學生計畫(人次)	1		1		1		1		1		以學年度計算		
		3.2	選送學生赴國外研修件數(包括短期研修、交換學生	1		1		1		1		1		以學年度計算		
		3.3	國外、大陸地區學生來校研修人數(包括短期研修、交換學生等)	1		1		1		1		1		以學年度計算		

101-105學年度航運管理學系訂定之各項KPI值

策略方針		衡量指標		KPI值										備註
序號	項目	序號	項目	101預訂		102預訂		103預訂		104預訂		105預訂		
				上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
8-1-2-1	教學軟硬體環境的持續擴充與提升(輸入)	1.1	提出具體的教學軟硬體需求構想，爭取校長設備費之補助(件)	2		2		2		2		2		以學年計
		1.2	提出整合型教學計畫構想，爭取校內教學中心之經費補助(件)	1		1		1		1		1		以學年計
		2	提教學計畫構想，爭取校外之經費補助(如：教育部中綱計畫)(件)	1		1		1		2		2		以學年計
		3.1	與外部專業人士合作開設講座課程(科)	2		2		2		2		2		以學年計
		3.2	以業師的方式，聘請業界高級主管搭配特定課程，共同擔任課程(人)	1		2		3		4		5		以學年計
		4.1	建構港埠模擬實驗室(港埠)(間)	1		1		1		1		1		以學年計
		4.2	規劃開闢物流領域之跨域、跨產學整合教學課程(課數)	1		2		3		3		3		以學年計
		1.1	定期召開課程委員會，執行課程規劃並評估課程的增開、刪減及相關修課方面的調整	2		2		2		2		2		以學年計
		1.2	以教學品質委員會建立教學品質稽核與檢討機制(次)	2		2		2		2		2		以學年計

101-105學年度航運管理學系訂定之各項KPI值

策略方針				衡量指標		KPI值								備註
序號	項目	序號	項目	101預訂		102預訂		103預訂		104預訂		105預訂		
				上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
8-1-2-2	健全的教學品管機制(轉換過程)	1.3	配合學校進行教學評鑑、教師評估、院校級優良教師選拔等活動，建立教學之標竿學習，並且瞭解學生對於課程的反應(次)	3		3		3		3		3		以學年計
		2.1	推動跨域整合教學，提供學生跨領域之學習經驗(參與跨域整合之課程數)	3		4		5		6		7		以學年計
		2.2	持續推廣航運、空運、企業管理等學程，鼓勵學生研習各種學程，以培養多元化的知識	15		20		25		30		30		以學年計
		3	舉辦研討會或教師專業成長社群工作坊	2		3		4		4		4		以學年計
8-1-2-3	知識與技能並重(產出)	1.1	整合學生參與產業分析報告與個案撰寫，培養學生(三品五力)(報告篇數)	10		15		20		20		20		以學年計
		1.2	自行開發培養三品五力有關的教學材料(個案、報導、影片等)，建立個案教學資料庫(個案數)	5		5		5		8		8		以學年計
		1.3	規劃推動社會服務的學習體驗課程(參與人次)	5		5		10		10		15		以學年計
		2.1	推動暑期實習(人次)	15		20		25		25		30		以學年計
		2.2	與企業界合作，推動以就業雇用為前提的長期實習計畫	5		8		10		12		15		以學年計

