

中華民國 109 年度

中央政府總預算



國立臺灣海洋大學校務基金附屬單位預算

(非營業部分)

國立臺灣海洋大學 編

國立臺灣海洋大學校務基金

預算目次

中華民國 109 年度

一、業務計畫及預算說明.....	第 1-30 頁
二、預算表	
(一) 主要表	
1. 收支餘絀預計表及說明.....	第 31-33 頁
2. 餘絀撥補預計表.....	第 34 頁
3. 現金流量預計表及補充說明.....	第 35-37 頁
(二) 明細表	
1. 教學收入明細表.....	第 39 頁
2. 租金及權利金收入明細表.....	第 40 頁
3. 其他業務收入明細表.....	第 41 頁
4. 業務外收入明細表.....	第 42 頁
5. 教學成本明細表及說明.....	第 44-54 頁
6. 其他業務成本明細表及說明.....	第 56-57 頁
7. 管理及總務費用明細表及說明.....	第 58-61 頁
8. 研究發展及訓練費用明細表及說明.....	第 62-63 頁
9. 其他業務費用明細表及說明.....	第 64-65 頁
10. 業務外費用明細表及說明.....	第 66-67 頁
11. 固定資產建設改良擴充明細表.....	第 68-73 頁
12. 固定資產建設改良擴充資金來源明細表.....	第 74-75 頁
13. 固定資產建設改良擴充計畫預期進度明細表.....	第 76-77 頁
14. 資產折舊明細表.....	第 78-79 頁
15. 資產報廢明細表.....	第 80 頁
16. 資金轉投資及其餘絀明細表.....	第 82-83 頁
17. 基金數額增減明細表.....	第 84 頁
(三) 參考表	
1. 預計平衡表及說明.....	第 85-87 頁
2. 5 年來主要營運項目分析表.....	第 88 頁
3. 員工人數彙計表.....	第 89 頁
4. 用人費用彙計表.....	第 90-91 頁
5. 各項費用彙計表.....	第 92-95 頁
6. 增購及汰舊換新管理用公務車輛明細表.....	第 96 頁
(四) 附錄	
1. 一般建築及設備計畫之分年性項目明細表.....	第 97 頁
2. 立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決 議及附帶決議辦理情形報告表.....	第 98 頁

業務計畫及預算說明

國立臺灣海洋大學校務基金
業務計畫及預算說明
中華民國 109 年度

壹、基金概況：

一、設立宗旨：

本校預算及財務運作原係採行公務預算制度，有關財務收支悉數納入國庫統收統支系統，於大學法修正通過後，86 年度起本校實施「國立大學校院校務基金」，本校為積極自籌部分財源，不僅加強吸收社會資源投入教育，減輕政府負擔，同時亦全力提昇資源使用效率，提高辦學績效，促進與社會良性互動關係，奠定高等教育為研究高深學術，培育健全師資，造就專門人才，宏揚歷史文化，並培養研究創造能力，建構更精實穩固之發展基礎。

為因應 90 年 12 月 21 日修正之「國立大學校院校務基金設置條例」(以下簡稱設置條例)第 10 條但書規定，有關推廣教育等 5 項自籌收入不受預算法、會計法等限制，爰經教育部報奉行政院核定自 93 年度起，國立大學校院校務基金年度預算書區分為「適用預算法編送版(A 版，政府補助及學雜費等收入，不含 5 項自籌收入)」、「不適用預算法編送版(B 版，即 5 項自籌收入)」及「全部版(C 版)」等 3 版。惟實際執行結果，雖可達到設置條例第 10 條但書規定之經費執行彈性，但卻使預算編製及執行更形複雜；且屢遭立法院與審計部質疑未能完整表達校務基金預算及財務報表。經教育部詳加檢討結果，報奉行政院 98 年 7 月 6 日院授主孝三字第 0980004182 號函同意，自 99 年度起予以合併為一個版本，以完整表達學校預(決)算及財務狀況之全貌，並適度簡化預(決)算編製作業之負荷。另因應設置條例於 104 年 2 月 4 日修正通過，明定校務基金來源分為政府循預算程序之撥款及自籌收入二類，爰經教育部函報行政院主計總處 104 年 5 月 12 日主基作字第 1040200370 號函同意將各預算書表有關「政府補助及學雜費等收入」與「5 項自籌收入」，修正為「政府補助收入」及「自籌收入」表達，以符設置條例修正意旨。

二、組織概況：

依據「國立臺灣海洋大學組織規程」置校長 1 人，綜理校務，負校務發展之責，對外代表學校；置副校長 4 人，襄助校長處理校務，並推動教學研究及行政工作。

本校設有海運暨管理學院、生命科學院、海洋科學與資源學院、工學院、電機資訊學院、人文社會科學院及海洋法律與

國立臺灣海洋大學校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 109 年度

政策學院等 7 個學院及共同教育中心、海洋中心、臺灣海洋教育中心及海事發展與訓練中心等 4 個中心為學術單位，下設 26 個系所、12 個學位學程、4 個中心及 11 個組。

為支援教學研究暨輔導服務，本校行政單位設有教務處（分設註冊課務、招生、學術服務、實習暨就業輔導、進修推廣等 5 組及教學中心）、研究發展處（分設企劃、計畫業務、學術發展等 3 組及研究船船務中心）、學生事務處（分設諮商輔導、生活輔導、課外活動指導、衛生保健、住宿輔導等 5 組及軍訓室）、總務處（分設文書、事務、出納、保管、營繕、環安等 6 組）、圖書暨資訊處（分設採編、閱覽、圖書系統、參考諮詢、校務系統、校園網路、教學支援等 7 組）、國際事務處（分設國際合作、國際學生事務等 2 組）、體育室（分設體育教學、體育活動等 2 組）、秘書室（分設秘書組、校友服務中心及出版中心）、人事室（分設第一、第二等 2 組）、主計室（分設預算、會計等 2 組）、職業安全衛生中心（職業安全、職業衛生等 2 組）、產學營運總中心（產學技轉、創業育成等 2 組）、馬祖行政處（教研、校務等 2 組）等 13 個一級處室，46 個二級組室中心。

三、基金歸類及屬性：

本基金係依預算法第 4 條第 1 項第 2 款所定，凡付出仍可收回，而非用於營業之作業基金，並編製附屬單位預算。

貳、前年度及上年度已過期間預算執行情形（前年度決算結果及上年度預算截至 108 年 6 月 30 日止執行情形）：

一、前(107)年度決算結果：

- (一)業務收入：決算數24億0,166萬4千元，較預算數20億4,915萬4千元增加3億5,251萬元，約17.20%，主要係增加教育部及其他政府機關專案計畫補助收入、推廣教育收入及建教合作計畫收入。
- (二)業務成本與費用：決算數25億8,255萬4千元，較預算數22億0,095萬3千元，增加3億8,160萬1千元，約17.34%，主要係教學研究及訓輔成本等核實支出、為精進學習及推動國際化核實增加獎助學金及建教合作成本、推廣教育成本隨同收入增加所致。
- (三)業務外收入：決算數1億5,114萬1千元，較預算數1億2,690萬7

國立臺灣海洋大學校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 109 年度

千元，增加2,423萬4千元，約19.10%，主要係利息收入、受贈收入及雜項收入較預算增加所致。

(四)業務外費用：決算數8,387萬1千元，較預算數5,421萬4千元，增加2,965萬7千元，約54.70%，主要係配合業務需要核實列支較預算數增加所致。

(五)收支短絀：決算數1億1,362萬元，較預算數7,910萬6千元，增加3,451萬4千元，約43.63%，主要係學雜費短收、折舊提列增加、工讀生納入勞保致增加勞保、勞退及增聘身心障礙員工等費用增加所致。

(六)固定資產之建設改良與擴充：決算數2億6,110萬元，預算數3億2,921萬1千元，執行率約79.31%，主要係(1)因電資暨綜合教學大樓新建工程因發現基地地層內有無法預知之舊有海堤致工程無法繼續施工，已更址至電機二館正前方，相關資料(含變更計畫及修正先期規劃構想書)經教育部及行政院回復修正意見，並於103年7月30日核定，教育部於107年1月30日核定調整總工程經費2億9,875萬元，107年3月已完成五大管線審查，並於5月31日工程主體決標，107年度可用預算數為4,000萬元，決算數1,478萬4千元，預算保留2,521萬6千元至108年度繼續執行；(2)進修教育推廣大樓新建工程，104年10月23日教育部核定工程總經費1億4,100萬元，107年4月通過基隆市政府都市設計審議作業，107年11月核定建造執照，108年1月7日教育部核定調整總工程經費1億5,700萬元，108年3月完成五大管線審查，108年4月辦理公開閱覽，目前辦理招標作業中，107年度可用預算數為1,000萬元，決算數71萬7千元，預算保留928萬3千元至108年度繼續執行。

二、上(108)年度截至 6 月底止預算執行情形：

(一)業務收入：預計業務收入10億3,773萬4千元，實際業務收入10億8,812萬8千元，較預計數增加5,039萬4千元，增加4.86%，主要係教育部等政府單位專案計畫補助收入、建教合作收入、權利金收入暨招生考試收入增加所致。

(二)業務成本與費用：預計業務成本與費用11億6,719萬元，實際業務成本與費用11億7,212萬7千元，較預計數增加493萬7千元，

國立臺灣海洋大學校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 109 年度

增加0.42%，主要係學生公費及獎勵金配合實際執行所需較預算數增加所致。

- (三)業務外收入：預計業務外收入6,771萬2千元，實際業務外收入9,920萬6千元，較預計數增加3,149萬4千元，增加46.51%，主要係利息收入及資產使用及權利金收入較預算數增加所致。
- (四)業務外費用：預計業務外費用3,084萬元，實際業務外費用3,254萬7千元，較預計數增加170萬7千元，增加5.54%，主要係配合業務實際需要核實支出較預算數增加所致。
- (五)收支餘絀：預計短絀數9,258萬4千元，實際發生短絀數1,733萬9千元，較預計數減少7,524萬5千元，主要係其他補助收入、建教合作收入、權利金收入、招生考試收入、利息收入及資產使用及權利金收入較預算數增加所致。
- (六)固定資產之建設改良與擴充：預計數9,967萬4千元，實際執行數9,389萬7千元，執行率約94.20%，主要係「電資暨綜合教學大樓新建工程」工程進度較預計提前所致。

參、業務計畫：

一、營運計畫：

- (一)教學目標：本校持續充實各學院之內涵，依自我定位發展成為卓越教學與特色研究兼具的海洋頂尖大學，並依教育目標培育具備基礎與應用能力並兼具人文素養之科技人才，致力於海洋相關領域之學術與應用發展。
 1. 培育全人型的現代化社會公民：本校教學目標在培養學生的多元能力，以利其在未來社會中具備優越的競爭力。具體而言，本校欲培養學生具備下列能力：讀寫、表意及資訊處理的基本能力；學習及獨立思考的能力；廣博的通識以及專業深入的知識；優良健全的個人素質包括：有見識、具創意、好學、關懷社會人群。
 2. 整合教學資源，發展海洋特色之教學目標：本校教學單位為「海運暨管理學院」、「生命科學院」、「海洋科學與資源學院」、「工學院」、「電機資訊學院」、「人文社會科學院」與「海洋法律與政策學院」，總共7個學院、26個系所及12個學位學程。
 3. 彈性課程規劃設計、增廣學生學習領域：為使教學課程規劃與設

國立臺灣海洋大學校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 109 年度

計具備靈活與彈性，特成立各級課程委員會、共同教育委員會審（研）議課程規劃，除做為各系所開課依據外，並為各系所延攬不同專長師資及學生選課之參考。同時為增廣學生學習領域，增加學生畢業後就業機會，積極推動第二專長制度，廣開輔系、雙主修及學分學程課程及跨領域次專長，配合課程規劃與設計，簡化選課方式，使學生選課更具彈性。此外，並辦理教學反應調查，將調查結果提供各系所主管及任課教師作為改進教學，課程安排及優良教師選拔之參考。其衡量指標及學期目標值如下：

衡量指標名稱	學期目標值									
	105		106		107		108		109	
	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下
獲得跨領域學分學程證書之累計學生數	1570	1640	1710	1780	1850	1920	1970	2130	2070	2200

4. 辦理遠距教學與網路教學：為提昇本校整體網路教學環境(moodle)，至今投入相當多的人力與經費，目前共分同步遠距教學、非同步遠距教學、教材上網 3 種模式，102 學年度之資料轉移課程共 1,851 門，103 學年度共計上傳 1,159 門課程。104 學年度共計上傳 1,395 門課程。105 學年度共計上傳 1,354 門課程且新系統 TronClass 測試上線，106 學年度新系統 TronClass 正式上線並共計上傳 1,188 門課程，107 學年度共計上傳 832 門課程，此系統為整合行動學習、社群、學習分析的混合式學習平台，讓本校師生有更優質的雲端學習系統。

5. 促進創新教學與強化學習成效：推動教學觀摩資訊系統、發展創新教學、激發教師跨域合作、培訓教學助教、強化積極性補強教學、推動學院教學品質提升計畫、組成教師成長社群及學生自學社群等，以型塑「學習型優質學園」。

學年度	106 學年度	107 學年度	108 學年度 (預計目標)
發展創新教學	培訓智慧教學種子教師	推動磨課師教學及教師運用科技設備、智慧行動載具等方法，創造新式教學模式獎勵辦法。	推動開放式課程、磨課師及教師運用行動載具、雲端互動平台教學等方案。
積極性補強教學	165 門課	170 門課	200 門課
推動學院教學品質提升計畫	18 個學系參與	20 個學系參與	20 個學系參與
教師成長社群	成立 2 個跨域教師成長社群	成立 4 個跨域教師成長社群	成立 6 個跨域教師成長社群
學生自學社群	86 名	95 名	95 名

國立臺灣海洋大學校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 109 年度

6. 強化外語教學，培養優質國際競爭力：為強化學生外語能力，鼓勵本校日間制學士班學生參與英文相關檢定，104 年起採用補助參加指定之校內外英文檢定考試報名費新台幣 500 元方式，以在學期間補助 1 次為限，105 年度核定補助 477 人(238,500 元)，106 年度核定補助 698 人(349,000 元)，107 年度共補助 411 人(205,500 元)，108 年度截至 5 月共補助 75 人(49,500 元)。自 108 年度開始獎勵學生成績獎勵金，達新多益考試中高級者(或與其同等級距者)補助 500 元優異獎勵金，成績達高級(或與其同等級距者)則補助特優獎勵金 1000 元，108 年第一次共補助 18 位優異獎勵金，3 位特優獎勵金。本校辦理校園多益考試情形如下：

多益校園考試	參與考試人數	通過本校畢業門檻(550 分以上)
105 年 05 月 14 日	615 人	387 人
105 年 11 月 19 日	573 人	314 人
106 年 05 月 13 日	819 人	427 人
106 年 12 月 02 日	1268 人	774 人
107 年 05 月 12 日	319 人	190 人
107 年 11 月 17 日	736 人	231 人
108 年 05 月 18 日	470 人	279 人

另自 99 學年度起，設立國際學分學程（海運暨管理學院「海運國際學分學程」、電機資訊學院「電資國際學分學程」、海洋科學與資源學院「海洋政策與科技國際學分學程」），採全程英語授課，以提升學生國際競爭力，培育學生跨領域專業能力，107 學年度國際學分學程修課情形如下：

國立臺灣海洋大學校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 109 年度

學程名稱	課程名稱/課號/班別	授課教師	修課學生					
			合計	國別		部別		
				本國	外國	學士	碩士	博士
海運國際學分學程	作業管理 /M7301664/1A	劉穹林	14	12	2	1	13	0
	航運物流科技管理專題/M73020ZS/2A	蔡豐明	17	12	5	2	15	0
電機國際學分學程	熱電學 /M72012UL/1A	吳俊毅	12	12	0	0	11	1
	應用數值分析 /B7203U47/3A	吳俊毅	47	47	0	47	0	0
	微積分 /B5321M9H/1C	程光蛟	15	11	4	15	0	0
	導引波理論 (一)/D5301T50/1A	程光蛟	9	9	0	0	9	0

學程名稱	課程名稱/課號/班別	授課教師	修課學生					
			合計	國別		部別		
				本國	外國	學士	碩士	博士
海運國際學分學程	供應鏈管理專題研討/M73020RT/2A	林泰誠	13	10	3	0	13	0
	國際運銷管理專論 /M7301107/1B	劉穹林	18	15	3	0	18	0
	服務業行銷 /M6801SM2/1A	張榮華	1	0	1	0	1	0
	供應鏈管理專題研討/M68012NZ/1A	鍾武勳	5	4	1	0	5	0
電機國際學分學程	計算分子生物學 /M57010TO/1A	張光遠	1	1	0	0	1	0
	微積分 / B5321M9H/1C	程光蛟	17	17	0	17	0	0
	永續能源/ M72010LL/1A	吳俊毅	9	9	0	0	8	1

7. 提高招生名額使用效率：招生名額之分配以考量各系所錄取率、註冊率及師資質量等條件，每年度進行檢討與彈性調整，俾順應社會需求性與趨勢，提高招生名額使用效率。以大學部日間學制

國立臺灣海洋大學校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 109 年度

招生管道為例，配合教育部多元入學政策，本校繁星推薦及個人申請名額逐年增加。如下表所示：

106-108 學年度各管道名額表

學年度	教育部核定 招生名額	內含名額			原住民外加名額	
		繁星推薦	個人申請	考試入學	繁星推薦	個人申請
106	名額	236	646	364	26	47
	名額比率	18.2%	50.0%	28.0%	-	-
107	名額	313	607	308	27	47
	名額比率	24.1%	46.7%	23.7%	-	-
108	名額	337	631	202	35	46
	名額比率	25.9%	48.5%	15.5%	-	-

8. 持續推動有效招生策略，具體行動方案有：加強辦理海洋特色營隊、研擬修訂彈性修業機制、獎勵優秀學生入學、建立與高中職實質合作交流、強化網際網路媒體行銷(例如入口網關鍵字搜尋及網路新聞平台廣告)及平面媒體廣告(包括雜誌專刊、報紙廣告及戶外媒體廣告等)，俾透過多元且積極主動之作為提高本校報考及就學人數。

項目	年度		
	107	108(預估)	109(預估)
高中生蒞校參訪	6 場/645 人	6 場/650 人	6 場/650 人
種子教師校外招生宣導講座	26 場/3000 人	26 場/3000 人	27 場/3100 人
升學博覽會	21 場/6000 人	21 場/6000 人	22 場/6500 人
廣告行銷	14 項/73.3 萬元	14 項/73.3 萬元	14 項/73.3 萬元
暑期特色營隊	12 隊/386 人	10 隊/250 人	10 隊/250 人

9. 為扶助弱勢學生升學，落實社會照顧責任，自 105 學年度起本校各系所於個人申請入學管道提供 2 名弱勢學生優先錄取名額(104 學年度 1 名)，108 學年度起個人申請招生考試，提供 2-3 名弱勢學生優先錄取名額，讓具有學習動機卻相對弱勢的學生有機會錄取，入學後並提供各項獎補助措施，已達完善扶學目的。106 學年度起，除了繁星推薦、個人申請管道外，更在特殊選才管道中，增加弱勢生入學方案，並報名費減免、面試交通費住宿費補助等機制，讓弱勢學生在更多的招生管道中，擁有更多入學機會，實踐扶弱的社會責任。特殊選才管道，自 106 學年度起有 4 個學系辦理弱勢方案，提供提供弱勢學生得參與第二階段面試的機會；107、108 學年度分別提供 16、24 名經濟弱勢學生優先錄取名額。相關追蹤輔導機制如下：

