

## 國立臺灣海洋大學 97 學年度第 1 學期校級課程委員會會議記錄

時間：97 年 12 月 4 日（星期四）下午 2 時

地點：行政大樓四樓會議室

主席：李教務長國誥

紀錄：註冊課務組周怡良

當然委員：教務長、各學院院長、各系所主任、體育室主任、通識教育中心主任、外語教學研究中心主任、註冊課務組組長、進修推廣組組長、教學中心主任

推選委員：（校內外學者專家、產業界或畢業校友代表及學生代表）

校內外學者專家、產業界

代表：郭委員炳秀、李委員明元、楊委員宏毅

：劉委員蓉蓉（航管系）

：陳委員建翔（養殖系）

學生代表：鄭委員志文（環資系）

：周委員承佑（系工系）

：黃委員騰賦（通訊系）

：吳委員彥德（應經所）

列席人員：微積分課程規劃小組鄭錫齊召集人、生物課程規劃小組張正召集人、化學課程規劃小組熊同銘召集人、普通物理課程規劃小組林泰源召集人

#### 壹、主席報告：

為配合教育部調降大學部學生畢業總學分數至128學分政策，並降低本校專任教師授課負擔至合理授課時數，學校已提出多項配套措施。主要措施包括：一、專任教師應滿足其每週基本授課時數，即教授每週為八小時、副教授九小時、助理教授九小時、講師十小時，未達基本授課時數時，其有關研究方面工作得併計授課時數。二、於升等授課時數計分方面，合於其職級規定授課時數百分之七十者，即可獲得該評分項目（授課時數）滿分。但各系畢業總學分數仍有超過128學分的情形，希望各系能配合朝畢業總學分數128學分或130學分方向為調整，並調降學系專業必修學分數，如有必修課程係配合產業需求而必須開設的課程，建議規劃為必選修課程。

#### 貳、業務報告：

一、鼓勵選課多元化，97 學年度第 1 學期日間學制學士班學生跨系、跨院或跨校選修學分情況詳如下表。（以選修科目/人為單位計算）

學系名稱	學生人數 (學士班)	跨系選修	跨院選修	跨校選修
商船學系	424	122	8	0
航運管理學系	439	6	2	0
運輸與航海科學系	448	263	3	0
輪機工程學系	402	434	12	0
食品科學系	417	658	26	6
水產養殖學系	384	148	34	0
生命科學系	166	66	23	0
環境生物與漁業科學學系	223	49	40	0
海洋環境資訊系	213	220	130	0
機械與機電工程學系	420	57	28	0

系統工程暨造船學系	227	83	66	0
河海工程學系	386	88	19	1
電機工程學系	393	114	9	0
資訊工程學系	432	42	41	0
通訊與導航工程學系	143	503	3	0
人數統計	5117	2853	444	7

二、本次會議主要議案為討論調降本校專任教師授課負擔至合理授課時數案（前以97年8月22日海教註內字第1345號通知各系（所）配合辦理），使教師授課負擔能調整至合理授課時數，本案建議調整方向如下：

- （一）依據設立宗旨與目標，調整課程結構及畢業學分數，較不符合系（所）發展目標之課程，建議停開。
- （二）各學士班專業必修科目學分比重以 70% 為上限（即扣除共同教育課程 28 學分後，佔畢業總學分數比重以 70% 為上限）。
- （三）鼓勵多元學習，增加跨系選修學分比重。
- （四）碩士班、博士班「專題研究」、「專題討論」課程，學士班「專題」課程，建議以合開方式代替分別開課，以收整合教學資源之效。
- （五）調整課程結構及畢業學分數：學士班畢業學分數建議調整至 128 學分；碩士班畢業學分數（不含畢業論文 6 學分）建議調整至 24 學分；博士班畢業學分數（不含畢業論文 12 學分）建議調整至 18 學分。

檢附 96 學年度第 1、2 學期全校各系所教師上課時數統計表，詳如【附件 1】（P.7-8）。

三、96 年度教學卓越計畫執行狀況有關課程部分考評委員建議：

- （一）課程委員會之有效運作發揮值積極檢討，課程委員會 5 年才進行課程規劃檢討宜縮短時間。畢業學分、必修學分偏高，仍宜設法改進並加速進行。
- （二）系課委會將在 97 年度始納入校外學者專家，足見系所課程結構之檢討恐仍侷限於校內教師、應積極建立系所課程之系統性定期檢討機制。