101-105學年度航運管理學系訂定之各項KPI值

策略方針		衡量指標		KPI值										備註
序號	項目	序號	項目	101預訂		102預訂		103預訂		104預訂		105預訂		
				上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
		2.3	規劃特定主題，邀請產業專家進行專題演講	10		15		20		20		20		以學年計
		2.4	規劃產業參訪活動，整合理論與實務	3		5		6		8		8		以學年計
8-1-2-4	學術研究國際化	1	國際期刊發表(SSCI或同等級論文篇數)	18		20		20		22		24		以學年計
		2	國際學術研討會參與(參與人次)	10		13		15		15		15		以學年計
		3	建立教師研究社群，發揮資訊分享、知識交流以及新進員工的提升(社群數)	2		2		3		3		5		以學年計
		4	國科會研究計畫(件數)	14		15		16		16		17		以學年計
		5	申請非國科會研究計畫(件數)	15		16		17		17		18		以學年計
8-1-2-5	發展重點與特色之研究領域	1	持續推動綠色航運與綠色供應鏈之相關研究，透過跨領域整合，針對綠色港埠、綠色供應鏈、航商的永續發展等主題，進行深度探討、個案或論文發表	2		3		4		5		6		以學年計
		2	利用跨學域整合，深化港埠營運管理議題之研究(論文或個案篇數)	5		6		7		8		10		以學年計
		3	利用跨學域整合，深化國際物流主題之研究(論文或個案篇數)	5		6		7		8		10		以學年計

101-105學年度航運管理學系訂定之各項KPI值

策略方針		衡量指標		KPI值										備註
序號	項目	序號	項目	101預訂		102預訂		103預訂		104預訂		105預訂		
				上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
8-1-2-6	推動產學合作型研究	1.1	產業研究報告或出版品(篇數)	2		3		4		5		6		以學年計
		1.2	產業教學個案之開發(個數)	5		5		6		6		8		以學年計
		1.3	規劃承接產業之教育訓練計畫(系列)	0		1		1		2		2		以學年計
		1.4	承接產業委託之研究計畫	1		2		2		3		3		以學年計
		2.1	重點對象(港務局、交通部、運研所等)之產學合作機會的爭取(計畫件數)	2		2		2		3		3		以學年計
		2.2	積極參與政府的委託研究計畫標案(投標數)	3		4		5		8		8		以學年計
8-1-2-7	面向全球	1.1	透過開設語文課程、輔導課程及配合獎勵措施，鼓勵學生報考多益語文檢定，提升檢定成績與通過率(通過檢定門檻人數)	25		30		30		35		40		以學年計
		1.2	爭取資源，鼓勵與輔導學生申請國際交流學生到國外研習(人次)	4		4		5		5		6		以學年計
		1.3	適度提升採用原文教科書與上課材料之比例(百分比)	25%		25%		25%		25%		25%		以學年計
		2.1	與標竿對象進行定期學術與教學交流	2		2		4		4		5		以學年計
		2.2	與國外對等大學之相關系所建立雙聯學制	0		0		1		1		2		以學年計

101-105學年度航運管理學系訂定之各項KPI值

策略方針				衡量指標		KPI值								備註
序號	項目	序號	項目	101預訂		102預訂		103預訂		104預訂		105預訂		
				上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
		2.3	招收外籍學生(人數)	2		3		4		5		6		以學年計
		2.4	招收僑生學生(人數)	5		5		6		6		8		以學年計
		2.5	選送學生赴國外研修件數 (包括短期研修、交換學生等)	4		4		5		5		5		以學年計
		2.6	國外、大陸地區學生來校研 修人數(包括短期研修、交 換學生等)	5		5		6		6		7		以學年計
8-1-2-8	國際學生與研究人才	1	開全英語課程數(科)	5		6		7		8		9		以學年計
		2	邀請國外相關領域學者講學 或客座(人次)	4		5		6		6		8		以學年計