國立臺灣海洋大學校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 109 年度

機 制	說 明
輔導計畫	<p>本校獲得教育部 104-106 學年度弱勢起飛計畫補助，共獲教育部補助 1,400 萬元，107 學年度改由「高教深耕-完善弱勢協助機制，有效促進社會流動」計畫辦理，核定 1,513 萬 2 千元計畫經費，108 學年度核定經費為 870 萬元，將配合校內單位及教學中心開設之演講、工作坊及各式多元之學習活動，輔導學生吸收未來所需職能，以學習取代工讀，此外，透過給予弱勢學生創新創業的資源，希望培養更多對創業有熱情的學生。</p> <p>一、課業輔導</p> <p>教育部「高等教育深耕計畫」的支持下，本校針對學生課業輔導部分，分為基礎課程輔導、專業課程輔導、自學社群輔導等。</p> <p>1. 基礎課程輔導</p> <p>針對較重要的基礎課程之學習成效較低落的學生，落實由高年級之優異學生擔任兼任教學助理，並以課後輔導之方式，協助其提升學習效度。每學期平均開設 80 門補強課程，優先支持英文、化學、物理、生物、微積分及計算機概論等共同基礎科目。</p> <p>本校於 103 年度起實施特殊生學習輔導機制，鎖定技職生、體保生、原住民、身心障礙學生及其他有需求之學生進行課業輔導，開設微積分、英文、物理、化學、生物相關科目之輔導，選出各科表現優異之兼任教學助理，以小班教學或家教之方式，個別提供學生諮詢及輔導，以有效提升學生學習成效。未來更將納入其他弱勢學生之輔導需求，開設更多基礎課程供有學習輔導意願之學生進行互動交流。</p> <p>2. 專業課程輔導</p> <p>針對專業課目學習成效較為低落的學生，本校規劃個別輔導機制，搭配本校期中預警機制，及配合各學系自學空間，由學系成績優異之學長姊擔任課業輔導兼任教學助理，針對學習成效較為落後之學生進行一對一諮詢與輔導。</p> <p>未來擬落實由學系追蹤，並規劃進行學系專業科目之個別諮詢輔導小組社群，以個別化之輔導方式，強化弱勢學生之學習成效。</p> <p>3. 自學社群輔導</p> <p>為提倡自主學習風氣，凝聚終身學習氛圍，本校規劃以科目區分之自學社群，如英文自學社群係透過英文科表現優異之同學擔任社群組長，藉由同儕間互相學習與交流，相互學習後組隊報考英文檢定測驗，以增強英文能力。成立「璞玉發光社團」網路社群，藉由現代網路社群力量的傳播，讓學生互相共享多元課程與活動，促成同儕學習效應，自主串聯校內外不同學習管道與機會，也形成溫暖的同儕圈。</p> <p>4. 協助弱勢學生學習輔導機制</p>

國立臺灣海洋大學校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 109 年度

主要致力於由學生的需求及生活型態架構獎助學金的方案，弱勢學生之獎助學金主旨為給予弱勢學生基本之生活扶助，同時給予多方學習管道，促進自我成長，獎學金的建立也應適才適性，考量學生多樣貌之生活模式而設立，璞玉發光獎助學金，從培養學生就業力、就業輔導，希冀最終能扶植在學創業的學生。

二、對特殊不適應學生輔導工作

本校於每學年度針對大一新生實施「大學生心理健康量表」，以了解新生適應情形。107年9月3日心理健康日實施「大學生心理健康量表」，受測人數為1400人，受測率為98.36%。與106年受測率93.06%相較，受測率提升5.3%。

本校針對疑似特殊不適應學生的關懷方式是以協同輔導的方式進行，由班導師、系教官、系助教及心理師進行協同輔導，流程如下：

1. 新生自行勾選「願意告知相關輔導人員」的疑似特殊不適應新生名單，併同關懷方式建議表及量表說明，於每年9月底、10月初發送給系主任、班導師或系助教進行同步關懷。
2. 諮商輔導組專任心理師搭配兼任心理師及實習心理師，進行全數疑似特殊不適應新生的關懷。
3. 將進入諮商及沒有進入諮商的名單，且勾選「願意告知相關輔導人員」的疑似特殊不適應新生名單，分類整理給軍訓室主任教官，作為教官輔導上的參考。

針對疑似特殊不適應新生，本校以多管齊下的方式，達到全方位的校園安全防護及加強輔導。

三、其他輔導計畫

本校已建立導師制度、實習輔導、職涯規劃與就業媒合之機制，在原有基礎下，可縝密輔助特殊學生在學期間學習與就業問題。

1. 由各班導師群定期關注，追蹤學生是否融入校園生活及學習發展之狀況。
2. 秉持適才適性之教育理念，強調理論與實務的結合，採多元化課程安排，整合跨領域不同背景之業界師資協同教學，並以小班制、實務操作課程來強化學生實作能力。
3. 實習輔導方面，本校已規劃企業實習課程，鼓勵各學系利用暑期開授產業實作課程，提供大學部二、三年級同學修讀。該實作課程採取「產學課程連結」與「產學研發合作」攜手並進的創新作法，經由與產業企業之密切合作，透過組織學習的方式，培養未來產業所需之事業菁英。以實務操作課程來強化學生實作能力，強化學生學習機動，並與實務需求接軌，協助學生實習與就業，提昇未來就業成功率。
4. 職涯規劃方面，著重在提供學生求職方面充分資訊與訓練，及

國立臺灣海洋大學校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 109 年度

	<p>就業前之輔導、團隊合作、工作態度、穩定度及抗壓性等事宜，未來將提供弱勢學生完整之職涯輔導，配合教育部 UCan 就業職能診斷平台之推動，透過職涯探索與職能診斷，讓學生提早進行職涯規劃。就業媒合方面，每年度安排八次以上之「就業職能系列講座」課程，講授生涯規劃、求職自傳寫作、面談技巧、創業經驗談、就業趨勢分析等。配合每年舉辦校園徵才博覽會，使學生瞭解各相關領域工作內涵。</p> <p>5. 扶助學生就學期間的經濟負擔：為協助特殊選才招生管道入學學生安心就學，本管道學生如符合「教育部各類就學優待減免」及「大專校院弱勢學生助學計畫」申請資格者，即得依規定申請學雜費減免及校內免費住宿。另學生尚得依個別需求，申請校內外各項獎助學金及服務學習助學金，以俾減輕就學階段經濟壓力並增進未來就業之經驗與技能。</p> <p>本校積極補助學生出國，學生可以至姊妹校取得雙聯學位，或短期進修，讓有海洋特殊專才學生可以增加國際視野，放眼全世界。</p>
追蹤分析機制	<p>1. 校級單位</p> <p>(1) 成績分析：本校長期分析學士班不同管道入學學生之成績表現。而經由本項招生入學的學生更會將其入學後之在校成績進行追蹤分析，並結合學生學習歷程檔案加以建檔保留。</p> <p>(2) 非學業表現：分析在校社團參與、交換學生等資料，不以學業成績為唯一評斷基準，以完整了解學生在校表現情形。</p> <p>2. 系級單位</p> <p>學系方面可掌握學生競賽獲獎、學生社團參與、服務學習、與同學相處等狀況，對於特殊學生均提出個案說明，以了解學生在校就學之非學業表現情況。</p>

國立臺灣海洋大學校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 109 年度

資源分析	本校提供學生各類輔導機制及權責單位說明如下：				
	各類輔導機制	權責單位	人力	各類輔導機制說明	成效追蹤機制說明
	課業輔導之協助	教務處 教學中心	3	1. 基礎課程輔導	將特殊學生資料建檔，視實際需要將各項課業輔導方案之注入，並將部分課程拍攝成影片，逐漸以線上及數位工具追蹤學習成效。
				2. 專業課程輔導	
				3. 自學社群輔導	
				4. 相關軟硬體資源提供	
	生活助學之協助	教務處 教學中心	3	關懷弱勢學生安心、樸就學募款基金、璞玉發光助學金	配合校內單位及中心開設之演講、工作坊及各式多元學習活動，學生於就學時吸收未來所需職能，進入企業安心實習，最後得以達到學習取代工讀之目的。
	實習機會之提供	教務處 實習暨就業輔導組	3	企業實習課程 短期參訪見習輔導 校園實習媒合會	落實實習評量，藉由落業主與導師之交叉評量，促進學生迅速累積實作能力。
職涯規劃與輔導之協助	教務處 實習暨就業輔導組 學務處 諮商輔導組	15	1. 性向測驗	依對象進行資料蒐集與追蹤，以掌握學生職涯輔導狀況，給予適切之輔導規劃。	
			2. 就業前之業力訓練		
			3. 就業前之心態輔導		
就業機會媒合	教務處 實習暨就業輔導組	3	1. 就業職能系列講座	依年度進行媒合情況及職種統計等，以利後續畢業生及雇主滿意度追蹤事項。	
			2. 校園徵才博覽會		
			3. 職場體驗		
社會回饋	教務處 教學中心	2	1. 服務學習平台	透過平台記錄學生活動參與情形，掌握其學習狀況，藉由活動參與之歷程增進反思，進而幫助社會。	
			2. 全人護照平台		

10. 訂定「國立臺灣海洋大學教學優良教師遴選及獎勵辦法」，以激勵教師熱忱：依據教學評鑑調查結果及其它教學指標，作為評分項目，經遴選委員會評選，遴選出「教學傑出獎」及「教學優良獎」。另外並經公正程序遴選「學術優良教師」、「產學研究成就獎」與「特聘教授」，得獎人經公開場合予以表揚，以提昇教學、研究，及激勵教師之教學熱忱，未來將持續辦理。

國立臺灣海洋大學校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 109 年度

(1) 歷屆教學優良教師得獎人數

學年度	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	總計
推薦制	1	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	1	27
遴選制	7	7	7	7	7	8	6	6	5	5	5	5	4	5	84
合計	8	10	10	10	10	11	8	8	6	6	6	6	6	6	111

(2) 歷屆傑出教學教師得獎人數

學年度	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	總計
人數	2	3	2	2	3	3	3	1	1	1	1	22

11. 全面實施教學評鑑，以提昇教學品質：88 學年度起針對所有課程全面實施教學反應意見調查，自 90 學年度第 2 學期起採學生上網填寫問卷，為落實提升教學評鑑回收率，本校均設有多項獎勵辦法(系所、班級及個人等獎勵)。檢附近年之回收率，問卷結果及學生意見回饋將作為教師評鑑、升等之參考依據。

年度	101		102		103		104		105		106		107	
學期	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
回收率(%)	82.89	79.27	77.6	66.97	72.68	66.32	71.79	69.65	77.52	72.18	77.82	76.77	77.48	69.84

12. 為健全本校評鑑制度，推動校務發展、提升教育品質、增進辦學績效及強化自我改善機制，其藉由週期性評鑑以達成教學品質之提升，並供作資源分配之參考依據。本校積極推行校務評鑑、學院 / 系所教學品保(評鑑)及工程認證：

(1) 有關第二週期院 / 系級教學品保(評鑑)委由高教評鑑中心辦理本校各學系(所 / 學位學程)教學品保之認可工作。「國立臺灣海洋大學自我評鑑實施辦法」及「國立臺灣海洋大學 110 年度系級自我評鑑教學品保實施計畫」已通過自我評鑑指導委員會審查(108 年 4 月 15 日)，預計 108 年下旬公告，以展開本校系級(系、所及學位學程)教學品保作業。

(2) 工程及科技教育認證主要為規劃及執行符合國際標準的工程教育(EAC)、資訊教育(CAC)、技術教育(TAC)及建築教育(AAC)認證等。本校凡符合上述規範之系所，未來將持續推動工程及科技教育認證作業，並使本校各系所提高國際競爭力，強化招收國、內外優異的學生至本校就讀。

國立臺灣海洋大學校務基金
業務計畫及預算說明
中華民國 109 年度

107 學年度 IEET 工程及科技教育認證申請期中審查學程，計有電機資訊學院之電機工程學系(學士班、碩/博士班、碩士在職專班)、通訊與導航工程學系(學士班、碩士班)等二個學程，IEET 業於 107 年 12 月 17 日完成期中審查之實地訪評作業。並於 108 年 3 月 6 日函送本校電機資訊學院之電機工程學系(學士班、碩/博士班、碩士在職專班)、通訊與導航工程學系(學士班、碩士班)等二個學程之「107 學年度受認證系所的認證結果認證意見書」(效期 107~109 學年度)。

本校為使校內其他受認證學程一同進行週期性審查，於 108 學年度申請延長期程之書面審查學程，計有工學院機械與機電工程學系(學士班、碩/博士班、碩士在職專班)、系統工程暨造船學系(學士班、碩/博士班)及河海工程學系(學士班、碩/博士班、碩士在職專班)等三個學程，於 108 年 7 月 31 日提交書面審查報告書予 IEET。

13. 建置完善畢業生流向資料庫：建購「畢業生流向暨雇主滿意度問卷調查平台」，將本校畢業生流向資料移轉至系統建立資料庫，以有效掌握畢業後 2~5 年畢業生就業情形。108 年度就業情形調查率為 60%，預計 109 年度就業情形調查率可達至 62%。
14. 辦理職涯發展講座與就業相關活動，以加強就業力，提升就業率：輔導同學瞭解職場相關產業發展趨勢，以及早做好就業準備；透過實地參訪的接觸及相關就業講座，以拓廣就業市場的視野；108 年度辦理 10 場雇主徵才說明會、2 場企業參訪、10 場職涯講座及 45 家企業徵才博覽會。預計 109 年度將規劃辦理 12 場雇主徵才說明會、2 場企業參訪、12 場職涯講座及 50 家企業徵才博覽會。
15. 為培育理論與實務兼俱人才，使各系學生畢業後即可踏入工作崗位進入情況，除校內各項實驗及工廠實作外，校外船上、陸上公司行號及工廠之實習亦非常重視，並與各大海運公司、航空公司、港務公司、造船廠、機械工廠、養殖場、食品公司、醫院等建立良好之產學及建教合作關係。108 年度約有 1,300 名學生至校外實習，本校為學生投保實習平安保險，教師不定期至實習場所訪視，以保障學生在校外實習安全，預計 109 年度約有 1,400

國立臺灣海洋大學校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 109 年度

名學生至校外實習，增長學驗，尤以商船、輪機、環漁之海上實習更為重視。

16. 培育高等教育人才，強化及持續推動以下政策，以確保學生學習效度。項目如下：(1) 持續推學習預警機制：持續落實期中預警之後續追蹤與確實執行畢業預警機制，以確保學生學習效度、提升學生畢業人數。(2) 適性發展以降低休退學人數：透過規範的修正，提供學生更多元、適性、自主學習的方向，以降低休退學人數，包含廢止二一退學制度、降低申請雙主修資格及修課限制門檻、自主決定申請輔系學期、每學期舉辦轉系考試及提供學碩士五年一貫學程不限期申請。107 學年度培育高等教育人才共 8,655 人，預估 108 學年度培育高等教育人才共約 8,616 人。

(二) 研究目標

1. 提昇研究競爭力：致力於深化創新研發能力，建立學校整體之團隊文化，厚植學校發展潛能，將教師個人縱深研究做橫向整合，推動跨領域之整合型計畫、建立研究團隊，訂定獎勵措施如「研究中心產學績優獎勵辦法」及「校長設備費-基礎教學暨研發專款補助」辦法補助「跨領域之整合型計畫」、「國外知名大學學術合作」及「研究機構學術合作」...等，以推動研究團隊之建立並發展具競爭力之研究領域。訂定延攬獎勵措施及機制，延攬海內外傑出人才。推動產學合作，重視成果產出與專利權應用。創造具經濟價值之海洋資源，鑽研與民生相關之海洋資源開發與研究。建構海洋學術機構與研究單位之合作平台，推動與國際名校之策略聯盟與學術交流，以發揮本校於海洋領域之專業素養。
2. 強化獎勵學術研究：為鼓勵本校教師從事學術研究，獎勵研究卓著之教職員工，訂有「教師論文發表補助辦法」及「獎勵學術研究辦法」。補助教師論文發表之出刊費及外文編修費，鼓勵教師積極在國際著名期刊發表其研究成果，進而提昇本校教學及研究之國際水準。本校「教師論文發表補助案件」107 年共計 70 件，補助金額共計 181 萬 6,513 元，108 年預計 73 件，預估補助金額共計 183 萬 5,000 元，109 年預計 77 件，預估補助金額 185 萬元。另訂有「補助教師研究計畫實施辦法」，補助未獲任何單位研究經費補助之本校專任教師積極參與研究工作，激發校內研究風氣。107 年本校補助教師研究計畫案共計 13 件，108 年預估 15

國立臺灣海洋大學校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 109 年度

件、109 年預估 15 件；107 年度論文著作於 SCI、SSCI 等國際知名期刊發表達 467 篇論文，108 年度論文著作預計發表 470 篇論文，109 年度預估發表 480 篇論文。

3. 連結學術機構合作，提昇研究視野：強化與國內外知名學府交流，實踐國內外合作關係進而締結合作培育人才協定。鼓勵學生出席國際研討會並發表論文，本校制定「研究生出席國際會議補助辦法」及「學生出席國際會議生活費補助辦法」，補助出國學生之機票費、註冊費及生活費，擴展研究生視野。教師方面訂有「教師出席國外舉辦國際會議及國際短期學術訓練補助辦法」及「專任教師赴國外姊妹校進行學術交流活動補助辦法」，鼓勵教師積極參與國際學術會議，促進姊妹校間學術交流活動，增加學術合作機會。107 年本校學生出席國際會議發表學術論文共計 117 人次。108 年及 109 年本校學生出席國際會議發表學術論文預計分別約 120 人次；107 年本校專任教師赴國外姊妹校進行學術交流補助案共計 26 人次。108 年及 109 年本校專任教師赴國外姊妹校進行學術交流補助案預計分別約 30 人次。107 年本校教師出席國外舉辦國際會議及國際短期學術訓練補助案共計 10 件，補助金額共計 36 萬 5,265 元，108 年預計約 12 件，預估金額 40 萬元，109 年預計約 14 件，預估金額 45 萬元。
4. 研發成果之管理及推廣：依據本校所訂定之「研究發展成果及技術移轉作業細則」，協助教師將其研究成果以本校名義申請專利及技術移轉，並補助專利申請及維護相關費用，使本校專利及技術移轉案件數量逐年增加。另訂定「國立臺灣海洋大學國際發明展參展補助作業要點」以鼓勵教職員及學生參加國際發明展活動，以提高本校國際能見度。此外，產學營運總中心每年亦辦理參與多項展會，鼓勵教師積極參與，有效管理及運用本校教師之研究發展成果，並媒合適當廠商進行產學合作，達到技術移轉給民間企業之目的，促進學術與產業結合，形成有效的雙贏策略 107 年專利申請件數總計為 18 件，108 年預估為 15 件，109 年預估維持為 15 件。107 年技術移轉金額為 1,298 萬、108 年預估 800 萬元，109 年預估 800 萬元。
5. 結合本校教師與研究人員之專業技術領域，深度專利智財佈局及技術商品化推廣與育成輔導業務，以落實教師研發成果商品化產