四、97 學年度第 1 學期期中預警執行作業，業依規定於 12 月 1 日完成。註冊課務組統計各學系之執行率及被預警學分逾總學分二分之一以上之學生人數，詳如【附件 2】（P.9）。本組已啟動各項輔導措施，以協助學生課業之困難。將以掛號郵寄專函通知家長，並轉知學生名單予學務處及各學系參考，敬請各學系加強輔導學生。

### 叁、提案討論：

#### 提案一

提案單位：海運暨管理學院

案由：修正本學院「運輸與航海科學系碩士班 98 學年度課程表」，請審議。

說明：一、本案業經 97 年 11 月 6 日院課程委員會修正通過。

二、所訂必修學分由 13 學分減為 12 學分，選修學分由 24 學分減為 18 學分，畢業最低學分由 37 學分減為 30 學分。

三、修正草案課程對照表詳【附件 3】（P.10-11）。

決議：照案通過。課程表詳【附件 3~1】（P.12）。

#### 提案二

提案單位：生命科學院

案由：修正本學院「食品科學系學士班 98 學年度課程表」，請審議。

說明：一、本案業經 97 年 11 月 13 日院課程委員會修正通過。

二、修正草案課程對照表詳【附件 4】（P.13）。

決議：照案通過。

## 提案三

提案單位：生命科學院

案由：修正本學院「生命科學系課程表」，請審議。

說明：一、本案業經 97 年 11 月 13 日院課程委員會修正通過。

二、

- (一) 擬將專題研究（必修，三下）修訂為「專題研究」四上（選修），採用全系實驗競賽方式評分。以每間實驗室收 2 名學生為原則。
- (二) 普通微生物學（一）修課學期由三上修訂為二下、普通微生物學實驗（一）修課學期由三上修訂為二下，並於 97 學年度第 2 學期開始實施。
- (三) 系訂專業必修學分小計由 58 學分修訂為 57 學分，必修總學分數由 86 學分修訂為 85 學分，選修最低學分數由 42 學分修訂為 43 學分，畢業最低學分數不變，一樣為 128 學分。
- (四) 修訂畢業資格：本系學生除須修滿最低 128 學分外，擬將生物技術學程、海洋生物多樣性學程、分子細胞學程、應用環境化學與生物學程、生物資訊學程 5 個學程中任 2 個學程修畢才能畢業之規定改為任 1 個學程修畢才能畢業（課程選修以 5 學程公告之課程表為標準），並追溯 95 學年入學適用。

三、修正草案課程對照表暨現行課程表詳【附件 5】（P.14-16）。

決議：照案通過。課程表詳【附件 5~1】（P.17-18）。

## 提案四

提案單位：海洋科學與資源學院

案由：修正本學院「海洋環境資訊系碩士班課程表」，請審議。

說明：一、本案業經 97 年 11 月 13 日院課程委員會修正通過。

二、修正草案課程對照表詳【附件 6】（P.19）。

決議：修正通過。修正後課程表詳【附件 6~1】（P.20）。

## 提案五

提案單位：海洋科學與資源學院

案由：修正本學院「海洋環境資訊系學士班課程表」，請審議。

說明：一、本案業經 97 年 11 月 13 日院課程委員會修正通過。

二、修正草案課程對照表詳【附件 7】（P.21）。

決議：照案通過。課程表詳【附件 7~1】（P.22-23）。

## 提案六

提案單位：電機資訊學院

案由：修正本學院「資訊工程學系學士班課程表」，請審議。

說明：一、本案業經 97 年 11 月 17 日院課程委員會修正通過。

二、為配合本學院資工系學生報考 Cisco 證照時機所應具備之能力，電腦網路課程排課時間原安排在三上改為二下、資料庫系統課程排課時間原安排在三下改為三上。

三、修正草案課程對照表暨現行課程表詳【附件 8】（P.24-26）。

決議：照案通過。課程表詳【附件 8~1】（P.27-28）。

## 提案七

提案單位：人文社會科學院

案由：修正本學院「教育研究所碩士班課程表」，請審議。

說明：一、本案業經 97 年 11 月 10 日院課程委員會修正通過。

二、修正草案課程對照表暨現行課程表詳【附件 9】（P.29-32）。

決議：照案通過。課程表詳【附件 9~1】（P.33-35）。

## 提案八

提案單位：人文社會科學院

案由：修正本學院「教育研究所碩士班在職專班課程表」，請審議。

說明：一、配合本校執行教育部補助辦理「中小學教師海洋教育在職進修計畫」，開設「海洋科學教育與課程設計」及「海洋文化教育暨課程設計」專長增能學分班，修正本所碩士在職專班課程表。

