



國立高雄科技大學  
National Kaohsiung University of Science and Technology



海洋商務學院  
NKUST College of Marine Commerce

# 112學年度院務重點成果 暨113學年度重點發展項目

海洋商務學院

戴輝煌 2024.11.20



國立高雄科技大學  
National Kaohsiung University of Science and Technology



# 112學年度院務重點成果

# 1.學院發展目標及定位

- 目標：以發展海洋商務相關產業為教育目標，期許未來師生可以投入之產業對象，則以航運產業、港埠物流、國際流通、航港資訊、海洋休閒與海洋相關政策等重要產業之管理技術與經營能力為主，以達至善用海洋資源，提高航港資訊與流通的經營績效，做為主要發展目標。
- 定位：
  - 1.航運管理系：以海運/空運/國際物流管理三領域，做為教學與研究重點。
  - 2.商務資訊應用系：以程式設計/系統分析/網路管理/伺服器管理及資料庫管理系統等資訊專業領域為重點，特別聚焦海事/航運/流通/海洋休閒等相關產業的資訊管理。
  - 3.供應鏈管理系：以流通及物流為專業領域及教學研究重點，培育學生從供應、製造到配銷之跨領域的運籌管理能力，特別聚焦在低溫物流體系產品通路管理。
  - 4.海洋休閒管理系：以休閒管理、海洋休閒資源及海洋運動三者為專業領域與教學研究重點，培養學生從事海洋休閒相關產業的能力，如運動俱樂部、遊艇事業、旅館管理、旅遊業、遊憩中心、海洋運動、運動健康諮詢等。

## 2.重要院務推動成果(改質躍升計畫)

### • 教學

所屬系所	專任教師人數		教學實踐計畫				國科會學生專題計畫				專任教師每周授課時數
			111年度		112年度		111年		112年		
	111學年度	112學年度	件數	每師平均	件數	每師平均	件數	每師平均	件數	每師平均	
航運管理系	14	14	0	0	0	0	1	0.07	3	0.21	10.74
商務資訊應用系	11	11	0	0	1	0.09	2	0.18	4	0.36	11.18
供應鏈管理系	9	9	0	0	0	0	2	0.22	1	0.11	11.89
海洋休閒管理系	9	9	0	0	0	0	0	0.00	0	0	12
海洋事務與產業管理研究所	5	5	3	0.6	1	0.17	0	0.00	0	0	9.14
合計	48	48	3	0.06	2	0.04	5	0.104	8	0.16	----

## 2.重要院務推動成果(改質躍升計畫)

- 教學及課程規劃：跨領域學分學程課程

學年度	112	
	第一學期	第二學期
海洋商務學院(海洋事務與產業管理研究所)	13	12
總計	25	

## 2.重要院務推動成果

- 教師升等

所屬系所	110學年度				111學年度				112學年度			
	送審人數		通過人數		送審人數		通過人數		送審人數		通過人數	
	助理教授升等 副教授	副教授升等教授	助理教授升等 副教授	副教授升等教授	助理教授升等 副教授	副教授升等教授	助理教授升等 副教授	副教授升等教授	助理教授升等 副教授	副教授升等教授	助理教授升等 副教授	副教授升等教授
航運管理系	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
商務資訊應用系	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
供應鏈管理系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
海洋休閒管理系	-	3	-	3	-	2	-	2	-	-	-	-
海洋事務與產業管理研究所	-	1	-	0	1	1	1	1	1	1	0	1
合計	-	4	-	3	3	3	3	3	1	1	0	1

## 2.重要院務推動成果(改質躍升計畫)

- 研究

所屬系所	專任教師人數		期刊論文發表		國科會計畫				高品質(Q1)或高被引論文(112年篇數)	全球前2%頂尖科學家(112年人數)
			112年		111年		112年			
	111學年	112學年	件數	每師平均	件數	每師平均	件數	每師平均		
航運管理系	14	14	14	1	9	0.6	8	0.57	11	0
商務資訊應用系	11	11	2	0.18	0	0.0	1	0.09	0	0
供應鏈管理系	9	9	4	0.44	1	0.1	1	0.09	3	0
海洋休閒管理系	9	9	11	1.22	1	0.1	0	0	6	0
海洋事務與產業管理研究所	5	5	5	1	2	0.4	1	0.09	4	0
合計	48	48	36	0.75	13	0.27	11	0.22	24	0