國立臺灣海洋大學校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 109 年度

業應用的目標，107 年度為 16 件產學合作案；108 年度預估 9 件產學合作案；109 年度預估 9 件產學合作案。

6. 近年來在本校教師積極投入研究工作並與各產業界建立良好互動關係下，逐步達到產、官、學交流之目標。107 年度學術研究與產學合作計畫統計 1,062 件金額為 8 億 3,446 萬元，108 年度預計 1,100 件金額約 7 億 6,000 萬元，109 年度預計 1,150 件金額約 7 億 7,000 萬元。
7. 創新全球教育思維：具體落實並執行學術交流協議書之合作交流項目，並積極爭取校外國際學術交流活動經費補助，以期拓展國際教育與學術研究交流空間。另外，已與法國里爾大學、韓國濟州大學、日本長崎大學與大陸地區福州大學等優良校院落實雙聯學制，並與歐美、東南亞等地區優秀學校積極建立合作關係；與日本姊妹校北海道大學、東京海洋大學、神戶大學、長崎大學、九州大學、韓國姊妹校中央大學、釜慶大學、美國姊妹校西來大學、克拉克森大學、紐約州立大學海運學院、加拿大姊妹校紐芬蘭紀念大學、德國姊妹校維爾茲堡－施韋因富科技大學、法國姊妹校里爾大學、馬來西亞姊妹校馬來亞大學、越南姊妹校肯特大學等辦理半年至 1 年之交換學生計畫，透過建立國際學術研究交流之平台，深植多元文化教學。108 年赴海外進行交流研習者共 132 名，分別為 63 名交換學生赴 Hokkaido University(日本)、Tokyo University of Marine Science and Technology(日本)、Kobe University(日本)、Nagasaki University(日本)、kyushu University(日本)、Chung-Ang University(韓國)、Pukyong National University(韓國)、University of the West(美國)、Clarkson University(美國)、SUNY Maritime College(美國)、Memorial University of Newfoundland(加拿大)、University of Applied Sciences Würzburg-Schweinfurt(德國)、Lille University(法國)、University of Malaya(馬來西亞)、Can Tho University(越南)等；24 名參與寒暑期研習營赴 Chung-Ang University(韓國)、Pukyong National University(韓國)、University of Rhode Island(美國)、James Madison University(美國)；45 名參與新南向見習計畫赴 University of the Visayas(菲律賓)、Vietnam University of Agriculture(越

國立臺灣海洋大學校務基金
業務計畫及預算說明
中華民國 109 年度

南)、Vietnam Maritime University(越南)、Hue University of Agriculture and Forestry(越南)及 Can Tho University(越南), 108 年外籍生至本校短期研修共 21 名, 分別來自 Can Tho University(越南)、University Malaysia Sabah(馬來西亞)、University Malaysia Terengganu(馬來西亞)、University of Brawijaya(印尼)、Tokyo University of Marine Science and Technology(日本)、Nagasaki University(日本)、The University of Tokyo(日本)等。108 年外籍生至本校學位研修生共 128 位, 主要來自東南亞與東北亞國家, 109 年預估外籍生至本校學位研修生共達 130 位。此外, 與國外各知名學術單位機構亦積極推動交流互訪活動, 108 年共與近 45 校、學會與外國政府官員進行交流與互動; 冀透過國際學術研究專題演講、學術交流座談會、短期交換學生學程、教授互訪、參訪、暑期遊學等活動, 建構持續性對話機制, 形成國際化網絡, 提昇海大教職員生國際活動參與能力, 增加國際視野, 提高國際競爭力並積極投入全球高等教育與國際學術研究領域。

(三)學生服務與學習目標

1. 深植友善校園氛圍、健全輔導網絡：結合「全人學習護照」研習時數, 辦理 7 週「大一學習促進課程」, 配合新生心理普測之實施、二一學分不及格生之關懷, 及 30 場次心理衛生活動、3 場次導師知能會議之舉辦, 以強化學生支持系統。針對心理困擾學生提供諮商、個案研討與轉介, 預定全年諮商 800 人次。
2. 培養學生社團人才、辦理特色活動活絡校園：輔導 110 個社團、5 個志工團體及 4 個學生自治組織之運作, 辦理 762 場次學生課外活動、帶動中小學發展約 660 人次、服務學習及教育優先區活動 76 場次及特色活動 8 場次, 另新增馬祖音樂會活動 1 場次, 較上年度社團數增加 3 個, 活動場次增加 3 場, 帶動中小學等活動場次計 3 場。另新增結合本校馬祖校區之當地資源與社區連結活動, 以提昇學生各項軟實力, 培養領導、創新、多元及溝通能力, 增進學生民主與倫理素養。
3. 協助弱勢學生圓夢就學, 推廣深耕校園品德教育：完善弱勢協助機制, 建立外部募款專案基金, 設置永續性助學專款, 規劃 11 項教育助學措施補助方案, 預期獲益學生人次 8,200 人, 藉以提

國立臺灣海洋大學校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 109 年度

升高教公共性。結合本校「大學社會責任實踐 USR 計畫」，透過與社區、民間團體、縣市政府及跨教育階段別之「品德教育策略聯盟」合作，藉由舉辦 20 場次多元設計之服務系列活動，實踐校園品格教育，打造微笑友善城市，延續品德教育之廣度及深度。

4. 形塑學習型住宿社群、建構自主管理住宿環境：推動多功能宿舍運作，落實宿民自助互助的社群生活學習。針對 2,700 名住宿生，推動 6 項生活教育方案、6 場次主題活動、宿舍幹部傳承、訓練活動及防災疏散演練等，預計 4,100 人次參與。經由宿舍康樂性、教育性活動，以落實生活、品德及法治教育，培育學生軟實力與健全成熟品格，營造良好生活作息氛圍，提升住宿同學自我保護、自主管理能力，達成學生宿舍生活教育與多元學習之功能。
5. 營造健康促進校園，維護餐飲衛生環境：透過 98% 新生健康檢查率，以及早進行異常之追蹤矯正及輔導，落實學生健康管理。因應學生體位過重並結合菸害防制及愛滋防制等健康議題，持續推動健康促進活動，提昇教職員工生健康知能，預計參與達 550 人次。實施餐飲場所衛生檢查及餐具衛生抽驗各 550 家次，強化從業人員衛生教育 4 場次，確保餐飲服務品質，共同營造健康校園。
6. 健全校園安全機制，落實學生生活照護：參與複合式防災演練、交通與消防安全、反詐騙及推動防制藥物濫用等宣導活動預計 1,440 人次，期能增進學生安全知能。實施校外賃居生輔訪 250 人次、關懷弱勢學生 135 人次，藉以提升學生輔導服務成效。另落實校安中心 24 小時值勤，緊急應變，以維護校園安全。
7. 多元文化學習，國際宏觀視野：辦理境外生與本校師生文化交流活動，包含文化之旅 2 場次、節慶活動 8 場次、英文學伴 60 人次；輔導境外生參與地區活動、服務社區小學，使融入本國文化，開拓學生視野與創新能力，達營造多元學習環境與培養國際視野、增強競爭力之目的。

(四) 國際化之推動目標：

1. 擴大招收境外生及提昇海大知名度：積極參與國內及東南亞海外地區教育展，善用各項電子行銷平台，宣揚本校海洋特色及教學理念，吸引外國優秀學子赴本校就讀，預計 109 年度境外生人數可達 500 名。

國立臺灣海洋大學校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 109 年度

2. 促進國際及大陸地區合作交流：強化國際合作協定，透過系院的推廣，施行 6 個月以下的短期研修、6 個月至 1 年的交換生制度，增進校際間的實質交流，以此深耕，進一步發展洽簽雙聯學制，109 年預計增加國外及大陸地區學生來校研修人數至 100 人、新簽訂姐妹院 8 所及姐妹校數達 100 所。
3. 落實境外生輔導：預計辦理境外生新生入學講座 3 場，宣導最新政府法規及措施、學校組織及各項業務流程，協助其校園之生活，以及福利權益之維護與爭取；入學後預計辦理 18 場次文化交流活動，促進境外生與本地生文化交流與學習。
4. 建立雙語友善校園環境：推行全校行政與學術單位之國際學生法規、申請表單與相關資訊英語化，計 90% 申請表單雙語化；舉行異國文化美食展，由境外生社團辦理 2 場異國文化美食週，根據不同的風俗文化打造異國家鄉美食，讓境外與本地生體驗不同國情。

(五) 圖書藝文與資訊服務目標：

1. 持續充實機構典藏平臺內容，傳播本校研究成果，並多方推廣及利用，以有效收集資料達到穩定成長，完成 108 年度收錄資料總筆數至 30,000 筆，其中含有電子檔案(或連結)共 19,000 筆，109 年預計將收錄資料總筆數 32,000 筆，其中含有電子檔案(或連結)共 19,800 筆。
2. 活化圖書館現有實體空間之利用，並賡續辦理圖書館館舍閱覽區環境整潔，以提升圖書館環境品質。
3. 推廣圖書資源利用，提昇資訊素養知能：舉辦圖書資源利用講習說明會、開辦圖資處服務介紹及個別資料庫使用介紹課程，亦接受客製化課程內容申請、以加強行銷服務資源與資訊素養。同時為外籍生舉辦英文講習 (Library Orientation) 活動，指導圖書館資源與服務的利用。109 年度預計辦理 40 場說明會。
4. 持續強化核心館藏，建置豐富特色資源以支援師生教學研究：積極加入國內各學術機構之採購聯盟，進行有效能之採購，以提昇師生可利用之館藏資源。109 年預計達成每位師生擁有平均圖書冊數達 59.5 冊(含電子書)，較 108 年度總圖書冊數增加超過 12,000 冊(含電子書)。

國立臺灣海洋大學校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 109 年度

5. 維護校務行政系統之軟硬體設備並逐年更新效能低且耗電之軟硬體設備，分段投入虛擬化環境建置及老舊系統移轉，除延長原有系統之生命週期外，亦供未來各式校務行政 e 化需求提供彈性的軟硬體服務環境。配合一例一休政策施行，行政資訊網系統除進行整體程式版本升級外，也因應當前法規的修改完成及時的系統流程調整。
6. 購買及續租教學使用軟體：升級繪圖軟體及續租專業軟體可與教學教材內容結合，以提升學生學習成效且助於未來就業競爭力。
7. 維護 TronClass 數位學習平台：利用虛擬化技術整合伺服器及提升靈活度，減少空間及耗電量，具有節省成本的效益。以雲端化模式管理系統軟體服務，增加備份備援機制，強化災難復原能力。
8. 在各網路節點增設單模光纖網路線路，以強化校內骨幹網路連線品質。
9. 維護雲端桌面系統：於雲端體驗區提供雲端電腦讓全校師生使用，每年約 3,500 人次登入使用。
10. 持續加強雲端虛擬主機服務：擴增雲端虛擬主機使用資源，提供全校師生使用，以教學用途優先，常態使用約 90 台虛擬主機。
11. 汰舊換新校園無線網路硬體設備：現有 66 個校園無線網路熱點於 102 年 12 月建置開始使用至今，部分熱點故障不堪使用，已規劃汰換並擴增為 75 個無線網路熱點，及增加 802.1X 認證方式，提升服務品質。
12. 圖書館推展智慧化，設置海洋多功能主題書區-夢幻海洋等，提供本校 9,000 多位教職員工生提供一個認識海洋、瞭解海洋與體驗海洋的專區，提供靜態與動態多樣化的學習資源與空間。該空間設有海洋主題書區、海洋視聽欣賞區及海底探索 VR 體驗區；持續推動圖書館智慧化(自行研發自取櫃系統、資料倉儲系統等)，運用最新資訊技術，提供本校教職員更多元、更便捷、更舒適服務使用，並降低服務的人力與成本。
13. 營造校園藝文氛圍，提升師生人文涵養：持續辦理藝文活動，透過行動學習系統支援展演線上觀賞服務；建立學生美學概念，培育藝術種子。

(六)改善校園環境：

國立臺灣海洋大學校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 109 年度

1. 依行政院頒佈「政府機關及學校節約能源行動計畫」，持續訂定 109 年度節能措施；為改善節能系統設備，建置「能資源管理系統」，逐步邁向智慧化管控，積極節能。

2. 工程方面：

(1) 持續辦理①電資暨綜合教學大樓新建工程；②進修教育推廣大樓新建工程；③聲學實驗中心新建工程；④馬祖校區宿舍新建工程；⑤桃園產學分部海洋環境暨藻礁中心及產學育成中心新建工程。

(2) 為改善校園環境，辦理校區新增停車位工程及馬祖校區建物整建工程、電資大樓及人文社會大樓止水閥開關設備汰換，並持續進行高低壓電力設備改善工程。

(3) 為維護校園建物安全，辦理海空大樓、男一舍屋頂防水工程。

3. 創造安全、舒適、永續的校園環境：

(1) 持續辦理「海大雨水公園暨龍崗生態園區」環境教育教學推廣活動並開設環境教育人員訓練課程。

(2) 利用廠商捐贈之植生牆重新組裝成大小不等之造型植生牆，更替校內原有老舊死亡之植生牆植栽，節省公帑。

(3) 開設校園綠地維護服務學習課程，並完成時數及分數之給予，充份利用學術單位學生資源，維護環境及訓練學生增加對學校認同感。

(七) 服務社會目標：

1. 結合產官學研創力量，運用教育部、經濟部及科技部等各部會之創業輔導與補助資源，整合校內外創新創業育成之技術商品、事業化的產業輔導網絡，建構輔導校園與在地青年創業的優質支援環境，107 年度培育 21 家廠商，108 目標培育 25 家，培育企業著重於青年創業、利基型海洋產業與國際合作推動為目標；因 108 年度中小企業創育機構發展計畫不再將培育廠商家數列為執行重點，109 年度預估培育 20 家廠商。

2. 推廣終身學習：持續推動政府終身學習目標，109 年度預計開設 38 班次。

二、固定資產之建設、改良、擴充與其資金來源及其投資計畫之成

國立臺灣海洋大學校務基金
業務計畫及預算說明
中華民國 109 年度

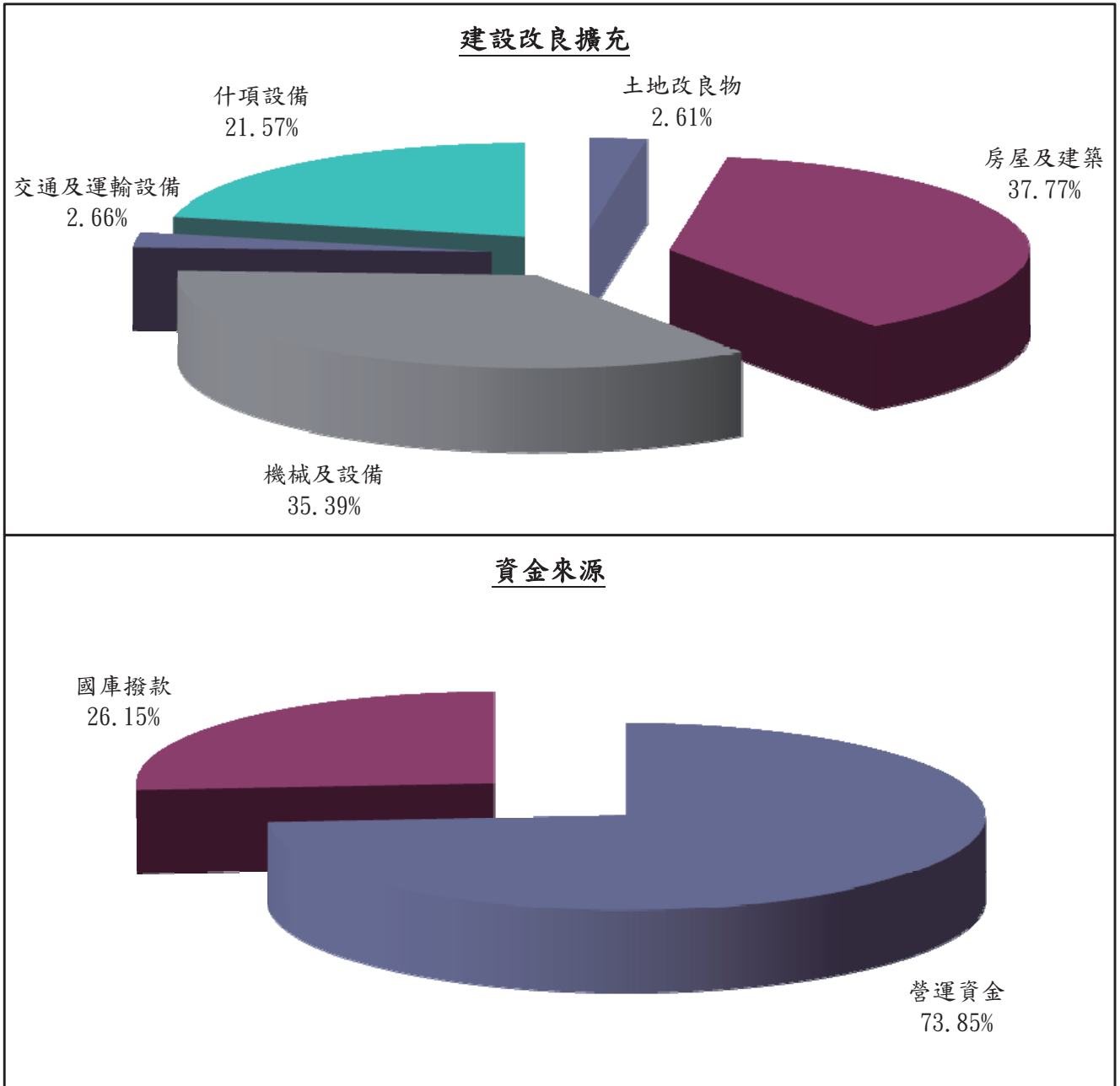
本與效益分析：

- (一)一般建築及設備計畫：本年度計編列 4 億 0,272 萬元，其中分年性項目 1 億 5,210 萬元，一次性項目 2 億 5,062 萬元，並由營運資金支應 2 億 9,740 萬 3 千元及國庫撥款支應 1 億 0,531 萬 7 千元，編列項目如下：
1. 分年性項目：
房屋及建築 1 億 5,210 萬元，為辦理電資暨綜合教學大樓新建工程、進修教育推廣大樓新建工程及桃園產學分部海洋環境暨藻礁中心新建工程所需經費。
 2. 一次性項目：
 - (1)土地改良物 1,050 萬元，係辦理新增機車停車位及自行車道、馬祖校區整建工程所需經費。
 - (2)機械及設備 1 億 4,252 萬元，主要為教學研究用之儀器設備及資訊設備之增購及汰舊換新所需【其中教育部補助高等教育深耕計畫 2,114 萬元】。
 - (4)交通及運輸設備 1,070 萬 8 千元，係為教學研究視訊等相關設備之增購及汰舊換新。
 - (5)什項設備 8,689 萬 2 千元，主要係冷氣機、單槍液晶投影機等零星設備及辦公事務設備之汰換及增購所需。
- (二)109 年度固定資產建設改良擴充及其資金來源圖：