二、本案業經 97 年 11 月 10 日院課程委員會修正通過。

三、修正草案課程對照表暨現行課程表詳【附件 10】（P.36-39）。

決議：照案通過。課程表詳【附件 10~1】（P.40-42）。

## 提案九

提案單位：人文社會科學院

案由：修正本校「中等學校教師教育學程科目及學分表」，請審議。

說明：一、本案業經 97 年 11 月 10 日院課程委員會修正通過。

二、修正草案課程對照表暨現行課程表詳【附件 11】（P.43-45）。

決議：照案通過。課程表詳【附件 11~1】（P.46-47）。

## 提案十

提案單位：人文社會科學院

案由：修正本校「國民小學教師教育學程科目及學分表」，請審議。

說明：一、本案業經 97 年 11 月 10 日院課程委員會修正通過。

二、修正草案課程對照表暨現行課程表詳【附件 12】（P.48-51）。

決議：照案通過。課程表詳【附件 12~1】（P.52-54）。

## 提案十一

提案單位：生命科學院

案由：修正本學院「海洋生物多樣性學程」部分課程暨「海洋生物多樣性學程實施辦法」第 5 條，請審議。

說明：一、因本學程修習人數日益增多，擬修正部份課程，並追溯自 97 學年度申請證書時適用。另為配合學程課程修正，擬修正本學程實施辦法第 5 條，核心課程由至少 9 學分修正為至少 8 學分。

二、本案業經 97 年 11 月 13 日院課程委員會修正通過。

三、修正草案課程對照表暨現行課程表、現行條文詳【附件 13】（P.55-58）。

決議：一、課程表修正通過。修正後課程表詳【附件 13~1】（P.59-60）。

二、實施辦法照案通過。條文詳【附件 13~2】（P.61）。

## 提案十二

提案單位：電機資訊學院

案由：擬請同意成立「太陽光電綠色能源學分學程」，請審議。

說明：一、本案業經 97 年 11 月 17 日院課程委員會審議通過。

二、學程實施辦法草案、學程委員會設置要點草案、學程課程表草案詳【附件 14】（P.62-64）

決議：修正通過。修正後條文—學程實施辦法—詳【附件 14~1】（P.65）；修正後條文—學程委員會設置要點—詳【附件 14~2】（P.66）；修正後課程表詳【附件 14~3】（P.67-68）。

## 提案十三

提案單位：人文社會科學院

案由：修正本學院「英語學程作業要點」並訂定本校「學生申請英語學程之英語檢測標準表」，請審議。

說明：一、本校「學生申請英語學程之英語檢測標準表」（草案）係參照本校公務人員英語檢測陞任評分計分標準對照表訂定。

二、本案業經 97 年 11 月 10 日院課程委員會審議通過。

三、「英語學程作業要點」修正草案條文對照表暨現行條文詳【附件 15】(P.69-70)。  
「學生申請英語學程之英語檢測標準表」草案詳【附件 16】(P.72)。

決議：一、條文修正通過。修正後條文詳【附件 15~1】(P.71)。

二、標準表修正通過。「學生申請英語學程之英語檢測標準表」名稱修正為：「學生申請英語學程之英語能力檢測標準表」，其內容併同修正詳【附件 16~1】(P.73)。

#### 提案十四

提案單位：人文社會科學院

案由：修正本學院「英語學程課程表」，請審議。

說明：一、外語教學研究中心開設之進階英文課程，95 學年第 1 學期起至 97 學年第 1 學期止，未列入英語學程課程表之科目，擬將其列入該課程表之必、選修科目。