## 2.重要院務推動成果(改質躍升計畫)

- 研究質量：科技部計畫件數與經費統計分析

學年度	系所	件數	經費	總件數	合計經費
112	航運管理系	8	6,519,000	10	7,844,000
	商務資訊應用系	1	675,000		
	供應鏈管理系	1	650,000		
	海洋休閒管理系	0	0		
	海洋事務與產業管理研究所	0	0		



## 2.重要院務推動成果(改質躍升計畫)

- 產學

所屬系所	專任 教師 人數	政府						非政府-財團/社團法人					
		111年度			112年度			111年			112年		
		件數	金額	每師平 均金額	件數	金額	每師平 均金額	件數	金額	每師平 均金額	件數	金額	每師平 均金額
航運管理系	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
商務資訊應用系	11	0	0	0	1	139	13	0	0	0	0	0	0
供應鏈管理系	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	200	22
海洋休閒管理系	9	7	11,890	1,321	4	5,677	631	5	400	44	1	142	16
海洋事務與產業管理研 究所	5	4	24,992	4,998	9	29,916	4,986	0	0	0	0	0	0
合計	48	12	36,882	768	14	35,732	744	5	400	8	2	342	7

※單位「千元」

## 2.重要院務推動成果(改質躍升計畫)

### • 產學

所屬系所	專任 教師 人數	非政府-公民營企業						非政府-其他(學會、協會、醫院、學校)						發明 專利 證 數(112 年)	技專 件數 及金 額 (112 年)
		111年度			112年度			111年度			112年度				
		件數	金額	每師 平均 金額	件數	金額	每師平 均金額	件數	金額	每師 平均 金額	件數	金額	每師 平均 金額		
航運管理系	14	2	1,065	76	1	340	24	0	0	0	0	0	0	0	0
商務資訊應用系	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
供應鏈管理系	9	0	0	0	1	29	3	0	0	0	0	0	0	0	0
海洋休閒管理系	9	7	481	53	4	1,017	113	0	0	0	0	0	0	4	0
海洋事務與產業 管理研究所	5	2	2,100	420	1	2,500	500	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	48	11	3,646	76	7	3,887	81	0	0	0	0	0	0	4	0

※單位「千元」

# 執行USR計畫

年度	計畫名稱	金額(萬)
107-108	107-108 教育部大學社會責任實踐計畫USR第一期『海岸地方創生-高雄永安區漁村為例』	1,020
109-111	109-111 教育部大學社會責任實踐計畫USR第二期『海岸創生 鑽石魚鄉-高雄永安漁村實踐計畫』	2,400
	大學社會責任實踐計畫-鄰家好漁形塑計畫	3,300
112-113	112-113 教育部大學社會責任實踐計畫USR第三期『海岸創生 社會創新-高雄漁村實踐計畫』	750
合計		7,470

## 2.重要院務推動成果(改質躍升計畫)

- 國際交流 \*\*\*本院於111學年度開始開設必修全英課程\*\*\*

所屬系所	學生人數	全英授課 開課數 (112學年度)	出入境交換學生人數		學海飛颺借 珠系列	學海惜珠系 列	國際產學	
			112年度		112年度	112年度	112年度	
			本國生出 國交換	外籍生 入境	實送人數	實送人數	件數	金額
航運管理系	601	5	13	4	2	1	0	0
商務資訊應用系	422	2	0	0	0	0	0	0
供應鏈管理系	351	8	2	1	1	0	0	0
海洋休閒管理系	373	1	0	1	0	0	0	0
海洋事務與產業管理研究所	19	2	0	0	0	0	0	0
海洋商務學院	0	7	0	0	0	0	0	0
合計	1766	25	15	6	3	0	0	0