國立臺灣海洋大學校務基金
業務計畫及預算說明
中華民國 109 年度

圖1

109年度固定資產建設改良擴充及資金來源



單位：新臺幣千元

建設改良擴充	109年度預算	資金來源	109年度預算
(一)不動產、廠房及設備	402,720	營運資金	297,403
土地改良物	10,500	國庫撥款	105,317
房屋及建築	152,100		
機械及設備	142,520		
交通及運輸設備	10,708		
什項設備	86,892		
合計	402,720	合計	402,720

國立臺灣海洋大學校務基金
業務計畫及預算說明
中華民國 109 年度

三、資金之轉投資及其餘絀之估計：

本年度估列大聯大投資控股股份有限公司轉投資收益 36 萬元，明細如下：

大聯大投資控股股份有限公司現金股利 36 萬元(每股 2 元)。

國立臺灣海洋大學校務基金
業務計畫及預算說明
中華民國 109 年度

肆、預算概要：

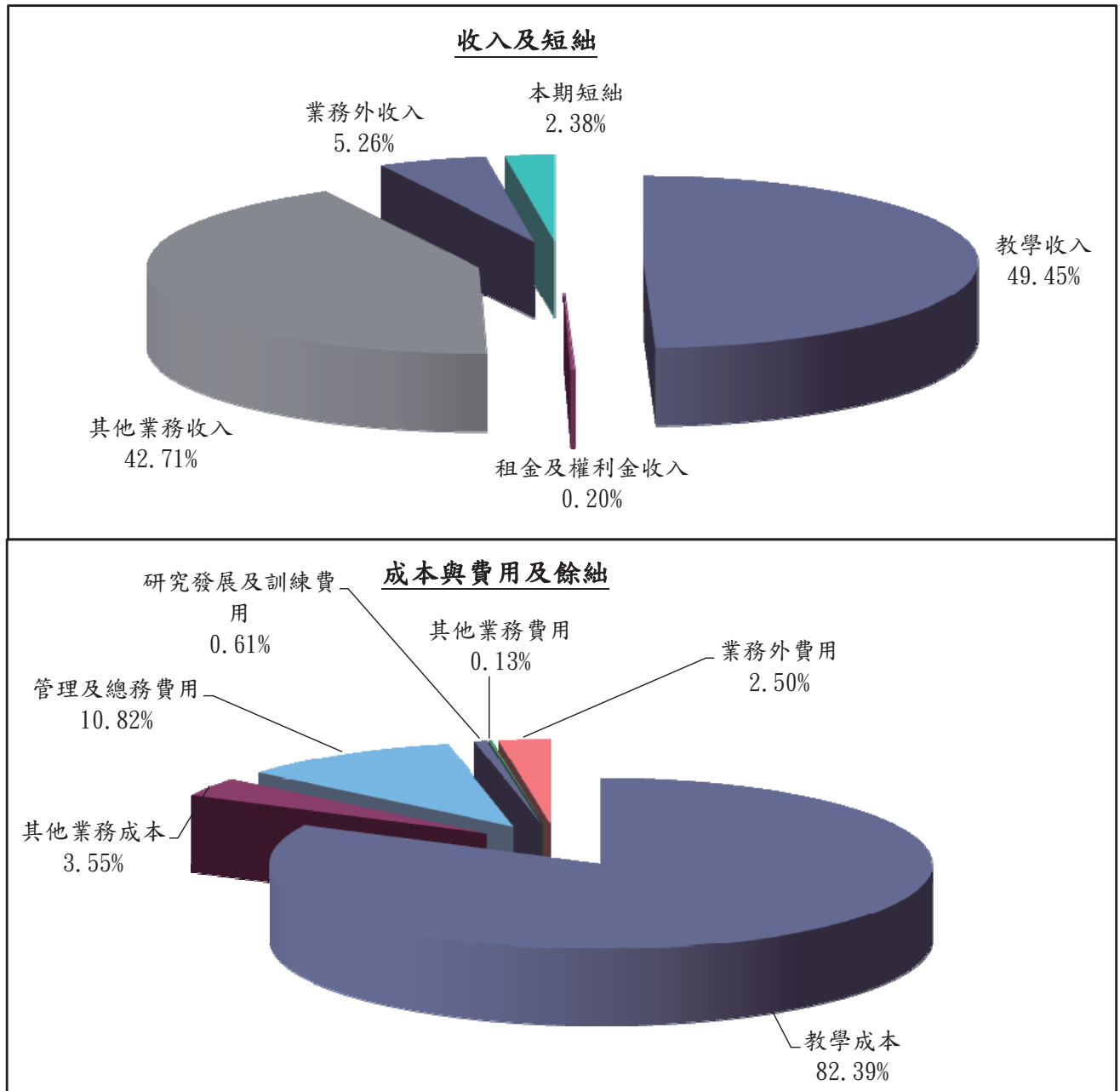
一、業務收支及餘絀之預計：

- (一)業務收入 22 億 6,012 萬 1 千元，主要係學雜費收入、建教合作收入、學校教學研究補助收入及其他補助收入【其中教育部補助計畫 1 億 1,180 萬元】，較上年度預算數 21 億 1,605 萬 3 千元，計增加 1 億 4,406 萬 8 千元，約 6.81%，主要係建教合作收入、學校教學研究補助收入及其他補助收入增加所致。
- (二)業務成本與費用 23 億 8,585 萬 4 千元，主要係教學研究及訓輔成本【其中教育部補助計畫 1 億 1,180 萬元】、建教合作成本、推廣教育成本等，較上年度預算數 22 億 6,263 萬 4 千元，計增加 1 億 2,322 萬元，約 5.45%，主要係教學研究及訓輔成本提列折舊增加及配合教建合作收入增加，隨同增加建教合作成本所致。
- (三)業務外收入 1 億 2,878 萬 6 千元，主要係財務收入、其他業務外收入等，較上年度預算數 1 億 2,930 萬 3 千元，計減少 51 萬 7 千元，約 0.40%，主要係資產使用及權利金收入減少所致。
- (四)業務外費用 6,124 萬元，主要係其他業務外費用，較上年度預算數 6,180 萬 7 千元，計減少 56 萬 7 千元，約 0.92%，主要係資產折舊費用等減少所致。
- (五)業務總收支相抵後，發生短絀數 5,818 萬 7 千元，較上年度預算短絀數 7,908 萬 5 千元，計減少 2,089 萬 8 千元，約 26.42%，主要係建教合作收入、學校教學研究補助收入及其他補助收入增加所致。
- (六)本年度及最近五年收入、費用及餘絀圖表，詳見圖 2、3。

國立臺灣海洋大學校務基金
業務計畫及預算說明
中華民國 109 年度

圖2

109年度收入、成本與費用及餘絀



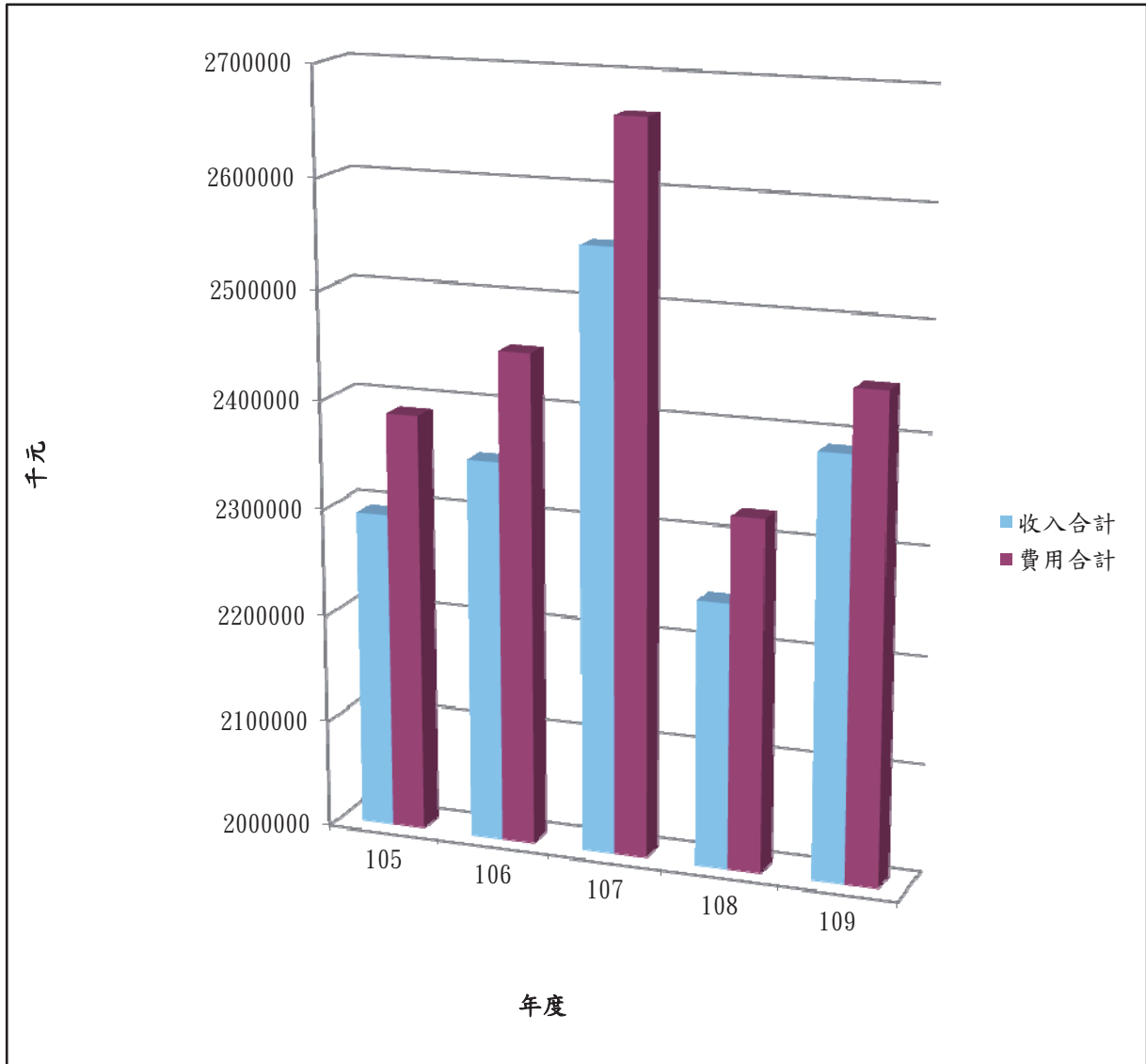
單位：新臺幣千元

收入及短絀	109年度預算	成本與費用及賸餘	109年度預算
業務收入	2,260,121	業務成本與費用	2,385,854
教學收入	1,209,978	教學成本	2,015,996
租金及權利金收入	5,000	其他業務成本	86,871
其他業務收入	1,045,143	管理及總務費用	264,747
業務外收入	128,786	研究發展及訓練費用	15,000
本期短絀	58,187	其他業務費用	3,240
		業務外費用	61,240
收入及短絀總額	2,447,094	成本、費用總額	2,447,094

國立臺灣海洋大學校務基金
業務計畫及預算說明
中華民國 109 年度

圖3

最近五年收入與費用



單位：新臺幣千元

項目	年度	105年度決算	106年度決算	107年度決算	108年度預算	109年度預算
收入						
業務收入		2,172,330	2,218,397	2,401,664	2,116,053	2,260,121
業務外收		121,691	133,974	151,141	129,303	128,786
收入合計		2,294,021	2,352,371	2,552,805	2,245,356	2,388,907
費用						
業務成本		2,334,338	2,375,578	2,582,554	2,262,634	2,385,854
業務外費		54,172	78,327	83,871	61,807	61,240
費用合計		2,388,510	2,453,905	2,666,425	2,324,441	2,447,094
本期餘絀		-94,489	-101,534	-113,620	-79,085	-58,187

註：105至107年度決算數為審定決算數；108年度為法定預算數。

國立臺灣海洋大學校務基金
業務計畫及預算說明
中華民國 109 年度

二、餘絀撥補之預計：

- (一)本年度預計短絀 5,818 萬 7 千元。
- (二)前期待填補之短絀 3,451 萬 4 千元。
- (三)填補短絀撥用公積 9,270 萬 1 千元。
- (四)經以上分配後本年度待填補之短絀 0 元。
- (五)本年度無賸餘分配。

國立臺灣海洋大學校務基金
業務計畫及預算說明
中華民國 109 年度

三、現金流量之預計：

- (一)預計業務活動之現金流入 2 億 0,789 萬 4 千元，係包括本期短絀 5,818 萬 7 千元及調整項目 2 億 6,608 萬 1 千元，含折舊、減損及折耗 2 億 6,724 萬 8 千元；攤銷 4,483 萬 9 千元；其他淨減 4,600 萬 6 千元(含增加依勞基法提列技工、工友等應付退休及離職金 2,144 千元、減列其他政府機關專案型補助資本支出及民間指定資本支出捐贈隨折舊提列轉其他補助收入 4,147 萬 1 千元及受贈收入 667 萬 9 千元)。
- (二)預計投資活動之現金流出 4 億 2,133 萬 9 千元，包括增加依勞基法提列技工、工友等退休離職準備金 2,144 千元、固定資產 4 億 0,272 萬元，增加無形資產及其他資產 1,647 萬 5 千元。
- (三)預計融資活動之現金流入 1 億 0,766 萬 7 千元，係國庫增撥基金【含國庫撥款增置固定資產 5,792 萬 7 千元、營建工程補助 125 萬元、配合教育部補助高等教育深耕計畫 2,349 萬元及教育部其他專案型補助設備 2,500 萬元】。
- (四)預計本期現金及約當現金淨減 1 億 0,577 萬 8 千元。
- (五)期初現金及約當現金 4 億 8,693 萬 9 千元。
- (六)預計期末現金及約當現金 3 億 8,116 萬 1 千元。

主 要 表

國立臺灣海洋大學校務基金 收支餘絀預計表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	科 目	本年度預算數				上年度 預算數	比較增減(-)	
		政府補助 收 入	自籌收入	合 計				
金 額		金 額	金 額	金 額	%	金 額	金 額	%
2,401,665	業務收入	1,040,843	1,219,278	2,260,121	100.00	2,116,053	144,068	6.81
1,290,855	教學收入	0	1,209,978	1,209,978	53.54	1,122,513	87,465	7.79
466,394	學雜費收入	0	473,693	473,693	20.96	487,728	-14,035	-2.88
-18,627	學雜費減免	0	-19,800	-19,800	-0.88	-20,000	200	-1.00
828,941	建教合作收入	0	747,000	747,000	33.05	650,000	97,000	14.92
14,147	推廣教育收入	0	9,085	9,085	0.40	4,785	4,300	89.86
210	租金及權利金收入	0	5,000	5,000	0.22	2,000	3,000	150.00
210	權利金收入	0	5,000	5,000	0.22	2,000	3,000	150.00
1,110,600	其他業務收入	1,040,843	4,300	1,045,143	46.24	991,540	53,603	5.41
843,824	學校教學研究補助收入	876,068	0	876,068	38.76	854,572	21,496	2.52
262,930	其他補助收入	164,775	0	164,775	7.29	132,668	32,107	24.20
3,846	雜項業務收入	0	4,300	4,300	0.19	4,300	0	0.00
2,582,554	業務成本與費用	1,105,636	1,280,218	2,385,854	105.56	2,262,634	123,220	5.45
2,135,058	教學成本	895,292	1,120,704	2,015,996	89.20	1,894,158	121,838	6.43
1,346,613	教學研究及訓輔成本	895,292	432,060	1,327,352	58.73	1,307,348	20,004	1.53
783,344	建教合作成本	0	682,284	682,284	30.19	585,000	97,284	16.63
5,101	推廣教育成本	0	6,360	6,360	0.28	1,810	4,550	251.38
176,270	其他業務成本	61,961	24,910	86,871	3.84	84,771	2,100	2.48
176,270	學生公費及獎勵金	61,961	24,910	86,871	3.84	84,771	2,100	2.48
257,872	管理及總務費用	136,919	127,828	264,747	11.71	265,465	-718	-0.27
257,872	管理費用及總務費用	136,919	127,828	264,747	11.71	265,465	-718	-0.27
10,302	研究發展及訓練費用	11,464	3,536	15,000	0.66	15,000	0	0.00
10,302	研究發展費用	11,464	3,536	15,000	0.66	15,000	0	0.00
3,053	其他業務費用	0	3,240	3,240	0.14	3,240	0	0.00
3,053	雜項業務費用	0	3,240	3,240	0.14	3,240	0	0.00
-180,889	業務賸餘（短絀）	-64,793	-60,940	-125,733	-5.56	-146,581	20,848	-14.22
151,141	業務外收入	0	128,786	128,786	5.70	129,303	-517	-0.40
22,008	財務收入	0	18,360	18,360	0.81	18,391	-31	-0.17
21,505	利息收入	0	18,000	18,000	0.80	18,000	0	0.00
469	投資賸餘	0	360	360	0.02	391	-31	-7.93
33	兌換賸餘	0	0	0	0.00	0	0	
129,132	其他業務外收入	0	110,426	110,426	4.89	110,912	-486	-0.44
71,055	資產使用及權利金收入	0	72,070	72,070	3.19	76,228	-4,158	-5.45
751	違規罰款收入	0	842	842	0.04	801	41	5.12

國立臺灣海洋大學校務基金 收支餘絀預計表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	科 目	本年度預算數				上年度 預算數	比較增減(-)	
		政府補助 收 入	自籌收入	合 計				
金 額		金 額	金 額	金 額	%	金 額	金 額	%
43,125	受贈收入	0	30,861	30,861	1.37	28,014	2,847	10.16
19	賠(補)償收入	0	23	23	0.00	25	-2	-8.00
14,182	雜項收入	0	6,630	6,630	0.29	5,844	786	13.45
83,871	業務外費用	9,175	52,065	61,240	2.71	61,807	-567	-0.92
83,871	其他業務外費用	9,175	52,065	61,240	2.71	61,807	-567	-0.92
83,871	雜項費用	9,175	52,065	61,240	2.71	61,807	-567	-0.92
67,270	業務外賸餘(短絀)	-9,175	76,721	67,546	2.99	67,496	50	0.07
-113,619	本期賸餘(短絀)	-73,968	15,781	-58,187	-2.57	-79,085	20,898	-26.42

附註：1. 「前年度決算數」、「本年度預算數」及「上年度預算數」為全部版。

2. 前年度決算數為審定決算數，上年度預算數為法定預算數。以下各表同。

3. 百分比及前年度決算數細數之和與總數或略有出入，係四捨五入關係。以下各表同。

國立臺灣海洋大學校務基金 收支餘絀預計表說明

中華民國109年度

一、本年度預算收支情形如下：

(一)業務收支：

1.業務收入22億6,012萬1千元，包括教學收入12億0,997萬8千元、租金及權利金收入500萬元、其他業務收入10億4,514萬3千元。

2.業務成本與費用23億8,585萬4千元，包括教學成本20億1,599萬6千元、其他業務成本8,687萬1千元、管理及總務費用2億6,474萬7千元、研究發展及訓練費用1,500萬元、其他業務費用324萬元。