二、本案業經 97 年 11 月 10 日院課程委員會修正通過。

三、修正草案課程表詳【附件 17】(P.74-75)。

決議：照案通過。課程表詳【附件 17~1】(P.76-77)。

#### 提案十五

提案單位：海運暨管理學院

案由：修正本學院「商船學系課程委員會設置辦法」，請審議。

說明：一、本案業經 97 年 11 月 6 日院課程委員會修正通過。

二、修正草案條文對照表暨現行條文詳【附件 18】(P.78-79)。

決議：修正通過。修正後條文詳【附件 18~1】(P.80)。

#### 提案十六

提案單位：生命科學院

案由：修正本學院「生命科學系課程委員會組織規程」，請審議。

說明：一、本案業經 97 年 11 月 13 日院課程委員會修正通過。

二、擬修正條文名稱及第 2 條、第 5 條條文。

三、修正草案條文對照表暨現行條文詳【附件 19】(P.81-82)。

決議：修正通過。修正後條文詳【附件 19~1】(P.83)。

#### 提案十七

提案單位：海洋科學與資源學院

案由：修正本學院「海洋環境資訊系課程委員會設置辦法」，請審議。

說明：一、本案業經 97 年 11 月 13 日院課程委員會修正通過。

二、修正草案條文對照表暨現行條文詳【附件 20】(P.84-85)。

決議：一、案內現行條文名稱不宜逕行修正，仍應經三級審議程序修正。本案敬請研提學系補提所屬學院院務會議報告(程序補正)。

二、本案修正通過。修正後條文詳【附件 20~1】(P.86)。

#### 提案十八

提案單位：海洋科學與資源學院

案由：修正本學院「應用地球科學研究所課程委員會組織規程」，請審議。

說明：一、本案業經 97 年 11 月 13 日院課程委員會修正通過。

二、修正草案條文對照表暨現行條文詳【附件 21】(P.87-88)。

決議：修正通過。修正後條文詳【附件 21~1】(P.89)。

#### 提案十九

提案單位：生命科學院

案由：註冊課務組通知各系(所)配合辦理調降本校專任教師授課負擔至合理授課時數乙案，本學院各系所調整方向詳如說明，提請核備。

說明：本學院各系所調整後畢業學分數如下，並於 97.11.13 院課程委員會決議：下次系所評鑑前，各系所畢業學分數均調整至校課程委員會之規定，學校規定如有變動，則依學

校辦法從嚴辦理。

系所	學制	畢業學分	專業必修		備註
			學分	所佔比重	
食科系 食科組	學士班	132	67	50.1%	
食科系 生技組	學士班	132	65	50.1%	
食科系	碩士班	24	---	---	
食科系	博士班	18	---	---	
養殖系	學士班	135	67	49.6%	
養殖系	碩士班	24	---	---	
養殖系	博士班	18	---	---	
生科系	學士班	128	57	44.5%	
海生所	碩士班	24	---	---	
海生所	博士班	18	---	---	
生技所	碩士班	24	---	---	
生技所	博士班	18	---	---	