## 2.重要院務推動成果(改質躍升計畫)

- 學生績優表現

所屬系所	學生人數	重要競賽獲獎		高普考、特考、航海人員測驗	通過英檢550分檢定證照人數	
		112年			112年考取人數	110級大三學生
		競賽名稱	獲獎情形			
航運管理系	601	第三屆航港大數據創意應用競賽	佳作	0	61	89
供應鏈管理系	351	無		0	3	14

## 2.重要院務推動成果(改質躍升計畫)

- 學生績優表現

所屬系所	學生人數	重要競賽獲獎		高普考、特考、航海人員測驗 112年考取人數	通過英檢550分檢定證照人數	
		112年			110級大三學生	109級大四學生
		競賽名稱	獲獎情形			
商務資訊應用系	422	2023年中華民國大專校院3x3籃球錦標賽	第四名	0	6	2
		2024 GiCS第4屆尋找資安女婕思	佳作(2組)			
		2023第28屆大專校院資訊應用服務創新競賽	指定專題類-教育開放資料組第二名 (專題名稱：藥安全)			
			指定專題類-資安創新應用組佳作 (專題名稱：以動畫實現機密音訊之通訊新方法)			
		2023全國大專院校遊戲點子設計創意競賽	最佳遊戲世界觀獎			
最佳遊戲可及性獎						

## 2.重要院務推動成果(改質躍升計畫)

- 學生績優表現

所屬系所	學生人數	重要競賽獲獎		高普考、特考、航海人員測驗	通過英檢550分檢定證照人數	
		112年-113年		112年考取人數	110級大三學生	109級大四學生
		競賽名稱	獲獎情形			
海洋休閒管理系	373	112年全國運動會風浪板RSOne型	第二名	0	3	8
		113年全國大專校院運動會公開女子組游泳200M蝶式	第五名			
		113年全國大專校院運動會公開女子組游泳400M混合式	第六名			
		113年全國大專校院運動會一般男女混合組桌球	第二名			
		113年全國大專校院運動會一般男生組軟式網球團體賽	第六名			
合計	1747	-----	-----	0	45	97

## 2.重要院務推動成果(改質躍升計畫)

- 學生學習及專業績優表現

- ◆ 專業證照

系所名稱	證照類別	考取學生人數	證照類別是否與科系相關
供應鏈管理系	其他證照	62	是
海洋休閒管理系	其他證照	129	是
航運管理系	其他證照	91	是
商務資訊應用系	其他證照	46	是
總計		251	是



## 2.重要院務推動成果(改質躍升計畫)

- 註冊率

所屬系所	大學部(日四技)			碩士班			碩專班		
	112學年度			112學年度			112學年度		
	招生名額	註冊人數	註冊率	招生名額	註冊人數	註冊率	招生名額	註冊人數	註冊率
航運管理系	87	87	100%	17	15	88.24%	19	13	68.42%
商務資訊應用系	91	98	100%	7	4	57.14%	---	---	---
供應鏈管理系	52	52	100%	12	10	83.33%	6	2	33.33%
海洋休閒管理系	42	41	97.62%	6	6	100%	---	---	---
海洋事務與產業管理研究所	---	---	---	13	6	46.15%	---	---	---
合計	272	278	100%	55	41	74.55%	25	15	60.00%

## 2.重要院務推動成果(改質躍升計畫)

- 國際交流具體成果

- ◆ 參與國際研討會

研討會名稱	研討會日期	參與人數	
		教師	學生
2024 Marine Leisure Management International Conference	2024/5/24	13	215
2023 Conference of the Air Transport Research Society	2023/8/24	1	1
IAME 2023 Annual Conference, International Association of Maritime Economists, Long Beach, USA	2023/9/5-9/8	1	1
2023 IEEE 12th Global Conference on Consumer Electronics (IEEE GCCE-NARA)	2023/10/10~2023/10/13	1	0
2023第十一屆兩岸三地航運物流研討會論文集	2023/11/23~2023/11/24	1	0
2024 IEEE 42nd Global Conference on Consumer Electronics (IEEE ICCE-Las Vegas)	2024/1/5-~2024/1/8	1	0