3.業務短絀1億2,573萬3千元。

(二)業務外收支：

1.業務外收入1億2,878萬6千元，包括財務收入1,836萬元及其他業務外收入1億1,042萬6千元（資產使用及權利金收入7,207萬元、違規罰款收入84萬2千元、受贈收入3,086萬1千元、賠(補)償收入2萬3千元及雜項收入663萬元）。

2.業務外費用6,124萬元，係其他業務外費用--雜項費用。

3.業務外賸餘6,754萬6千元。

(三)預計本年度短絀5,818萬7千元。

二、本期其他綜合餘絀之說明：

前年度決算數	項 目	本年度預算數	上年度預算數
-900	備供出售金融資產未實現餘絀	0	0
0	現金流量避險中屬有效避險部分之避險餘絀	0	0
0	未實現重估增值	0	0
0	採權益法認列之其他綜合餘絀份額	0	0
-900	其他綜合餘絀合計	0	0

國立臺灣海洋大學校務基金 餘絀撥補預計表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

上 年 度 預 算 數		項 目	本 年 度 預 算 數		說 明
金 額	%		金 額	%	
		賸餘之部			
		本期賸餘			
		前期未分配賸餘			
		追溯適用及追溯重編 之影響數			
		公積轉列數			
		其他轉入數			
		分配之部			
		填補累積短絀			
		提存公積			
		賸餘撥充基金數			
		解繳公庫淨額			
		其他依法分配數			
		未分配賸餘			
101,483	100.00	短絀之部	92,701	100.00	
79,085	77.93	本期短絀	58,187	62.77	
22,398	22.07	前期待填補之短絀	34,514	37.23	
		追溯適用及追溯重編 之影響數			
		其他轉入數			
101,483	100.00	填補之部	92,701	100.00	
		撥用賸餘			
101,483	100.00	撥用公積	92,701	100.00	
		折減基金			
		公庫撥款			
		待填補之短絀			

附註：『上年預算數』及『本年預算數』為全部版。

國立臺灣海洋大學校務基金 現金流量預計表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

項 目	預 算 數	說 明
▼業務活動之現金流量	207,894	
本期賸餘（短絀）	-58,187	
利息股利之調整	-18,360	
未計利息股利之本期賸餘（短絀）	-76,547	
調整項目	266,081	1.折舊及攤銷： (1)土地改良物209萬1千元、房屋及建築3,408萬元、機械及設備1億2,090萬2千元、交通及運輸設備5,343萬7千元、什項設備2,445萬3千元、代管資產3,228萬5千元。 (2)攤銷電腦軟體1,706萬7千元、其他攤銷費用2,777萬2千元。 2.其他： (1)依勞基法規定提列技工、工友等應付退休及離職金2,144千元。 (2)其他政府機關專案型補助資本支出及民間指定資本支出捐贈隨折舊提列轉其他補助收入4,147萬1千元及受贈收入667萬9千元。
未計利息股利之現金流入（流出）	189,534	
收取利息	18,000	
收取股利	360	
▼業務活動之淨現金流入（流出）	207,894	
▼投資活動之現金流量	-421,339	
增加投資、長期應收款、貸墊款及準備金	-2,144	依勞基法規定提列技工、工友等退休離職準備金2,144千元。
增加不動產、廠房及設備、礦產資源	-402,720	土地改良物1,050萬元，機械及設備1億4,252萬元，交通及運輸設備1,070萬8千元，什項設備8,689萬2千元，購建中固定資產1億5,210萬元。
增加無形資產及其他資產	-16,475	1.系統套裝軟體等552萬5千元、配合「教育部補助高等教育深耕計畫」設備235萬元。 2.辦理校區防水工程經費860萬元。
▼投資活動之淨現金流入（流出）	-421,339	
▼籌資活動之現金流量	107,667	
增加基金、公積及填補短絀	107,667	1.國庫撥款增置固定資產5,792萬7千元。（含基本需求5,412萬7千元、績效型補助380萬元。） 2.電資暨綜合教學大樓新建工程補助125萬元。 3.「教育部補助高等教育深耕計畫」設備2,349萬元。 4.教育部其他專案型補助設備2,500萬元。
▼籌資活動之淨現金流入（流出）	107,667	
▼現金及約當現金之淨增（淨減）	-105,778	
▼期初現金及約當現金	486,939	
▼期末現金及約當現金	381,161	
▼不影響現金流量之投資與籌資活動		
退休離職準備金與應付退休及離職金同額減少之金額(-)	-2,174	

**國立臺灣海洋大學校務基金
現金流量預計表**

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

項 目	預 算 數	說 明
不動產、廠房及設備與基金同額增加(+)或減少(-)之金額	0	
應付代管資產轉列受贈公積之金額	32,285	
盈餘分配與虧損填補之金額	-92,701	

附註：本表數據為全部版。

國立臺灣海洋大學校務基金 現金流量預計表補充說明

中華民國109年度

不影響現金流量之投資與融資活動：

1. 財產撥入增撥基金100萬元。
2. 財產撥出折減基金100萬元。
3. 撥用公積填補短絀9,270萬1千元。
4. 依勞基法規定提列技工、工友等退休離職準備金及應付退休及離職金同額減(-)之數217萬4千元。
5. 應付代管資產轉列受贈公積數3,228萬5千元。

本 頁 空 白

明 細 表

國立臺灣海洋大學校務基金

教學收入明細表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

科目及營運項目	單位	預算數			說明
		數量	單價(元)	金額	
教學收入				1,209,978	
學雜費收入	人	8,519	55,604.30	473,693	1. 博士班302人，學雜費收入985萬元。 2. 碩士班1,470人，學雜費收入6,950萬4千元。 3. 大學部5,976人，學雜費收入3億2,679萬6千元。 4. 碩士在職專班361人，學雜費收入4,617萬元。 5. 進修學士班410人，學雜費收入1,510萬元。 6. 暑修班學雜費收入627萬3千元。(暑修班人數已計入大學部)
日間部	人	8,109	56,553.58	458,593	
研究所	人	1,772	44,782.17	79,354	
大學部	人	5,976	54,684.74	326,796	
四年制	人	5,976	54,684.74	326,796	
在職進修專班	人	361	127,894.74	46,170	
暑修班	人次	1,700	3,690.00	6,273	
夜間部	人	410	36,829.27	15,100	
大學部	人	410	36,829.27	15,100	
四年制	人	410	36,829.27	15,100	
學雜費減免	人	650	-30,461.54	-19,800	含「大專校院弱勢學生助學計畫」
建教合作收入				747,000	建教合作收入，估如列數。
產學合作收入				149,400	
政府科研補助收入				343,620	
政府委託辦理收入				253,980	
推廣教育收入				9,085	推廣教育學分班，估如列數。

附註：本表數據為全部版。

國立臺灣海洋大學校務基金
租金及權利金收入明細表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

科目及業務項目	預 算 數	說 明
租金及權利金收入	5,000	
權利金收入	5,000	科技部、農委會等單位委託研究計畫研究成果技術移轉授權收入，如估列數。

附註：本表數據為全部版。

國立臺灣海洋大學校務基金

其他業務收入明細表

中華民國109年度

單位:新臺幣千元

科目及業務項目	預算數	說明
其他業務收入	1,045,143	
學校教學研究補助收入	876,068	教育部核給年度補助教學研究經費。
教育部核給年度補助	876,068	
其他補助收入	164,775	各級政府機關專案補助款1,150萬4千元，教育部補助高等教育深耕計畫1億1,180萬元及其他政府補助資本門折舊數由遞延收入轉列其他補助收入4,147萬1千元，估如列數。
雜項業務收入	4,300	辦理招生報名費收入，估列如數。

附註：本表數據為全部版。

**國立臺灣海洋大學校務基金
業務外收入明細表**

中華民國109年度

單位:新臺幣千元

科目及業務項目	預 算 數	說 明
業務外收入	128,786	
財務收入	18,360	
利息收入	18,000	利息收入，估如列數。
投資賸餘	360	投資賸餘，估如列數。
其他業務外收入	110,426	
資產使用及權利金收入	72,070	停車場、學生宿舍、場地出借等收入，估如列數。
違規罰款收入	842	廠商違約罰款等收入，估如列數。
受贈收入	30,861	校友捐贈、其他募款收入2,418萬2千元及受贈資產折舊數由遞延收入轉列受贈收入667萬9千元，估如列數。
賠（補）償收入	23	學士服帽或書刊遺失等所獲賠償收入，估如列數。
雜項收入	6,630	論文刊登費、廢品變賣收入及教務處成績單、證明書等工本費收入，估如列數。

附註：本表數據為全部版。

本 頁 空 白

國立臺灣海洋大學校務基金

教學成本明細表

中華民國109年度

科目及營運項目	單位	本 年 度 預 算 數				
		政府補助 收入支應	自籌收入 支 應	合 計		
				數 量	平均單位 成本(元)	金 額
教學成本		895,292	1,120,704		2,015,996	
教學研究及訓輔成本	人	895,292	432,060	8,519.00	155,810.78	1,327,352
用人費用		415,099	396,515			811,614
正式員額薪資		226,084	367,927			594,011
聘僱及兼職人員薪資		17,579	28,344			45,923
超時工作報酬		4,674	244			4,918
獎金		65,270				65,270
退休及卹償金		40,870				40,870
福利費		60,622				60,622
服務費用		137,861	22,540			160,401
水電費		19,357	7,105			26,462
郵電費		3,323	59			3,382
旅運費		9,378	192			9,570
印刷裝訂與廣告費		8,429	1,231			9,660
修理保養及保固費		15,267	2,817			18,084
保險費		1,011				1,011
一般服務費		63,428	2,411			65,839
專業服務費		17,668	8,725			26,393
材料及用品費		105,709	719			106,428
使用材料費		800				800
用品消耗		104,909	719			105,628
租金與利息		7,233	60			7,293
地租及水租						
房租		100				100
機器租金		3,670	60			3,730
交通及運輸設備租金		2,634				2,634
什項設備租金		829				829
折舊、折耗及攤銷		222,540	11,068			233,608
不動產、廠房及設備折舊		173,709	6,206			179,915
其他折舊性資產折舊		24,346				24,346
攤銷		24,485	4,862			29,347
稅捐與規費(強制費)		37				37
消費與行為稅		5				5
規 費		32				32
會費、捐助、補助、分攤、救助(濟)與交流活動費		6,813	1,158			7,971
會費		330	200			530
捐助、補助與獎助		1,266				1,266
補貼(償)、獎勵、慰問與救助(濟)		4,495	958			5,453

單位:新臺幣千元

上 年 度 預 算 數			前 年 度 決 算 數		
合 計			合 計		
數 量	平均單位 成本(元)	金 額	數 量	平均單位 成本(元)	金 額
		1,894,158			2,135,058
8,616.00	151,734.91	1,307,348	8,652.00	155,641.82	1,346,613
		812,859			773,970
		588,493			558,205
		54,424			53,186
		4,918			4,389
		65,270			61,883
		40,070			39,567
		59,684			56,741
		169,809			284,540
		26,462			10,924
		3,337			3,032
		12,063			18,596
		9,660			13,801
		19,592			60,955
		928			3,238
		64,095			93,422
		33,672			80,571
		111,840			74,237
		800			3,204
		111,040			71,033
		7,394			11,804
					148
		100			3,696
		3,831			445
		2,634			5,695
		829			1,820
		192,231			195,547
		139,386			145,377
		24,346			23,737
		28,499			26,432
		37			176
		5			
		32			176
		13,178			6,339
		530			810
		1,266			1,665
		10,654			3,209

國立臺灣海洋大學校務基金

教學成本明細表

中華民國109年度

科目及營運項目	單位	本 年 度 預 算 數			
		政府補助 收入支應	自籌收入 支 應	合 計	
				數 量	平均單位 成本(元)
競賽及交流活動費		722			722
建教合作成本			682,284		682,284
用人費用			90,000		90,000
聘僱及兼職人員薪資			90,000		90,000
服務費用			305,402		305,402
水電費			19,588		19,588
郵電費					
旅運費			37,624		37,624
印刷裝訂與廣告費			7,558		7,558
修理保養及保固費			10,920		10,920
保險費			2,600		2,600
一般服務費			149,050		149,050
專業服務費			78,062		78,062
材料及用品費			155,429		155,429
使用材料費			6,100		6,100
用品消耗			149,329		149,329
租金與利息			22,400		22,400
地租及水租			600		600
房租			3,000		3,000
機器租金			3,800		3,800
交通及運輸設備租金			13,000		13,000
什項設備租金			2,000		2,000
折舊、折耗及攤銷			35,646		35,646
不動產、廠房及設備折舊			32,733		32,733
攤銷			2,913		2,913
稅捐與規費（強制費）					
規 費					
會費、捐助、補助、分攤、救助（濟）與交流活動費			73,407		73,407
會費			650		650
捐助、補助與獎助			71,757		71,757
補貼（償）、獎勵、慰問與救助（濟）			1,000		1,000
推廣教育成本			6,360		6,360
用人費用			3,277		3,277
聘僱及兼職人員薪資			3,277		3,277
服務費用			2,400		2,400
郵電費					
旅運費			10		10
印刷裝訂與廣告費					

單位:新臺幣千元

上 年 度 預 算 數			前 年 度 決 算 數		
合 計			合 計		
數 量	平均單位 成本(元)	金 額	數 量	平均單位 成本(元)	金 額
		728			655
		585,000			783,344
		90,000			99,191
		90,000			99,191
		259,110			385,149
		19,588			38,496
					2,201
		37,940			39,942
		7,558			7,408
		13,817			9,029
		4,900			2,308
		149,050			158,774
		26,257			126,991
		159,379			146,780
		10,050			5,354
		149,329			141,426
		33,800			17,004
		600			110
		2,500			3,035
		3,500			5,662
		24,500			7,085
		2,700			1,111
		35,209			39,379
		32,544			37,627
		2,665			1,752
					25
					25
		7,502			95,815
		560			609
		5,942			95,206
		1,000			
		1,810			5,101
		1,527			2,778
		1,527			2,778
		10			876
					25
		10			307
					11

國立臺灣海洋大學校務基金

教學成本明細表

中華民國109年度

科目及營運項目	單位	本 年 度 預 算 數			
		政府補助 收入支應	自籌收入 支 應	合 計	
				數 量	平均單位 成本(元)
修理保養及保固費			1,640		1,640
保險費			50		50
一般服務費					
專業服務費			700		700
材料及用品費			183		183
使用材料費			12		12
用品消耗			171		171
租金與利息			500		500
機器租金			200		200
交通及運輸設備租金			300		300

附註：『本年預算數』、『上年預算數』及『前年決算數』為全部版。

單位:新臺幣千元

上 年 度 預 算 數			前 年 度 決 算 數		
合 計			合 計		
數 量	平均單位 成本(元)	金 額	數 量	平均單位 成本(元)	金 額
					229
					2
					125
					177
		171			1,258
					7
		171			1,251
		102			188
					9
		102			179

國立臺灣海洋大學校務基金

教學成本說明

中華民國109年度

科 目	說 明
510300 教學成本	
510301 教學研究及訓輔成本	辦理教學訓輔與研究之相關支出。
510301-1000 用人費用	
510301-1100 正式員額薪資	1. 教授215人、副教授149人、助理教授121人、講師10人、助教33人薪俸、專業加給及專任教師超支鐘點費等，年需5億8,401萬1千元。 2. 配合「教育部補助高等教育深耕計畫」教師彈性薪資1,000萬元。
510301-1200 聘僱及兼職人員薪資	日間部兼任教師、在職專班及進修學士班兼任教師鐘點費所需數。
510301-1300 超時工作報酬	1. 教師兼任行政之不休假加班費。 2. 軍訓室教官值勤費。
510301-1500 獎金	教師、教官、助教年終獎金。
510301-1600 退休及卹償金	教師、教官、助教政府負擔退撫基金。
510301-1800 福利費	1. 教師、教官、助教之公保、健保政府負擔保險費。 2. 教師、教官、助教之傷病醫藥費。 3. 教師、教官、助教之婚喪、生育、子女教育補助費。 4. 兼任行政教師之強制休假補助費。 5. 服務獎章獎勵等福利費。
510301-2000 服務費用	
510301-2100 水電費	海研二號、小艇碼頭、游泳池及教學研究用電費、水費、氣體費。
510301-2200 郵電費	1. 郵資、快遞費。 2. 電話費。 3. 衛星通訊費、數據機等電信費用。
510301-2300 旅運費	1. 國內差旅費570萬元： (1) 教學單位業務所需國內出差旅費145萬元。 (2) 碩士在職專班業務所需國內出差旅費5萬元。 (3) 進修學士班業務所需國內出差旅費5萬元。 (4) 配合「教育部補助高等教育深耕計畫」之國內旅費415萬元。 2. 國外旅費262萬3千元：「本校出國(赴大陸地區)計畫如獲有高等教育深耕計畫補助，前揭補助計畫於實際執行時，國外旅費超過預算部分將併決算辦理」 (1) 參加國際會議-派員參加亞洲海事暨漁業大學論壇12萬元。 (2) 推動科技計畫-依據「國立大學校院推動科技研究發展經費使用要點」核算為210萬9千元，其中列國外旅費70萬3千元。 (3) 配合「教育部補助高等教育深耕計畫」之國外旅費180萬元。 3. 大陸地區旅費36萬元：「本校出國(赴大陸地區)計畫如獲有高等教育深耕計畫補助，前揭補助計畫於實際執行時，國外旅費超過預算部分將併決算辦理」 (1) 參加國際會議-海峽兩岸海洋海事大學藍海策略校長論壇27萬元。 (2) 考察、訪問-赴大陸姐妹校進行兩岸交流活動所需大陸地區差旅費9萬元。 4. 運送貨物、器材之運輸費用75萬1千元。 5. 研討會、國際論壇、講座計畫、評鑑等邀請學者、專家、講座、評鑑委員旅費13萬6千元。
510301-2400 印刷裝訂與廣告費	1. 資料、報告、海報、文件等印刷及裝訂費用892萬7千元。 2. 配合研究所自辦考試及大學推甄招生等網站搜尋連結及其他大眾傳媒宣傳廣告等廣告費編列73萬3千元。
510301-2500 修理保養及保固費	主要係為維持資產正常使用或防止其損壞及改善無障礙環境而修繕、換置之費用。 1. 濱海運動場、沙灘排球場、壘球場及校園道路等設施維修費150萬元。 2. 房屋及建築維修費708萬元。