101-105學年度運輸科學系訂定之各項KPI值

策略方針				衡量指標		KPI值								備註
序號	項目	序號	項目	101預訂		102預訂		103預訂		104預訂		105預訂		
				上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
8-1-3-1	提升服務與教學品質	1	系所務班級座談會(場次)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		2	課程規劃討論會議(場次)	-	1	-	1	-	1	-	2	-	2	
		3	爭取校內各處室計劃(件數)	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	
		4	教師升等(人數)	-	1	-	1	-	1	-	2	-	2	
		5	延攬優秀師資(人數)	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	
		6	舉辦專題演講（次數）	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	
8-1-3-2	輔導學生升學與就業	1	辦理職涯系列輔導活動參加數(人次)	-	35	-	40	-	45	-	50	-	55	
		2	辦理升學系列輔導活動參加數(人次)	15	-	20	-	25	-	30	-	35	-	
		3	畢業生就業數(人次)	-	30	-	35	-	40	-	45	-	50	
		4	畢業生報名推甄人數(人次)	6	-	6	-	8	-	8	-	9	-	
		5	學生取得專業證照(張數)	5	5	5	5	6	6	7	7	8	8	
8-1-3-3	強化學術研究能力	1	教師發表於SCI/SSCI期刊著作(篇數)	18		18		20		22		24		以學年計
		2	教師執行國科會研究計畫(件數)	7		7		9		9		11		以學年計
		3	教師執行非國科會研究計畫(件數)	2		2		3		3		4		以學年計
8-1-3-4	建構產學合作交流平	1	校外專家至本系演講(次數)	8	8	9	9	10	10	10	10	11	11	
		2	學生至業界實習(人數)	-	5	-	5	-	8	-	8	-	10	
		3	企業參訪活動(次數)	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
		4	產業講座修課(人數)	-	40	-	40	-	50	-	50	-	60	

101-105學年度運輸科學系訂定之各項KPI值

策略方針		衡量指標		KPI值										備註
序號	項目	序號	項目	101預訂		102預訂		103預訂		104預訂		105預訂		
				上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
	台	5	教師執行產學合作計劃(件數)	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
		6	系友活動(場次)	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	
8-1-3-5	增進學生外語能力	1	全程英語教學課程修課(人數)	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	
		2	學生多益750分以上(人數)	2		2		2		3		3		以學年計
		3	學生多益550分以上(人數)	15		15		18		18		20		以學年計
		4	學生修習第二外國語(人數)	15		20		20		25		30		以學年計
8-1-3-6	推動國際化合作策略	1	師生至國外參與國際學術研討會(人數)	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	
		2	師生於國內參與國際學術研討會(人數)	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	
		3	招收外籍學生(人數)	1		1		1		2		2		以學年計
		4	招收僑生學生(人數)	1		1		1		2		2		以學年計
		5	選送學生赴國外研修件數(包括短期研修、交換學生等)	1		1		1		1		1		以學年計
		6	國外、大陸地區學生來校研修人數(包括短期研修、交換學生等)	1		1		1		2		2		以學年計

註：由於部份指標為只適用上學期或下學期，因此不適用之學期予以標註。

101-105學年度輪機工程學系訂定之各項KPI值

策略方針				衡量指標		KPI值								備註
序號	項目	序號	項目	101預訂		102預訂		103預訂		104預訂		105預訂		
				上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
8-1-4-1	規劃適宜就業的課程內容	1	開設輪機產業講座(門)	1		1		2		2		2		以學年度計
		2	選修海上實習(人)	15		15		18		18		20		以學年度計
8-1-4-2	充實教學資源	1	提出具體的教學軟硬體設備需求，爭取校長設備費補助(件)	1		1		1		2		2		以學年度計
		2	舉辦專題演講（次數）	10	10	11	11	12	12	12	12	13	13	
8-1-4-3	提升研究能量	1	國科會計畫(件數)	6		7		8		9		10		以學年度計
		2	非國科會計畫（件數）	3		3		4		4		5		以學年度計
		3	產學合作計畫（件數）	4		4		6		6		8		以學年度計
		4	期刊論文發表(SCI或同等級論文篇數)	25		25		26		27		28		以學年度計
		5	國內外研討會論文發表(篇)	16		16		18		18		20		以學年度計
8-1-4-4	發展特色研究領域	1	選修「應用專題」課程（人數）	40	40	40	40	40	40	42	42	45	45	
		2	申請相關特色領域計畫（例如綠能船舶、燃料電池等）(件數)	1		1		2		2		2		以學年度計
8-1-4-5	研擬行銷招生推廣，建立本系特色	1	舉辦相關新生說明會（新生入學說明會暨新生家長日）(場次)	2		2		2		2		2		以學年度計
		2	與高中職的密切聯繫(系所簡介郵寄)(接觸學校數)	30		30		40		40		40		以學年度計
		1	教師參加國際研討會(人次)	2		2		3		3		4		以學年度計