## 2.重要院務推動成果(改質躍升計畫)

- 國際交流具體成果

- ◆ 參與國際研討會

研討會名稱	研討會日期	參與人數	
		教師	學生
The 12th International Forum on Shipping, Ports and Airports (IFSPA) 2024, Location: Singapore NTU	2024/6/10 – 2024/6/14	4	3
IAME 2024 Annual Conference, International Association of Maritime Economists, Valencia, Spanish	2024/6/25 – 2024/6/28	1	1
2024 Conference of the Air Transport Research Society	2024/6/30 – 2024/7/4	1	1
2024 IEEE 11th Consumer Technology Society (IEEE ICCE-TW)	2024/7/9 – 2024/7/11	1	0
9th IEEE International Conference on Applied System Innovation ( ICASI 2023 )	2023/4/21 – 2023/4/25	1	0

## 2.重要院務推動成果(改質躍升計畫)

- 國際交流具體成果

- ◆ 參與國際研討會

研討會名稱	研討會日期	參與人數	
		教師	學生
DLT2023數位生活科技研討會	2023/5/12 – 2023/5/13	3	1
第40屆組合數學與計算理論研討會	2023/5/19 – 2023/5/20	1	0
14th IIAI International Congress on Advanced Applied Informatics	2023/7/8 – 2023/7/13	1	0
第28屆人工智慧與應用研討會	2023/12/1 – 2023/12/2	1	0

## 2.重要院務推動成果(改質躍升計畫)

- 國際交流具體成果
- ◆ 參與國際交流活動

活動內容	活動日期
航運管理系接待日本大阪女子高校鈴木老師，針對本系教學、學生活動及畢業生出路進行交流，以期未來促進日方學生來本系就讀之意願。	112.10.13
航運管理系接待馬來西亞姊妹校拉曼大學軟技能教育訓練部門馮家鴻老師和24位UTAR學生蒞臨本校，與航運管理系22位學生進行國際交流活動。	112.10.14~10.21
航運管理系邀請日本岡山大學法律系專攻海商法之岡田史子教授，參與國際學者合作教學，於研究所航運契約法課程及大學部海商法課程，分享日本海商法現況及修正情形。	113.03.10~03.14
航運管理系英國巴斯大學黃詩雲副教授蒞臨本系，針對提升學生國際觀及英國巴斯大學申請方式進行專題演講。	113.04.25
航運管理系邀請韓國海洋大學海運經營系金致烈系主任，參與國際學者合作教學計劃，對大學部國際貿易實務與碩博士海洋商務專論課程，分享韓國海運經濟發展現況與趨勢。	113.05.14~05.18

## 2.重要院務推動成果(改質躍升計畫)

- 國際交流具體成果
- ◆ 其他國際交流活動

活動名稱	交流國家/單位	活動日期	參與人數	
			教師	學生
聯合國UNESCO-災難重建中性別、弱勢和福祉議題學生研習分享會	日本、馬來西亞、泰國、印尼	2022.12.3-4	3	7
短期研習暨文化體驗營隊計畫	馬來西亞拉曼大學	2023.10.14-21	1	22
聯合國UNESCO-災難下性別、脆弱度與人類福祉的減災對策計畫	日本、馬來西亞、泰國、印尼	2023.12.2-3	3	13

## 2.重要院務推動成果(改質躍升計畫)

- 招生策略 及 宣導成效 (如前述表格呈現)
  - ◆ 進行院內各系所教研軟硬體等教學環境之升級
  - ◆ 舉辦各種營隊吸引優質高中職學生以向下紮根
  - ◆ 利用師生國際化交流活動以強化國際種子培育
  - ◆ 透過與不同海洋產業進行實地參訪體驗與合作
  - ◆ 透過國內外學術研討活動參與以招納交流學生