國立臺灣海洋大學校務基金

教學成本說明

中華民國109年度

科 目	說 明
510301-2600 保險費	3. 變電站、地下道、風雨走廊、小艇碼頭等其他建築修復費10萬元。 4. 電腦設備、遠距教學設備維護費、不斷電系統等機械及設備之修理維護費275萬2千元。 5. 海事教育實作訓練課程器材及設備維護費40萬元。 6. 「校務發展及教育學習資源提升」機械及設備之修理維護費100萬元。 7. 交通及運輸、海研二號等修理維護費319萬7千元。 8. 什項設備保養維修費205萬5千元。 1. 海研二號船體保險、強制汽車責任險等保險費5萬元。 2. 學生團體平安保險費93萬9千元、校外教學、校外參訪、出海實習、服務學習社群服務校外實作等保險費2萬2千元。
510301-2700 一般服務費	1. 各建築物室內外清潔維護及廢棄物清運，校園綠地除草及植栽修剪等勞務外包工作24人所需費用1,200萬元。 2. 辦理藝文活動等節目演出費23萬7千元。 3. 僱傭人力專案教師7人595萬9千元。 4. 配合「教育部補助高等教育深耕計畫」協同主持人費21人需12萬6千元，專任助理33人需3,000萬元、專案研究員13人1,360萬元，國外學者來台工作日支費3人次需45萬元，合計需4,417萬6千元。 5. 非預算員額之其他外聘人員酬金如社團指導老師175萬1千元、學生諮商輔導老師49萬元、心理師證照加給17萬元。 6. 體育活動費105萬6千元(依「中央各機關學校員工文康活動實施要點」規定，按教員預算員額528人每人每年2,000元，經費內容包括藝文活動及康樂活動之所需「含慶生、自強活動、登山健行、各項競賽等」)。
510301-2800 專業服務費	1. 聘請專家學者演講鐘點費及會議出席費用79萬2千元。 2. 海事教育實作訓練課程聘請專家學者演講鐘點費及會議出席費用193萬元。 3. 「校務發展及教育實習資源提升」演講鐘點費及會議出席費用79萬2千元。 4. 碩博士學位考試論文指導費、口試費1,102萬4千元、教師外審費用100萬元。 5. 配合「教育部補助高等教育深耕計畫」聘請專家學者演講鐘點費及會議出席費507萬8千元。 6. 工程及科技教育認證、ISO外部稽核等費用20萬元。 7. 實習學生證書費、滅火訓練等費用10萬元。 8. 海事教育實作訓練課程232萬元。 9. 「校務發展及教育實習資源提升」訓練課程費用40萬元。 10. 電子計算機軟體服務費275萬7千元：含租用MS校園軟體、賽門鐵克軟體、SAS統計軟體、Windows學生授權、系統軟體、套裝軟體維護費及教學務系統維護經費。
510301-3000 材料及用品費	
510301-3100 使用材料費	1. 水電維修用料、工程組燈光音響周邊耗材、消防設備零件、變電站維修用料、飲水機過濾耗材等。 2. 海研二號所耗用之燃料費、緊急發電機專用柴油等。
510301-3200 用品消耗	1. 文具紙張、油墨等辦公用品2,490萬元。 2. 報章雜誌、專業期刊等費用2,000萬元。 3. 實驗室安全衛生管理及環境清潔美化所需用品等費用200萬元。 4. 實驗用品與化學藥劑732萬8千元。 5. 配合「教育部補助高等教育深耕計畫」所需實驗器皿材料、藥劑耗材等實驗用品2,880萬2千元。 6. 辦理學生社團研習、教學單位處室會議等誤餐用便當412萬8千元。 7. 衛保組業務用藥品耗材及研究船出海時急備用藥品8萬5千元。 8. 業務研討雜支及資料庫查詢等其他費用、網路教學、全程英文授課及其他教學所需之其他用品消耗費用、學術優良獎及產學研究成就獎獎牌製作費及頒獎典禮等費用共計838萬1千元。 9. 海事教育實作訓練課程用教材35萬元。 10. 配合「教育部補助高等教育深耕計畫」資料庫查詢等其他費用965萬4千元。
510301-4000 租金與利息	
510301-4200 房租	辦理研習營活動租用大型會議室、借用校外場地設備教學等場地租金費用。

國立臺灣海洋大學校務基金

教學成本說明

中華民國109年度

科 目	說 明
510301-4300 機器租金	1. 租借套裝軟體經費。 2. 貴重儀器、燈光音響等使用費。
510301-4400 交通及運輸設備租金	1. 教學活動等船租。 2. 辦理研討會及校外教學活動等車租。 3. 租用基隆港務局八尺門貯木碼頭租金。
510301-4500 什項設備租金	影印機及各項設備租金。
510301-5000 折舊、折耗及攤銷	
510301-5100 不動產、廠房及設備折舊	除圖書採報廢法計提折舊費用外，其餘依直線法提列不動產、設備之折舊費用。
510301-5700 其他折舊性資產折舊	依直線法提列代管資產所提列之折舊費用。
510301-5900 攤銷	依直線法提列各項電腦軟體及其他無形資產、遞延借項之攤銷費用。
510301-6000 稅捐與規費（強制費）	
510301-6500 消費與行為稅	依法繳納使用牌照稅。
510301-6800 規 費	依法繳納行政規費與強制費。
510301-7000 會費、捐助、補助、分攤、 救助（濟）與交流活動費	
510301-7100 會費	中國工程師學會、台灣OCLC管理成員館聯盟、DOI會員、中華民國大專院校體育總會及社團法人台灣開放式課程聯盟等常年費及臨時費共需53萬元。
510301-7200 捐助、補助與獎助	1. 學生公費及獎學金等費用50萬元。 2. 商船、輪機、環漁等系學生出海實習伙食費、實習指導等費用76萬6千元。
510301-7400 補貼（償）、獎勵、慰問 與救助（濟）	1. 依據「國立大學校院推動科技研究發展經費使用要點」編列獎助學術研究獎勵金70萬3千元。 2. 配合「教育部補助高等教育深耕計畫」所需學術獎勵及論文發表獎勵，學習意願成效獎勵等費用314萬元。 3. 特聘教授獎勵金、學術優良教師獎、產學研究成就獎161萬元。
510301-7500 競賽及交流活動費	1. 學生社團技能競賽期間之交通、膳宿及臨時費等相關費用1萬9千元。 2. 依據「國立大學校院推動科技研究發展經費使用要點」編列交流活動費70萬3千元。
510303 建教合作成本	
510303-1000 用人費用	
510303-1200 聘僱及兼職人員薪資	建教合作計畫兼職人員酬金。
510303-2000 服務費用	
510303-2100 水電費	建教合作計畫工作場所水電費。
510303-2300 旅運費	1. 配合建教合作計畫編列國內旅費2,000萬元。 2. 配合建教合作計畫編列國外旅費1,241萬9千元。 3. 配合建教合作計畫編列大陸地區差旅費40萬5千元。 4. 建教合作計畫運送貨物、器材之運輸費用180萬元。 5. 建教合作計畫外聘專家學者、課輔老師及諮詢委員交通費300萬元。

國立臺灣海洋大學校務基金

教學成本說明

中華民國109年度

科 目	說 明
510303-2400 印刷裝訂與廣告費	資料、報告、海報、文件等印刷及裝訂費用。
510303-2500 修理保養及保固費	1. 配合建教合作計畫使用房屋及建築維修費。 2. 建教合作計畫相關研究儀器維護費。 3. 建教合作計畫相關研究視訊設備維護費。 4. 建教合作計畫相關研究事務設備維護費。
510303-2600 保險費	1. 建教合作計畫實驗室團體意外險、校外執行委辦計畫、研討會、學生出海等非公教人員之平安保險費。 2. 水產養殖科技產業研發外國學生碩士專班意外醫療保險費、弱勢學童課輔計畫課輔相關人員團體保險等。
510303-2700 一般服務費	建教合作計畫所需僱用助理及臨時工等約當970人共1億4,905萬元。
510303-2800 專業服務費	1. 建教合作計畫聘請專家學者演講鐘點費及會議出席費用1,300萬元。 2. 建教合作計畫採樣作業與樣本檢測、執行計畫相關研究用能力比對、樣品分析等費用415萬5千元。 3. 建教合作計畫派員參加研討會、年會、成果發表會之報名費、註冊費240萬7千元。 4. 建教合作計畫申請發明專利、樣本分析、衛星影像系統使用、實驗動物使用、貴重儀器委託操作等費用5,850萬元。
510303-3000 材料及用品費	
510303-3100 使用材料費	1. 配合建教合作計畫所需之耗材。 2. 配合建教合作計畫所需之燃料費。
510303-3200 用品消耗	1. 配合建教合作計畫所需之文具紙張、油墨等辦公用品。 2. 配合建教合作計畫所需之實驗用品與化學藥劑。 3. 配合建教合作計畫性質辦理研討會等誤餐用食品。 4. 配合建教合作業務所需之各項雜支等其他費用。
510303-4000 租金與利息	
510303-4100 地租及水租	配合建教合作計畫租用校外場地設備等場地租金費用。
510303-4200 房租	配合建教合作計畫租用大型會議室、借用校外場地設備等場地租金費用。
510303-4300 機器租金	配合建教合作計畫租借貴重儀器經費。
510303-4400 交通及運輸設備租金	1. 配合建教合作計畫所需租船費。 2. 配合建教合作計畫辦理研討會及校外研究調查採樣活動等車租。
510303-4500 什項設備租金	配合建教合作計畫所需潛水裝備等什項設備租用經費。
510303-5000 折舊、折耗及攤銷	
510303-5100 不動產、廠房及設備折舊	依直線法提列配合建教合作業務所需之設備折舊。
510303-5900 攤銷	依直線法提列配合建教合作業務所需電腦軟體攤銷。
510303-7000 會費、捐助、補助、分攤、 救助（濟）與交流活動費	
510303-7100 會費	配合建教合作計畫所需參加學術團體會費、常年費65萬元。
510303-7200	配合建教合作計畫所需之學生公費及獎勵金。

國立臺灣海洋大學校務基金

教學成本說明

中華民國109年度

科 目	說 明
捐助、補助與獎助 510303-7400 補貼(償)、獎勵、慰問 與救助(濟)	論文發表、獎勵學術研究等獎勵金。
510304 推廣教育成本	
510304-1000 用人費用	
510304-1200 聘僱及兼職人員薪資	推廣教育學分班所需兼職人員酬金。
510304-2000 服務費用	
510304-2300 旅運費	推廣教育學分班所需國內旅費。
510304-2500 修理保養及保固費	為維持資產正常使用或防止其損壞及改善無障礙環境而修繕、換置之費用。
510304-2600 保險費	配合推廣教育業務所需之保險費用。
510304-2800 專業服務費	1. 配合推廣教育業務所需聘請專家學者演講鐘點費及會議出席費用50萬元。 2. 配合推廣教育業務所需之檢驗費及認證費等。
510304-3000 材料及用品費	
510304-3100 使用材料費	配合推廣教育業務所需之燃料費。
510304-3200 用品消耗	1. 配合推廣教育業務所需之文具紙張等辦公用品。 2. 配合推廣教育業務所需之教材用品消耗等。
510304-4000 租金與利息	
510304-4300 機器租金	配合推廣教育業務所需之儀器租金。
510304-4400 交通及運輸設備租金	配合推廣教育業務所需之車租。

本 頁 空 白

國立臺灣海洋大學校務基金
其他業務成本明細表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	上年度 預算數	科目及業務計畫項目	本年度預算數		
			政府補助 收入支應	自籌收入 支 應	合 計
176,270	84,771	其他業務成本	61,961	24,910	86,871
176,270	84,771	學生公費及獎勵金	61,961	24,910	86,871
176,270	84,771	會費、捐助、補助、 分攤、救助（濟）與交流活 動費	61,961	24,910	86,871
176,270	84,771	捐助、補助與獎助	61,961	24,910	86,871

附註：『前年決算數』、『上年預算數』及『本年預算數合計』為全部版。

國立臺灣海洋大學校務基金

其他業務成本說明

中華民國109年度

科 目	說 明
513000 其他業務成本 513001 學生公費及獎勵金 513001-7000 會費、捐助、補助、分攤、 救助（濟）與交流活動費 513001-7200 捐助、補助與獎助	<ol style="list-style-type: none"> 1. 研究生及學生助學金。含「大專校院弱勢學生助學計畫」 2. 配合「教育部補助高等教育深耕計畫」500萬元。 3. 功勳子女公費金。 4. 各類獎學金、急難救助金及預備金。 5. 僑生助學金等。

國立臺灣海洋大學校務基金 管理及總務費用明細表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	上年度 預算數	科目及業務計畫項目	本年度預算數		
			政府補助 收入支應	自籌收入 支 應	合 計
257,872	265,465	管理及總務費用	136,919	127,828	264,747
257,872	265,465	管理費用及總務費用	136,919	127,828	264,747
127,534	155,141	用人費用	52,253	102,211	154,464
73,726	89,327	正式員額薪資		88,945	88,945
10,296	12,002	聘僱及兼職人員薪 資		11,325	11,325
3,823	4,575	超時工作報酬	3,679	896	4,575
19,518	23,110	獎金	23,110		23,110
7,170	9,238	退休及卹償金	9,865	1,045	10,910
13,001	16,889	福利費	15,599		15,599
104,529	75,045	服務費用	52,593	23,329	75,922
553	6,361	水電費	4,595	1,766	6,361
1,205	480	郵電費	480		480
359	334	旅運費	334		334
1,005	976	印刷裝訂與廣告費	580	396	976
1,650	2,482	修理保養及保固費	2,717		2,717
50	80	保險費	80		80
95,817	60,409	一般服務費	40,708	20,351	61,059
3,076	3,107	專業服務費	3,099		3,099
814	816	公共關係費		816	816
4,359	9,800	材料及用品費	8,650		8,650
311	1,000	使用材料費	500		500
4,048	8,800	用品消耗	8,150		8,150
1,503	1,736	租金與利息	2,009		2,009
990	1,178	機器租金	1,451		1,451
44	258	交通及運輸設備租 金	258		258
469	300	什項設備租金	300		300
19,794	23,572	折舊、折耗及攤銷	21,243	2,288	23,531
11,759	12,856	不動產、廠房及設 備折舊	10,739	2,288	13,027
2,389	2,470	其他折舊性資產折 舊	2,470		2,470
5,646	8,246	攤銷	8,034		8,034
69	148	稅捐與規費（強制費 ）	148		148
30	48	消費與行為稅	48		48
39	100	規 費	100		100
84	23	會費、捐助、補助、 分攤、救助（濟）與交流活 動費	23		23

**國立臺灣海洋大學校務基金
管理及總務費用明細表**

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	上年度 預算數	科目及業務計畫項目	本年度預算數		
			政府補助 收入支應	自籌收入 支 應	合 計
10	23	會費	23		23
74		補貼（償）、獎勵 、慰問與救助（濟）			

附註：『前年決算數』、『上年預算數』及『本年預算數合計』為全部版。

國立臺灣海洋大學校務基金

管理及總務費用說明

中華民國109年度

科 目	說 明
515000 管理及總務費用	
515001 管理費用及總務費用	
515001-1000 用人費用	
515001-1100 正式員額薪資	簡任8人、薦任98人、委任20人、技工4人、工友19人、駐衛警6人之薪俸、專業及職務加給。
515001-1200 聘僱及兼職人員薪資	1. 聘用海研二號約聘人員6人薪俸590萬6千元。 2. 聘用海研二號約僱人員2人薪俸144萬1千元。 3. 職員兼辦進修推廣部工作協助費397萬8千元。
515001-1300 超時工作報酬	1. 員工因業務需要超時之加班費。 2. 員工不休假加班費。 3. 駐衛警夜間執勤值班費。
515001-1500 獎金	員工考績獎金及年終獎金。
515001-1600 退休及卹償金	1. 職員退撫金-政府負擔部份。 2. 技工、工友勞退金-政府負擔部份。
515001-1800 福利費	1. 員工之公保、勞保、健保費用-政府負擔部份。 2. 員工之傷病醫藥費。 3. 員工之婚喪生育子女教育補助、強制休假補助費、服務獎章獎勵。
515001-2000 服務費用	
515001-2100 水電費	1. 工作場所電費555萬3千元、工作場所水費76萬元。 2. 宿舍電費2萬5千元、宿舍水費1萬8千元。 3. 氣體費5千元。
515001-2200 郵電費	寄發郵件之郵資、使用電話之費用。
515001-2300 旅運費	1. 員工國內出差旅費。 2. 運送貨物、器材之運輸費用。 3. 公務車停車費等費用。
515001-2400 印刷裝訂與廣告費	1. 帳冊、表報、憑證、文件等印刷、複製裝訂等費用58萬元。 2. 自籌收入支應辦理業務參訪、校友及企業拜訪等各項業務宣導推廣活動需39萬6千元。
515001-2500 修理保養及保固費	主要係為維持資產正常使用或防止其損壞及改善無障礙環境、建築物實施耐震能力評估及補強而修繕、換置之費用。 1. 房屋及其他建築維修費85萬元。 2. 學人宿舍建物老舊維護修繕費10萬元。 3. 機械(發電機、電梯、影印機、電腦設備等)維修費及新增省水節水設施、高低壓電力設備維護費用105萬4千元。 4. 交通運輸(公務車輛及通訊器材)維修費40萬元。 5. 什項設備保養維修費及新增節能燈具含電子式安定器、需量及冷氣機加裝溫控等節能設備維護費用31萬3千元。
515001-2600 保險費	1. 公共意外責任險。 2. 辦理活動之相關保險費。
515001-2700 一般服務費	1. 行政大樓甲棟1-4樓清潔等勞務外包工作1人所需費用65萬元。 2. 配合「國立大專校院行政人力契僱化實施原則」聘用臨時專案工作人員84人需5,250萬3千元(含加班費15萬元)，臨時人員2人需82萬7千元，合計需薪資5,333萬元。 3. 海研二號船務人員5人450萬8千元(船長1名129萬2千元，二管輪1名82萬1千元，二副1名87萬5千元，大副1名93萬7千元，幹練水手1名58萬3千元) 4. 因應勞基法修正專案工作人員未休假工資224萬5千元。 5. 體育活動費32萬6千元(依「中央各機關學校員工文康活動實施要點」規定，按

國立臺灣海洋大學校務基金 管理及總務費用說明

中華民國109年度

科 目	說 明
515001-2800 專業服務費	預算員額163人每人每年2,000元，經費內容包括藝文活動及康樂活動之所需「含慶生、自強活動、登山健行、各項競賽等」)。 1. 聘請法律顧問費。 2. 委託工程設計規劃、監造等技術服務費。 3. 建築採購外聘人員出席費及員工訓練講習教師鐘點費35萬元。 4. 派員參加國內外訓練機構訓練之費用。 5. 文書、主計、財保、出納等部門專業軟體服務費。 6. 建築物危樓鑑定費及保全費。
515001-2900 公共關係費	凡為應學校校務發展，有宴客招待、婚喪賀儀、餽贈等相關支出均屬之。其支用資格為辦理公共關係事務人員得依業務實際需要提出需求，經行政程序核准，報支公共關係費用。本校並未規範各支用者各別支用上限，本年度預算編列81萬6千元，係由祕書室專責管控，在預算額度內統籌支應。上年度預算數81萬6千元，前年度決算數81萬4千元。
515001-3000 材料及用品費	
515001-3100 使用材料費	1. 水電修繕維修耗材、消防設備零件、飲水機過濾耗材等。 2. 公務車、除草機等使用燃油及車用液化石油氣。
515001-3200 用品消耗	辦公事務用品170萬元、報章雜誌100萬元；環境美化、環保及廢棄物處理經費410萬元；會議及研習誤餐用便當等35萬元；非消耗品及其他事務費100萬元。
515001-4000 租金與利息	
515001-4300 機器租金	租用軟體及軟體使用經費。
515001-4400 交通及運輸設備租金	辦理各項活動車租。
515001-4500 什項設備租金	租用員工飲水機、影印機租金。
515001-5000 折舊、折耗及攤銷	
515001-5100 不動產、廠房及設備折舊	依直線法提列不動產、設備之折舊費用。
515001-5700 其他折舊性資產折舊	依直線法提列代管設備之折舊費用。
515001-5900 攤銷	依直線法攤銷電腦軟體及其他之攤銷費用。
515001-6000 稅捐與規費（強制費）	
515001-6500 消費與行為稅	1. 校園報廢品變賣依規定繳納營業稅。 2. 公務車輛使用牌照稅。
515001-6800 規 費	公務所需行政規費及公務車輛汽車燃料使用費。
515001-7000 會費、捐助、補助、分攤、 救助（濟）與交流活動費	
515001-7100 會費	繳納學術團體會費： 1. 中華民國國立大學校院協會年費1萬5千元。 2. 基隆市教育會團體會費3千元。 3. 中華民國斐陶斐榮譽學會常年會費5千元。