101-105學年度輪機工程學系訂定之各項KPI值

策略方針				衡量指標				KPI值								備註
序號	項目	序號	項目	101預訂		102預訂		103預訂		104預訂		105預訂				
				上	下	上	下	上	下	上	下	上	下			
8-1-4-6	面向全球化與推動國際交流	2	配合獎勵措施，輔導學生參加相關英語檢定通過人數(人數)	4		4		4		5		5		以學年度計		
8-1-4-7	拓展國際視野	1	學生參加國際研討會(人次)	2		2		2		3		3		以學年度計		
		2	邀請外國相關領域學者講座或演講(次)	1		1		1		1		1		以學年度計		
8-1-4-8	招收外籍學生，以爭取優秀的國際學生，並與國際接軌	1	招收外籍學生(人數)	2		4		6		8		10		以學年度計		
		2	招收僑生學生(人數)	2		4		6		8		10		以學年度計		
		3	選送學生赴國外研修件數(包括短期研修、交換學生等)	2		4		6		8		10		以學年度計		
		4	國外、大陸地區學生來校研修人數(包括短期研修、交換學生等)	2		4		6		8		10		以學年度計		

海運暨管理學院歷年國科會研究案件數統計

年	全校	商船系	航管系	運航系	輪機系	件數合計	占校百分比
97	228	6	15	6	5	32	14.04%
98	245	4	11	5	9	29	11.84%
99	249	4	15	7	6	32	12.85%
100	261	8	13	6	8	35	13.41%
101	254	5	16	10	8	39	15.35%

海運暨管理學院歷年國科會研究案金額統計

年	商船系	航管系	運輸系	輪機系	金額合計
97	3,111,000	7,153,000	3,250,000	3,502,000	17,016,000
98	1,818,000	5,915,000	2,923,000	5,839,000	16,495,000
99	2,045,000	7,484,000	4,085,000	3,728,000	17,342,000
100	3,639,000	5,838,000	3,711,000	5,202,000	18,390,000
101	2,406,000	7,672,000	5,301,000	5,802,000	21,181,000

**PROGRAM AGREEMENT
For Academic Collaborations**

Between

**SCHOOL OF NAVAL ARCHITECTURE, OCEAN AND CIVIL ENGINEERING
SHANGHAI JIAOTONG UNIVERSITY**
Shanghai, China

And

**COLLEGE OF MARITIME SCIENCE AND MANAGEMENT
NATIONAL TAIWAN OCEAN UNIVERSITY**
Keelung, Taiwan

Whereas the above named institutions recognize that a Program Agreement would be of mutual benefit and would allow the development of joint educational and research projects with the School of Naval Architecture, Ocean and Civil Engineering and the Zachry Department of Civil Engineering, it is agreed that:

Faculty

1.01 Each institution will promote the exchange of faculty for teaching and/or for collaborative research programs in the area of Civil and Ocean Engineering, and International Shipping Management.

Students

2.01 Each institution will promote the enrollment of qualified undergraduate and/or graduate students in the other's academic programs. Each student involved in these programs will be subject to the admission requirements and tuition and fees of the host institution. Language competency must be at a level that will allow participating students to attend classes in the language of the host institution.

2.02 All Taiwan financial aid to National Taiwan Ocean University students will be distributed solely by National Taiwan Ocean University instead of the host institution. Both institutions will make the estimated cost of attendance available to student participants, including estimates for tuition, required fees, books, room and board, transportation and other personal expenses.

2.03 Students will be responsible for their own transportation to and from the host institution, as well as for their room board, insurance and any other necessary fees while attending the host institution.

Term

3.01 This Program Agreement will become effective on the final date of signing and will have a duration of five years.

3.02 This Program Agreement may be terminated by either party by providing 180 days written notice to the Coordinators listed below.

Designation of Coordinators

4.01 Each party designates the following officials to serve as Coordinators under this Program Agreement. The individuals designated as Coordinators may be revised by either party by providing written notice to the current Coordinators.