### 3. 遭遇困難或亟待協助事項

- 師資：專業課程之英文授課師資，難覓亦難留
- 招生：大環境影響，部分系所進修部與碩專招生名額有趨緩態勢
- 續存：難把自身畢業的大學部學生，留在本系所繼續攻讀碩博學程
- 研究：協助提昇教師對於研究能力之更多激勵與實質獎勵
- 產學：引領師生投入相關領域，開拓更多產學能量學習領域
- 空間：寰宇樓及致遠樓之有限空間分配問題，積蓄甚久



## 4. 檢討與改善

- 師資：持續招聘之外，並找尋校內相關系所教師以相互支援
- 招生：聯繫學校週邊相關產業需要在職進修之員工進行招生
- 續存：以碩班結合大學部之 **3+2** 方式加上工讀獎勵留住學生
- 研究：以研究績效優良的老師帶領其他老師來提昇研究能力
- 產學：利用企業參訪、議題合作、社會參與來導入產學能量
- 空間：空間委員會議由一年一次改成多次，以加大交流空間



國立高雄科技大學  
National Kaohsiung University of Science and Technology



# 113學年度重點發展項目

# 1.113學年度重點發展目標及策略或措施

- 確實執行改質躍昇計劃
- 提昇國科會學生專題計劃
- 增加跨領域學分學程課程
- 持續鼓勵教師升等
- 鼓勵教師參與研究及期刊論文發表
- 鼓勵教師參與國科會各種相關的專題計劃之申請
- 鼓勵教師提昇國科會各種相關專題計劃之經費總額
- 鼓勵教師提昇各種政府與非政府產學計劃之經費總額與件數

# 1.113學年度重點發展目標及策略或措施

- 鼓勵教師爭取各種USR計劃之執行
- 鼓勵教師持續開設全英授課課程
- 鼓勵學生參與「交換生/學海飛揚/學海築夢」之國際交流活動
- 持續鼓勵各系所教師與學生參與各種國內外競賽活動
- 持續鼓勵各系所師生參與各種學生學習及專業證照之取得
- 繼續維持目前各系所大學部優良註冊率
- 努力維持或提昇目前各系所碩博班與碩專之招生報到率
- 繼續維持目前各系所師生參與各種國際研討會之具體交流

## 2.113年度預算編列

經費項目	分配項目	金額 (單位：元)	佔該經費項目比例
經常門	海商學院正冠典禮	90,000	27.2%
	海商盃	20,000	6%
	升等與新聘教師審查費	32,000	9.8%
	補助各系辦理研討會	100,000	30.2%
	影印機租賃	20,000	6%
	雜項支出(設備維護、修繕)	20,000	6%
	其他(工讀金、計畫配合款)	49,000	14.8%
小計		331,000	100%
經費項目	分配項目	金額 (單位：元)	佔該經費項目比例
資本門	補助各系教學與研究設備	150,000	31.4%
	電腦與教學設施購置費	150,000	31.4%
	學院公共區域設備購置	135,000	28.2%
	其他(專案補助、計畫配合款)	43,000	9%
小計		478,000	100%
合計		809,000	100%

### 3. 預期成效及績效指標

- 預期國科會學生專題件數可以由8件提昇至10件以上
- 預期跨領域學分學程每學期學分數由12學分提昇至15學分
- 持續鼓勵教師升等
- 預計每位老師期刊篇數可以由0.75件提昇至1.0件以上
- 預計每位老師國科會案件數由0.22件提昇至0.3件
- 提昇教師對於國科會各種計劃經費總和目標數額：1000萬
- 提昇教師對於各種政府與非政府產學計劃經費增額目標：10%

### 3. 預期成效及績效指標

- 鼓勵教師爭取各種USR計劃之執行
- 鼓勵教師持續開設全英授課課程
- 提昇各種學生參與海外學習之人數增額目標：10%
- 持續鼓勵各系所教師與學生參與各種國內外競賽活動
- 持續鼓勵各系所師生參與各種學生學習及專業證照之取得
- 繼續維持目前各系大學部之優良註冊率：全部100%
- 加強維持或提昇目前各系所碩博班與碩專之招生報到率
- 繼續維持目前各系所師生參與各種國際研討會之具體交流活動



國立高雄科技大學  
National Kaohsiung University of Science and Technology



簡報完畢  
謝謝指導