國立臺灣海洋大學校務基金 研究發展及訓練費用明細表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	上年度 預算數	科目及業務計畫項目	本年度預算數		
			政府補助 收入支應	自籌收入 支 應	合 計
10,302	15,000	研究發展及訓練費用	11,464	3,536	15,000
10,302	15,000	研究發展費用	11,464	3,536	15,000
6,154	1,400	用人費用		1,400	1,400
6,154	1,400	聘僱及兼職人員薪 資		1,400	1,400
3,143	536	服務費用		536	536
13	136	旅運費		136	136
7		保險費			
220		一般服務費			
2,902	400	專業服務費		400	400
817	12,304	材料及用品費	11,464	840	12,304
817	12,304	用品消耗	11,464	840	12,304
188	760	會費、捐助、補助、 分攤、救助（濟）與交流活 動費		760	760
188	760	捐助、補助與獎助		760	760

附註：『前年決算數』、『上年預算數』及『本年預算數合計』為全部版。

國立臺灣海洋大學校務基金

研究發展及訓練費用說明

中華民國109年度

科 目	說 明
516000 研究發展及訓練費用	
516001 研究發展費用	
516001-1000 用人費用	
516001-1200 聘僱及兼職人員薪資	辦理委託研究計畫所需兼職人員酬金。
516001-2000 服務費用	
516001-2300 旅運費	辦理委託研究計畫之國內出差旅費。
516001-2800 專業服務費	辦理委託研究計畫所需委聘專業人員演講、講課鐘點費、出席費、稿費等酬勞40萬元。
516001-3000 材料及用品費	
516001-3200 用品消耗	辦理專案補助計畫所需各種文具紙張、環境清潔、實驗用品、誤餐用便當等食品及其他用品消耗費用。
516001-7000 會費、捐助、補助、分攤、 救助（濟）與交流活動費	
516001-7200 捐助、補助與獎助	辦理委託研究計畫支付學生公費及獎勵金。

國立臺灣海洋大學校務基金
其他業務費用明細表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	上年度 預算數	科目及業務計畫項目	本年度預算數		
			政府補助 收入支應	自籌收入 支 應	合 計
3,053	3,240	其他業務費用		3,240	3,240
3,053	3,240	雜項業務費用		3,240	3,240
3,053	3,210	服務費用		3,210	3,210
3,053	3,210	專業服務費		3,210	3,210
	30	材料及用品費		30	30
	30	用品消耗		30	30

附註：『前年決算數』、『上年預算數』及『本年預算數合計』為全部版。

國立臺灣海洋大學校務基金

其他業務費用說明

中華民國109年度

科 目	說 明
519800 其他業務費用	
519898 雜項業務費用	
519898-2000 服務費用	
519898-2800 專業服務費	辦理招生所需各項費用。
519898-3000 材料及用品費	
519898-3200 用品消耗	出售簡章所需各項費用。

國立臺灣海洋大學校務基金 業務外費用明細表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	上年度 預算數	科目及業務計畫項目	本年度預算數		
			政府補助 收入支應	自籌收入 支 應	合 計
83,871	61,807	業務外費用	9,175	52,065	61,240
83,871	61,807	其他業務外費用	9,175	52,065	61,240
83,871	61,807	雜項費用	9,175	52,065	61,240
23		用人費用			
23		聘僱及兼職人員薪 資			
36,741	37,138	服務費用		37,138	37,138
11,727	17,024	水電費		17,024	17,024
155		郵電費			
718	100	旅運費		100	100
333		印刷裝訂與廣告費			
8,718	15,404	修理保養及保固費		15,404	15,404
424		保險費			
6,356	3,110	一般服務費		3,110	3,110
8,310	1,500	專業服務費		1,500	1,500
10,576	4,600	材料及用品費		4,600	4,600
461		使用材料費			
10,115	4,600	用品消耗		4,600	4,600
2,004		租金與利息			
672		房租			
36		機器租金			
1,296		交通及運輸設備租 金			
33,886	19,869	折舊、折耗及攤銷	9,175	10,127	19,302
14,615	11,900	不動產、廠房及設 備折舊	1,661	7,627	9,288
5,334	5,469	其他折舊性資產折 舊	5,469		5,469
13,936	2,500	攤銷	2,045	2,500	4,545
350	200	稅捐與規費（強制費 ）		200	200
1		土地稅			
8		房屋稅			
339	200	消費與行為稅		200	200
3		規 費			
145		短絀、賠償與保險給 付			
145		各項短絀			
145		其他			
145		其他費用			

附註：『前年決算數』、『上年預算數』及『本年預算數合計』為全部版。

國立臺灣海洋大學校務基金

業務外費用說明

中華民國109年度

科 目	說 明
520200 其他業務外費用	
520298 雜項費用	
520298-2000 服務費用	
520298-2100 水電費	1. 學生宿舍電費1,005萬1千元。 2. 學生宿舍水費154萬7千元。 3. 學生宿舍瓦斯費542萬6千元
520298-2300 旅運費	辦理研習營所需國內旅費。
520298-2500 修理保養及保固費	1. 學生宿舍維修經費694萬1千元。 2. 場館設施維修費200萬元及學生宿舍機械設備〈鍋爐、污水回收系統等〉維修費80萬元。 3. 場館設施維修費200萬元及學生宿舍交通及運輸設備〈視訊、監視、警報、求助系統等〉維修費81萬6千元。 4. 學生宿舍什項設備維修費284萬7千元。
520298-2700 一般服務費	1. 契僱人力宿舍專案清潔員8名薪資251萬元。 2. 資訊加給60萬元。
520298-2800 專業服務費	1. 辦理研習營鐘點費、講座演講、學術研討會撰稿費、臺灣海洋法學報審查費等50萬元。 2. MS校園軟體全校學生授權(一年期)100萬元。
520298-3000 材料及用品費	
520298-3200 用品消耗	1. 教務處實驗教材工本費、總務處工程圖說費支出及其他雜項支出。 2. 接受捐款所必要之相對支出。
520298-5000 折舊、折耗及攤銷	
520298-5100 不動產、廠房及設備折舊	依直線法提列不動產、設備之折舊費用。
520298-5700 其他折舊性資產折舊	依直線法提列代管設備之折舊費用。
520298-5900 攤銷	依直線法攤銷其他無形資產及遞延借項之攤銷費用。
520298-6000 稅捐與規費(強制費)	
520298-6500 消費與行為稅	場地出租依規定繳納營業稅。

國立臺灣海洋大學校務基金 固定資產建設改良擴充明細表

中華民國109年度

項 目	不 動 產 、					
	土 地	土地改良物	房屋及建築	機械及設備	交通及運輸 設 備	什項設備
一般建築及設備計畫	0	10,500	152,100	142,520	10,708	86,892
分年性項目	0	0	152,100	0	0	0
政府補助收入支應	0	0	152,100	0	0	0
一次性項目	0	10,500	0	142,520	10,708	86,892
政府補助收入支應	0	10,500	0	104,116	8,708	61,976

單位:新臺幣千元

廠房及設備					投資性 不動產	合 計	說 明
租賃資產	租賃權益 改良	生產性 植 物	其 他	小 計			
0	0	0	0	402,720	0	402,720	
0	0	0	0	152,100	0	152,100	
0	0	0	0	152,100	0	152,100	<p>1. 電資暨綜合教學大樓新建工程總經費奉教育部107年1月30日臺教高(三)字第1060186041號函核定調整總工程經費2億9,875萬元，國庫撥款1億2,000萬元，自籌1億7,875萬元，總樓地板面積1萬0,743平方公尺。100年及101年度保留轉入108年度執行數為2,521萬6千元，101年度預算數9,500萬元，當年度未及執行數8,621萬1千元，依實際情形重新納編以後年度預算財源，108年編列7,000萬元，109年編列1億3,000萬元，辦理基礎結構體、裝修、水電、景觀等工程款，餘5,504萬5千元於以後年度續辦編列。</p> <p>2. 進修教育推廣大樓新建工程總經費奉教育部108年1月7日臺教高(三)字第1070207432號函核定調整總工程經費1億5,700萬元，全數由本校自籌，總樓地板面積5,357.52平方公尺。105年及106年度保留轉入108年度執行數為928萬3千元，106年度預算數4,500萬元，當年度未及執行數3,850萬元，依實際情形重新納編以後年度預算財源，108年編列3,500萬元，109年編列2,000萬元辦理整地、地下開挖及地下1樓至頂樓之結構及5樓以下水電工程；餘9,200萬元於以後年度續辦編列。</p> <p>3. 桃園產學分部海洋環境暨藻礁中心新建工程總經費為9,820萬元，全數由本校自籌，總樓地板面積約2,310平方公尺。109年編列210萬元辦理建築師初步設計圖說及建造執照取得費用，餘9,610萬元於以後年度續辦編列。</p>
0	0	0	0	250,620	0	250,620	
0	0	0	0	185,300	0	185,300	<p>1. 新增機車停車位及自行車道(配合電綜大樓都審要求)750萬元。</p> <p>2. 馬祖校區整建工程300萬元。</p> <p>3. 改善節能系統設備及節能計畫324萬元。</p> <p>4. 校區部分館樓止水開關汰換(電資大樓、人社院等)188萬4千元。</p> <p>5. 為提昇教學及研究品質</p>

國立臺灣海洋大學校務基金
固定資產建設改良擴充明細表
 中華民國109年度

項 目	不 動 產 、					
	土 地	土地改良物	房屋及建築	機械及設備	交通及運輸 設 備	什項設備
自籌收入支應	0	0	0	38,404	2,000	24,916

單位:新臺幣千元

廠房及設備					投資性 不動產	合 計	說 明
租賃資產	租賃權益 改良	生產性 植 物	其 他	小 計			
							全校各系所單位購置儀器設備4,120萬2千元。 6.為改善各系所及共同基礎教學課程，增購新型教學設備2,000萬元。 7.高低壓電力設備與水利設施汰換300萬元。 8.購置教育部其他專案型補助計畫儀器設備，維持教學運作，提昇研究及學習品質1,300萬元。 9.教育部補助高等教育深耕計畫儀器設備，維持教學運作，提昇研究及學習品質2,114萬元。 10.各教學研究單位教學研究視訊設備470萬8千元。 11.購置教育部其他專案型補助計畫視訊設備，維持教學運作，提昇研究及學習品質400萬元。 12.各教學研究單位圖書設備850萬元。 13.各行政單位事務設備200萬元。 14.提昇教學及研究品質所需各教學單位事務設備1,835萬1千元。 15.購置教育部其他專案型補助計畫事務設備，維持教學運作，提昇研究及學習品質800萬元。 16.游泳池不鏽鋼水塔1式及複金屬燈25座汰換，共計65萬元。 17.游泳池淋浴保溫水塔1式及教學椅50座汰換，共計120萬元 18.男一舍187台、男二舍214台、男三女二舍224台、女一舍100台，共計725台冷氣2,392萬5千元。
0	0	0	0	65,320	0	65,320	1.配合各項委辦計畫編列研究儀器設備3,500萬元。 2.提昇行政效率及學生網路品質，更新設備110萬元。 3.為提昇教學品質，購置碩士在職專班205萬1千元，進修學士班17萬3千元所需研究儀器設備。 4.招生設備8萬元。 5.配合各項委辦計畫編列研究所需視訊設備200萬元。 6.提昇教學品質所需事務性設備，辦理碩士在職專班100萬元，進修學士班100萬元。 7.配合各項委託研究計畫需要編列事務設備300萬元。 8.男三女二舍學生床組1,991萬6千元。

**國立臺灣海洋大學校務基金
固定資產建設改良擴充明細表**

中華民國109年度

項 目	不 動 產 、					
	土 地	土地改良物	房屋及建築	機械及設備	交通及運輸 設 備	什項設備
合 計	0	10,500	152,100	142,520	10,708	86,892

附註：『項目合計』為全部版。

單位:新臺幣千元

廠房及設備					投資性 不動產	合 計	說 明
租賃資產	租賃權益 改良	生產性 植 物	其 他	小 計			
0	0	0	0	402,720	0	402,720	

國立臺灣海洋大學校務基金
固定資產建設改良擴充資金來源明細表

中華民國109年度

項 目	自 有 資 金			
	營運資金	出售不適用 資 產	國庫撥款	其 他
一般建築及設備計畫	297,403	0	105,317	0
分年性項目	150,850	0	1,250	0
一次性項目	146,553	0	104,067	0
合 計	297,403	0	105,317	0

附註：『自有資金』、『外借資金』及『合計』為全部版。

單位:新臺幣千元

金		外 借 資 金				合 計	
小	計	國內借款	國外借款	小	計	金 額	%
金 額	%			金 額	%		
402,720	100.00	0	0	0	0.00	402,720	100.00
152,100	100.00	0	0	0	0.00	152,100	37.77
250,620	100.00	0	0	0	0.00	250,620	62.23
402,720	100.00	0	0	0	0.00	402,720	100.00

國立臺灣海洋大學校務基金
固定資產建設改良擴充計畫預期進度明細表

中華民國109年度

項 目	全 部 計					
	資 金 來 源					
	投 資 總 額	自 有 資 金			外 借 資 金	
營運資金		出售不適用 資 產	國庫撥款	其 他		
一般建築及設備計畫	804,570	580,503	0	224,067	0	0
分年性項目	553,950	433,950	0	120,000	0	0
一次性項目	250,620	146,553	0	104,067	0	0
合 計	804,570	580,503	0	224,067	0	0

附註：『全部計畫』及『預算數』為全部版。

單位：新臺幣千元

畫					預 算 數			
目標 能量	進度 起訖 年月	資金 成本 率%	現值 報酬 率%	收回 年限 (年)	本 年 度		截至本年度累計數	
					金 額	佔全部 計畫%	金 額	佔全部 計畫%
					402,720	50.05	561,425	69.78
					152,100	27.46	310,805	56.11
	109.01 109.12				250,620	100.00	250,620	100.00
					402,720	50.05	561,425	69.78

國立臺灣海洋大學校務基金

資產折舊明細表

中華民國109年度

項 目	不 動 產 、				
	土地改良物	房屋及建築	機械及設備	交通及運輸 設 備	什項設備
前年度決算資產原值	63,302	1,666,818	2,127,054	301,441	752,679
上年度預計增減資產原值	5,158	46,922	38,836	443,320	15,162
本年度預計增減資產原值	10,500	0	16,175	-76,932	59,982
資產重估增值額	0	0	0	0	0
本年度(12月底)止資產總額	78,960	1,713,740	2,182,065	667,829	827,823
本年度應提折舊額	2,091	34,080	120,902	53,437	24,453
教學成本	1,032	31,330	112,890	47,128	20,268
管理及總務費用	960	1,372	5,256	2,858	2,581
其他業務外費用	99	1,378	2,756	3,451	1,604

附註：本表數據為全部版。其他資產--代管資產--土地資產總額18億1,515萬1千元。

單位：新臺幣千元

廠房及設備			投資性 不動產	其 他	合 計
租賃資產	租賃權益 改良	生產性 植 物			
0	0	0	0	1,827,126	6,738,420
0	0	0	0	0	549,398
0	0	0	0	0	9,725
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1,827,126	7,297,543
0	0	0	0	32,285	267,248
0	0	0	0	24,346	236,994
0	0	0	0	2,470	15,497
0	0	0	0	5,469	14,757

國立臺灣海洋大學校務基金

資產報廢明細表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

項 目	帳 面 價 值			殘餘價值	未實現重估 增值減少數	報廢損失
	成 本 或 重估價值	已 提 折舊額	淨 額			
不動產、廠房及設備	240,895	240,895	0	0	0	0
機械及設備	126,345	126,345	0	0	0	0
機械及設備	126,345	126,345	0	0	0	0
交通及運輸設備	87,640	87,640	0	0	0	0
交通及運輸設備	87,640	87,640	0	0	0	0
什項設備	26,910	26,910	0	0	0	0
什項設備	26,910	26,910	0	0	0	0

附註：本表數據為全部版。

本 頁 空 白

國立臺灣海洋大學校務基金 資金轉投資及其餘註明細表

中華民國109年度

轉 投 資 事 業			投 資 金 額		
名 稱	年終實收 資本總額	發行股數	以前年度 已 投 資	本年度增減 投資	投資淨額
大聯大投資控股股份有限公司	16,790,568	1,679,056,833	6,650	0	6,650
合 計			6,650	0	6,650

附註：『以前年度已投資』、『本年度增減投資』、『年終預計持有股數』、『本年預算總額』、『上年預算總額』及『前年決算總額』為全部版。

單位：新臺幣千元

持 股 比 例		現金股利或採權益法認列之投資餘絀			
年終預計 持有股數	占發行 股數%	本年度預算		上 年 度 預算總額	前 年 度 決算總額
		每股(元)	總 額		
179,960	0.01	2.00	360	391	469
			360	391	469

**國立臺灣海洋大學校務基金
基金數額增減明細表**

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

項 目	金 額	說 明
期初基金數額	4,079,205	
加：		
以前年度公積撥充		
賸餘撥充		
以代管國有財產撥充		
國庫增撥數	107,667	1. 國庫撥款增置固定資產5,792萬7千元。(含基本需求5,412萬7千元、績效型補助380萬元。) 2. 電資暨綜合教學大樓新建工程補助125萬元。 3. 配合「教育部補助高等教育深耕計畫」2,349萬元。 4. 教育部其他專案型補助設備2,500萬元。
其他	1,000	財產撥入增撥基金
減：		
填補短絀		
折減基金繳庫		
其他	1,000	財產撥出折減基金
期末基金數額	4,186,872	