National Taiwan Ocean University
<http://www.ntou.edu.tw>

Contact:

Prof.Kung-Don Yu
National Taiwan Ocean University
2, Pei-Ning Road
Keelung 20224
Taiwan
E-mail:b0228@ntou.edu.tw
Phone Number: 886-2-24622192 ext 3408
Fax Number: 886-2-24631903

Dr.Shih-Liang Chao
National Taiwan Ocean University
2, Pei-Ning Road
Keelung 20224
Taiwan
E-mail: alexchao@ntou.edu.tw
Phone Number: 886-2-24622192 ext 3422
Fax Number: 886-2-24631903

Shanghai Jiao Tong University
<http://www.sjtu.edu.cn/english/index/index.htm>

Prof.Weigan Zhang
Shanghai Jiao Tong University
800 Dongchuan Road
Shanghai 200240
China
E-mail:wgzhang@sjtu.edu.cn
Phone Number: 86-21-34206421
Fax Number: 86-21-

Prof. Jianmin Yang
Shanghai Jiao Tong University
800 Dongchuan Road
Shanghai 200240
China
E-mail: jmyang@sjtu.edu.cn
Phone Number: 86-21-62933079
Fax Number: 86-21-

General

5.01 Expenses incurred by each institution under this Program Agreement will be the sole responsibility of the departments of the institution and all activities will be dependent upon budgetary appropriations of the parties.

5.02 All activities conducted under this Program Agreement will be in accordance with all applicable rules and regulations of the home and host institutions, and all applicable federal, state and local laws, rules and regulations.

5.03 Each institution agrees to comply with the host country's immigration guidelines in support of exchanges of international students and/or faculty.

The parties have executed this Program Agreement on the date and year last specified below.

National Taiwan Ocean University

Dr. Yew-Hu Chien

Dean
Office of International Student Affairs

Date: _____

Shanghai Jiao Tong University

Prof. ZHANG Wenjun

Vice President
International Programs

Date: _____

RECOMMENDED APPROVAL:

Dr. Hsuan-ShihLee

Vice President

Date: _____

Prof. CHEN Gang

Vice President

Date: _____

Dr. Ching-Wu Chu

Dean
College of Maritime Science and
Management

Date: _____

Prof. YANG Jianming

Dean
School of Naval Architecture, Ocean and
Civil Engineering

Date: _____

Date: _____

Dr. LIU Hua

Associate Dean for International Programs
School of Naval Architecture, Ocean and
Civil Engineering

Date: _____

Dr. Kung-Don Ye

Head
Department of Shipping and Transportation
Management

Date: _____

Prof. HU Hao

Head
Department of Naval Architecture and Ocean
Engineering

Date: _____

國立臺灣海洋大學海運暨管理學院
與南通航運職業技術學院
學術交流合作協議書（草案）

國立臺灣海洋大學海運暨管理學院與南通航運職業技術學院為增進兩院間的學術交流，促進雙方學術研究，提升雙方研究及教育發展品質，雙方一致同意達成以下協議。

第一條

雙方本著平等互惠的原則，以實現雙方在教育、學術和科研領域的合作。

第二條

雙方一致同意下列條款，並努力使交流取得成效：

1. 雙方派遣訪問學者或相關專業教師進行互訪、交流、短期講學或研究。
2. 雙方選派學生進行互訪、交流、短期研究。
3. 雙方聯合舉辦學術研討會、專題研究講座。
4. 雙方在科學研究領域之合作與交流。
5. 雙方互相交流、互換教學資料及研究資源。

第三條

雙方同意下列條款：

1. 本協議書中有關具體事項的落實，由雙方進一步協商確定。
2. 有關上述交流合作之經費問題，根據具體情況另行商訂。
3. 本協議書自雙方簽字之日起生效，有效期3年，協議中相關內容的增刪或取消應經雙方同意修訂後實施；單方欲終止本協議，需於6個月前以書面形式正式通知另一方。若協議終止，雙方應保證在進行的項目順利完成。

朱經武 院長
國立臺灣海洋大學
海運暨管理學院

日期： 年 月 日

楊澤宇 院長
南通航運職業技術學院

日期： 年 月 日