附註：本表數據為全部版。

參 考 表

國立臺灣海洋大學校務基金

預計平衡表

中華民國109年12月31日

單位：新臺幣千元

107年12月31日 實 際 數	科 目	109年12月31日 預 計 數	108年12月31日 預 計 數	比較增減
8,091,552	資產	8,580,310	8,579,010	1,300
886,958	流動資產	713,645	819,423	-105,778
554,271	現金	381,161	486,939	-105,778
207,878	流動金融資產	207,878	207,878	0
105,391	應收款項	105,188	105,188	0
9,840	預付款項	9,840	9,840	0
9,578	短期貸墊款	9,578	9,578	0
1,657,117	投資、長期應收款、貸墊款 及準備金	1,657,991	1,658,021	-30
1,499,484	非流動金融資產	1,499,484	1,499,484	0
157,633	準備金	158,507	158,537	-30
2,363,406	不動產、廠房及設備	3,110,021	2,942,264	167,757
69,732	土地	69,732	69,732	0
26,664	土地改良物	31,049	22,640	8,409
1,285,091	房屋及建築	1,264,262	1,298,342	-34,080
427,719	機械及設備	501,154	479,536	21,618
62,822	交通及運輸設備	464,838	507,567	-42,729
400,491	什項設備	477,712	415,273	62,439
90,887	購建中固定資產	301,274	149,174	152,100
19,973	無形資產	12,649	21,841	-9,192
19,973	無形資產	12,649	21,841	-9,192
3,164,098	其他資產	3,086,004	3,137,461	-51,457
146,807	遞延資產	133,283	152,455	-19,172
3,017,291	什項資產	2,952,721	2,985,006	-32,285
8,091,552	合 計	8,580,310	8,579,010	1,300
3,869,831	負債	4,185,042	4,265,507	-80,465
682,610	流動負債	673,337	673,337	0
27,495	應付款項	18,222	18,222	0
655,115	預收款項	655,115	655,115	0
3,187,221	其他負債	3,511,705	3,592,170	-80,465
135,360	遞延負債	523,540	571,690	-48,150
3,051,861	什項負債	2,988,165	3,020,480	-32,315
4,221,721	淨值	4,395,268	4,313,503	81,765
3,940,623	基金	4,186,872	4,079,205	107,667
3,940,623	基金	4,186,872	4,079,205	107,667
333,116	公積	203,502	263,918	-60,416
333,116	資本公積	203,502	263,918	-60,416
-56,912	累積餘絀	0	-34,514	34,514
-56,912	累積短絀	0	-34,514	34,514
4,894	淨值其他項目	4,894	4,894	0
4,894	累積其他綜合餘絀	4,894	4,894	0

國立臺灣海洋大學校務基金

預計平衡表

中華民國109年12月31日

單位：新臺幣千元

107年12月31日 實 際 數	科 目	109年12月31日 預 計 數	108年12月31日 預 計 數	比較增減
8,091,552	合 計	8,580,310	8,579,010	1,300

國立臺灣海洋大學校務基金 預計平衡表說明

中華民國109年度

※『107年12月31日實際數』、『109年12月31日預計數』及『108年12月31日預計數』為全部版。

1. 信託代理與保證資產科目：

本年預算數： \$27,017千元 、上年預算數： \$27,017千元 及前年度決算數： \$27,017千元

2. 信託代理與保證負債科目：

本年預算數： \$27,017千元 、上年預算數： \$27,017千元 及前年度決算數： \$27,017千元

說明：

信託代理與保證資產(負債)之內容為廠商提供履約保證及保固責任之保管有價證券、保管品及保證品等。

國立臺灣海洋大學校務基金 5年來主要營運項目分析表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

年度及項目	單位	數量	單位成本(元) 或平均利(費)率	預(決)算數	說明
本年度預算數					
教學訓輔	人	8,519	155,810.78	1,327,352	
大專院校	人	8,519	155,810.78	1,327,352	
上年度預算數					
教學訓輔	人	8,616	151,734.91	1,307,348	
大專院校	人	8,616	151,734.91	1,307,348	
前年度決算數					
教學訓輔	人	8,652	155,641.82	1,346,613	
大專院校	人	8,652	155,641.82	1,346,613	
106年度決算數					
教學訓輔	人	8,707	149,165.73	1,298,786	
大專院校	人	8,707	149,165.73	1,298,786	
105年度決算數					
教學訓輔	人	8,609	150,178.30	1,292,885	
大專院校	人	8,609	150,178.30	1,292,885	

附註：『本年度預算數』、『上年度預算數』、『前年度決算數』、『106年度決算數』及『105年度決算數』為全部版。

國立臺灣海洋大學校務基金 員工人數彙計表

中華民國109年度

單位：人

科 目	職 別	上年度最高 可進用員額數	本年度 增減(-)數	本年度最高 可進用員額數	說 明
業務支出部分：					
專任人員		163	0	163	
職員		126	0	126	
	簡任	8	0	8	
	薦任	98	0	98	
	委任	20	0	20	
駐衛警		6	0	6	
	駐衛警	6	0	6	
技工		4	0	4	
	技工	4	0	4	
工友		19	0	19	
	工友	19	0	19	
聘用		6	0	6	
	聘用	6	0	6	聘用海研二號契僱人力6人。
約僱		2	0	2	
	約僱	2	0	2	聘用海研二號契僱人力2人。
教師人員		493	2	495	
教師		493	2	495	
	教授	215	0	215	
	副教授	148	1	149	
	助理教授	120	1	121	
	講師	10	0	10	
助教人員		35	-2	33	
助教		35	-2	33	
	助教	35	-2	33	
兼任人員		689	11	700	
兼任		689	11	700	
	教授	689	11	700	1.日間部兼任教師310人。 2.在職專班及進修學士班兼任教師120人、建教合作計畫兼任人員270人。
總 計		1,380	11	1,391	

1. 契僱人力專案教師7人595萬9千元。
2. 配合「教育部補助高等教育深耕計畫」協同主持人費21人需12萬6千元，專任助理33人需3,000萬元、專案研究員13人1,360萬元，國外學者來台工作日支費3人次需45萬元，合計需4,417萬6千元。
3. 非預算員額之其他外聘人員酬金如社團指導老師175萬1千元、學生諮商輔導老師49萬元、心理師證照加給17萬元。
4. 建教合作計畫所需僱用助理及臨時工等約當970人共1億4,905萬元。
5. 配合「國立大專校院行政人力契僱化實施原則」聘用臨時專案工作人員84人需5,250萬3千元(含加班費15萬元)，臨時人員2人需82萬7千元，合計需薪資5,333萬元。
6. 海研二號船務人員5人450萬8千元、契僱人力宿舍專案清潔員8名薪資251萬元、資訊加給60萬元。
7. 因應勞基法修正專案工作人員未休假工資224萬5千元。
8. 各建築物室內外清潔維護及廢棄物清運，校園綠地除草及植栽修剪等勞務外包工作24人所需費用1,200萬元。
9. 行政大樓甲棟1-4樓清潔等勞務外包工作1人所需費用65萬元。
10. 依據公務人員考績法及軍公教人員年終工作獎金及慰問金發給注意事項編列年終獎金7,759萬2千元、考績獎金1,078萬8千元。

國立臺灣海洋大學校務基金

用人費用彙計表

中華民國109年度

科 目	正式員額薪資	聘僱人員薪資	超時工作報酬	津 貼	獎 金					退 休 退休金
					年獎	終金	考獎	績金	績獎金	
業務支出部分	682,956	7,347	9,493	0	77,592	10,788	0	0	0	51,780
教學成本	594,011	0	4,918	0	65,270	0	0	0	0	40,870
正式人員	594,011	0	4,918	0	65,270	0	0	0	0	40,870
教員	573,239	0	4,552	0	62,948	0	0	0	0	39,416
助教	20,772	0	366	0	2,322	0	0	0	0	1,454
兼任人員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
教員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
管理及總務費用	88,945	7,347	4,575	0	12,322	10,788	0	0	0	10,910
正式人員	88,945	0	4,575	0	11,292	10,788	0	0	0	10,420
職員	80,023	0	4,120	0	10,159	9,706	0	0	0	9,375
工員	8,922	0	455	0	1,133	1,082	0	0	0	1,045
聘僱人員	0	7,347	0	0	1,030	0	0	0	0	490
職員	0	7,347	0	0	1,030	0	0	0	0	490
兼任人員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
職員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研究發展及訓練費用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
兼任人員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
教員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	682,956	7,347	9,493	0	77,592	10,788	0	0	0	51,780
總 計	682,956	7,347	9,493	0	77,592	10,788	0	0	0	51,780

附註：『本年預算數』為全部版。

1. 契僱人力專案教師7人595萬9千元。
2. 配合「教育部補助高等教育深耕計畫」協同主持人費21人需12萬6千元，專任助理33人需3,000萬元、專案研究員13人1,360萬元，國外學者來台工作日支費3人次需45萬元，合計需4,417萬6千元。
3. 非預算員額之其他外聘人員酬金如社團指導老師175萬1千元、學生諮商輔導老師49萬元、心理師證照加給17萬元。
4. 建教合作計畫所需僱用助理及臨時工等約當970人共1億4,905萬元。
5. 配合「國立大專校院行政人力契僱化實施原則」聘用臨時專案工作人員84人需5,250萬3千元(含加班費15萬元)，臨時人員2人需82萬7千元，合計需薪資5,333萬元。
6. 海研二號船務人員5人450萬8千元、契僱人力宿舍專案清潔員8名薪資251萬元、資訊加給60萬元。
7. 因應勞基法修正專案工作人員未休假工資224萬5千元。
8. 各建築物室內外清潔維護及廢棄物清運，校園綠地除草及植栽修剪等勞務外包工作24人所需費用1,200萬元。
9. 行政大樓甲棟1-4樓清潔等勞務外包工作1人所需費用65萬元。
10. 依據公務人員考績法及軍公教人員年終工作獎金及慰問金發給注意事項編列年終獎金7,759萬2千元、考績獎金1,078萬8千元。

單位：新臺幣千元

及卹償 卹償金	資遣費	福 利 費				提繳費	合 計	兼任人員 用人費用	總 計
		分擔保 險 費	傷病醫 藥 費	提撥福 利 金	其 他				
0	0	59,995	289	0	15,937	0	916,177	144,578	1,060,755
0	0	49,201	180	0	11,241	0	765,691	139,200	904,891
0	0	49,201	180	0	11,241	0	765,691	0	765,691
0	0	47,451	174	0	10,841	0	738,621	0	738,621
0	0	1,750	6	0	400	0	27,070	0	27,070
0	0	0	0	0	0	0	0	139,200	139,200
0	0	0	0	0	0	0	0	139,200	139,200
0	0	10,794	109	0	4,696	0	150,486	3,978	154,464
0	0	9,737	109	0	4,520	0	140,386	0	140,386
0	0	8,760	109	0	4,066	0	126,318	0	126,318
0	0	977	0	0	454	0	14,068	0	14,068
0	0	1,057	0	0	176	0	10,100	0	10,100
0	0	1,057	0	0	176	0	10,100	0	10,100
0	0	0	0	0	0	0	0	3,978	3,978
0	0	0	0	0	0	0	0	3,978	3,978
0	0	0	0	0	0	0	0	1,400	1,400
0	0	0	0	0	0	0	0	1,400	1,400
0	0	0	0	0	0	0	0	1,400	1,400
0	0	59,995	289	0	15,937	0	916,177	144,578	1,060,755
0	0	59,995	289	0	15,937	0	916,177	144,578	1,060,755

國立臺灣海洋大學校務基金

各項費用彙計表

中華民國109年度

前年度 決算數	上年度 預算數	科 目	本 年		合計
			政府補助 收入支應	自籌收入 支應	
1,009,650	1,060,927	用人費用	467,352	593,403	1,060,755
631,931	677,820	正式員額薪資	226,084	456,872	682,956
171,628	159,353	聘僱及兼職人員薪資	17,579	134,346	151,925
8,212	9,493	超時工作報酬	8,353	1,140	9,493
81,401	88,380	獎金	88,380		88,380
46,737	49,308	退休及卹償金	50,735	1,045	51,780
69,742	76,573	福利費	76,221		76,221
818,031	544,858	服務費用	190,454	394,555	585,009
61,700	69,435	水電費	23,952	45,483	69,435
6,618	3,817	郵電費	3,803	59	3,862
59,935	50,583	旅運費	9,712	38,062	47,774
22,558	18,194	印刷裝訂與廣告費	9,009	9,185	18,194
80,581	51,295	修理保養及保固費	17,984	30,781	48,765
6,029	5,908	保險費	1,091	2,650	3,741
354,714	276,664	一般服務費	104,136	174,922	279,058
225,080	68,146	專業服務費	20,767	92,597	113,364
814	816	公共關係費		816	816
238,027	298,124	材料及用品費	125,823	161,801	287,624
9,337	11,850	使用材料費	1,300	6,112	7,412
228,690	286,274	用品消耗	124,523	155,689	280,212
32,503	43,032	租金與利息	9,242	22,960	32,202
258	600	地租及水租		600	600
7,403	2,600	房租	100	3,000	3,100
7,142	8,509	機器租金	5,121	4,060	9,181
14,299	27,494	交通及運輸設備租金	2,892	13,300	16,192
3,400	3,829	什項設備租金	1,129	2,000	3,129
288,606	270,881	折舊、折耗及攤銷	252,958	59,129	312,087
209,378	196,686	不動產、廠房及設備折舊	186,109	48,854	234,963
31,460	32,285	其他折舊性資產折舊	32,285		32,285
47,766	41,910	攤銷	34,564	10,275	44,839
620	385	稅捐與規費（強制費）	185	200	385
1		土地稅			
8		房屋稅			
369	253	消費與行為稅	53	200	253
243	132	規費	132		132
278,696	106,234	會費、捐助、補助、分攤、救助（濟） 與交流活動費	68,797	100,235	169,032
1,429	1,113	會費	353	850	1,203
273,329	92,739	捐助、補助與獎助	63,227	97,427	160,654
3,283	11,654	補貼（償）、獎勵、慰問與救助（濟）	4,495	1,958	6,453
655	728	競賽及交流活動費	722		722
145		短絀、賠償與保險給付			
145		各項短絀			
145		其他			
145		其他費用			

單位：新臺幣千元

度 預 算 數						
按 支 出 科 目 分 列						
教學成本	其他業務成本	管理及總務費用	研究發展及訓練費用	其他業務費用	其他業務外費用	
904,891		154,464	1,400			
594,011		88,945				
139,200		11,325	1,400			
4,918		4,575				
65,270		23,110				
40,870		10,910				
60,622		15,599				
468,203		75,922	536	3,210	37,138	
46,050		6,361			17,024	
3,382		480				
47,204		334	136		100	
17,218		976				
30,644		2,717			15,404	
3,661		80				
214,889		61,059			3,110	
105,155		3,099	400	3,210	1,500	
		816				
262,040		8,650	12,304	30	4,600	
6,912		500				
255,128		8,150	12,304	30	4,600	
30,193		2,009				
600						
3,100						
7,730		1,451				
15,934		258				
2,829		300				
269,254		23,531			19,302	
212,648		13,027			9,288	
24,346		2,470			5,469	
32,260		8,034			4,545	
37		148			200	
5		48			200	
32		100				
81,378	86,871	23	760			
1,180		23				
73,023	86,871		760			
6,453						
722						

國立臺灣海洋大學校務基金

各項費用彙計表

中華民國109年度

前年度 決算數	上年度 預算數	科 目	本 年		
			按支出科目分列		
			政府補助收 入支應	自籌收入支 應	合計
2,666,423	2,324,441	總 計	1,114,811	1,332,283	2,447,094

附註：『前年度決算數』、『上年度預算數』及『本年度預算數-按支出科目分列』為全部版。

單位：新臺幣千元

度 預 算 數						
按 支 出 科 目 分 列						
教學成本	其他業務成本	管理及總務費用	研究發展及訓練費用	其他業務費用	其他業務外費用	
2,015,996	86,871	264,747	15,000	3,240	61,240	

國立臺灣海洋大學校務基金
增購及汰舊換新管理用公務車輛明細表

中華民國109年度

單位:新臺幣千元

項 目	單 位	增 購 部 份		汰 舊 換 新 部 份		合 計		說 明
		數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	
	輛	0	0	0	0	0	0	

附註：『增購部分』及『汰舊換新部分』為全部版。

1.管理用公務車輛：本年度9人座廂型車1輛，小客車2輛，合計3輛。

附 錄

國立臺灣海洋大學校務基金 一般建築及設備計畫之分年性項目明細表

中華民國109年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	項目名稱	期 間	投資總額	分 年 預 算 數			備 註
				以前年度	本年度	以後年度	
房屋及建築	1. 電資暨綜合教學大樓新建工程	100.01 110.12	298,750	113,705	130,000	55,045	電資暨綜合教學大樓新建工程總經費奉教育部107年1月30日臺教高(三)字第1060186041號函核定調整總工程經費2億9,875萬元，國庫撥款1億2,000萬元，自籌1億7,875萬元，100年及101年度保留轉入108年度執行數為2,521萬6千元，101年度預算數9,500萬元，當年度未及執行數8,621萬1千元，依實際情形重新納編以後年度預算財源，108年編列7,000萬元，109年編列1億3,000萬元，辦理基礎結構體、裝修、水電、景觀等工程款，餘5,504萬5千元於以後年度續辦編列。
	2. 進修教育推廣大樓新建工程	105.01 110.12	157,000	45,000	20,000	92,000	進修教育推廣大樓新建工程總經費奉教育部108年1月7日臺教高(三)字第1070207432號函核定調整總工程經費1億5,700萬元，全數由本校自籌。105年及106年度保留轉入108年度執行數為928萬3千元，106年度預算數4,500萬元，當年度未及執行數3,850萬元，依實際情形重新納編以後年度預算財源，108年編列3,500萬元，109年編列2,000萬元辦理整地、地下開挖及地下1樓至頂樓之結構及5樓以下水電工程；餘9,200萬元於以後年度續辦編列。
	3. 桃園產學分部海洋環境暨藻礁中心新建工程	109.01 111.12	98,200	0	2,100	96,100	桃園產學分部海洋環境暨藻礁中心新建工程總經費為9,820萬元，全數由本校自籌。109年編列210萬元辦理建築師初步設計圖說及建造執照取得費用，餘9,610萬元於以後年度續辦編列。
合 計			553,950	158,705	152,100	243,145	

附註：本表數據為全部版。

國立臺灣海洋大學校務基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表

中華民國 108 年度

決議及附帶決議		辦理情形
項次	內容	
教育及文化委員會審查決議部分：		
(一)通案		
1.	近年因我國逾 10 年未突破少子女化之狀況，賴清德院長於 107 年提出「我國少子女化對策計畫」，希冀透過計畫推動，解決我國少子女化之情況。因此為協助年輕家長育兒，請教育部所屬國立大學，研議推動 0 至 6 歲托育設施，並請於 108 年 6 月 30 日前向立法院教育及文化委員會提出目前研議報告。	<p>1. 教育部業於 109 年 2 月 14 日以臺教高(三)字第 1090016577 號函提報「推動國立大學 0-6 歲托育設施之策略」書面報告。</p> <p>2. 依本校 108 年 12 月 18 日海人字第 1080025163 號函復教育部 108 年 12 月 9 日臺教高(三)字第 1080178835 號函以，有關本校研議推動 0 至 6 歲托育設施調查表之回覆內容，因本校經費預算及設立空間限制，並未設立托育設施；惟本校已於 107 年 8 月 1 日起與三家托育機構(幼兒園)簽訂特約幼兒園合作契約，提供本校同仁托育服務及特約優惠使用。</p>
2.	近年來新住民自我提升需求日益增多，對就讀大學及研究所亟具興趣。然新住民屬社會人士，求學之經濟負擔沉重。各大學應設立專屬新住民之學費減免措施或獎助學金，並善用特殊選才機制招收新住民及新住民二代，以利新住民就讀高教。	本校 108 年度配合教育部高教深耕計畫，提供新住民學生申辦助學金，提出申請 1 人，補助金額新臺幣 11,000 元。