決議：同意核備。

肆、臨時動議：無

伍、散會：下午 4 時

## 附件1

96學年度第1學期全校各系所教師上課時數統計表

序號	系所	開課數	老師 人數 (總)	專任 老師 人數	兼任 老師 人數	專任 時數 (總)	專任 時數 (總平均)	專任日間 時數 (總)	專任日間 時數 (總平均)	專任進修 時數 (總)	專任進修 時數 (總平均)	兼任 時數 (總)	兼任 時數 (總平均)	兼任日間 時數 (總)	兼任日間 時數 (總平均)	兼任進修 時數 (總)	兼任進修 時數 (總平均)
1	商船系	102	22	13	9	152	11.692	134	10.308	18	1.385	36	4.000	28	3.111	8	0.889
2	航管系	154	43	19	24	277	14.579	155	8.158	122	6.421	94	3.917	47	1.958	47	1.958
3	運航航海	85	23	14	9	154.45	11.032	152.45	10.889	2	0.143	24	2.667	24	2.667	0	0.000
4	輪機系	67	21	14	7	129.11	9.222	129.11	9.222	0	0.000	23	3.286	23	3.286	0	0.000
5	食科系	149	29	22	7	232.535	10.570	183.035	8.320	49.5	2.250	28.04	4.006	18.04	2.577	10	1.429
6	養殖系	79	21	17	4	150.72	8.866	146.72	8.631	4	0.235	10	2.500	10	2.500	0	0.000
7	生科系	29	1	0	1	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	3	3.000	3	3.000	0	0.000
8	海生碩	22	12	9	3	68.55	7.617	68.55	7.617	0	0.000	3.035	1.012	1.035	0.345	2	0.667
9	生技碩	26	24	12	12	98.03	8.169	96.03	8.003	2	0.167	12.2	1.017	12.2	1.017	0	0.000
10	環資系	56	14	11	3	107.5	9.773	87.5	7.955	20	1.818	14	4.667	10	3.333	4	1.333
11	環漁系	90	28	14	14	133.1	9.507	111.1	7.936	22	1.571	43	3.071	27	1.929	16	1.143
12	應地碩	14	5	5	0	35	7.000	35	7.000	0	0.000	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
13	海資碩	47	5	5	0	35	7.000	35	7.000	0	0.000	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
14	環態所	13	4	3	1	22.65	7.550	22.65	7.550	0	0.000	3	3.000	3	3.000	0	0.000
15	系工系	54	21	18	3	126.88	7.049	126.88	7.049	0	0.000	7	2.333	7	2.333	0	0.000
16	河工系	95	30	23	7	192.72	8.379	162.72	7.075	30	1.304	23	3.286	23	3.286	0	0.000
17	機械系	80	28	26	2	186.215	7.162	186.215	7.162	0	0.000	7	3.500	7	3.500	0	0.000
18	材料碩	24	8	5	3	32.11	6.422	32.11	6.422	0	0.000	9	3.000	9	3.000	0	0.000
19	電機系	117	30	22	8	252.44	11.475	212.94	9.679	39.5	1.795	18.17	2.271	15.17	1.896	3	0.375
20	資工系	73	28	23	5	217.11	9.440	205.11	8.918	12	0.522	19.5	3.900	13.5	2.700	6	1.200
21	通訊系	35	10	10	0	94.11	9.411	90.11	9.011	4	0.400	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
22	光電碩	14	11	11	0	82.11	7.465	80.11	7.283	2	0.182	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
23	教研所碩士	20	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
24	海文所碩士	5	1	0	1	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	2	2.000	2	2.000	0	0.000
25	經濟碩	12	7	4	3	35.61	8.903	35.61	8.903	0	0.000	4.5	1.500	4.5	1.500	0	0.000
26	海法碩	57	17	5	12	81	16.200	57	11.400	24	4.800	30	2.500	12	1.000	18	1.500
27	外語中心	87	30	11	19	116	10.545	114	10.364	2	0.182	88	4.632	74	3.895	14	0.737
28	師培中心	21	13	8	5	75	9.375	56	7.000	19	2.375	11	2.200	11	2.200	0	0.000
29	通識中心	135	44	14	30	177	12.643	159	11.357	18	1.286	107	3.567	103	3.433	4	0.133
30	體育室	89	23	8	15	120	15.000	96	12.000	24	3.000	64	4.267	64	4.267	0	0.000
31	軍訓室	9	9	9	0	18	2.000	18	2.000	0	0.000	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
32	食科系(進)	149	1	0	1	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	4	4.000	0	0.000	4	4.000
33	海資系(進)	47	8	1	7	2	2.000	0	0.000	2	2.000	26	3.714	10	1.429	16	2.286
34	資管系(進)	14	7	0	7	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	25	3.571	0	0.000	25	3.571

96學年度第2學期全校各系所教師上課時數統計表

序號	系所	開課數	老師 人數	專任 老師 人數	兼任 老師 人數	專任 時數 (總)	專任 時數 (總平均)	專任日間 時數 (總)	專任日間 時數 (總平均)	專任進修 時數 (總)	專任進修 時數 (總平均)	兼任 時數 (總)	兼任 時數 (總平均)	兼任日間 時數 (總)	兼任日間 時數 (總平均)	兼任進修 時數 (總)	兼任進修 時數 (總平均)
1	商船系	117	24	16	8	188	11.750	168	10.500	20	1.250	28	3.500	22	2.750	6	0.750
2	航管系	157	45	19	26	275	14.474	161	8.474	114	6.000	100	3.846	42	1.615	58	2.231
3	運航航海	85	23	14	9	149	10.643	147	10.500	2	0.143	32	3.556	30	3.333	2	0.222
4	輪機系	70	20	14	6	149	10.643	145	10.357	4	0.286	20	3.333	20	3.333	0	0.000
5	食科系	135	29	20	9	200.77	10.039	161.77	8.089	39	1.950	34.225	3.803	21.225	2.358	13	1.444
6	養殖系	75	23	16	7	138	8.625	130	8.125	8	0.500	19.5	2.786	17.5	2.500	2	0.286
7	海生碩	26	12	9	3	72.615	8.068	72.615	8.068	0	0.000	4.165	1.388	2.165	0.722	2	0.667
8	生技碩	23	18	12	6	99.65	8.304	97.65	8.138	2	0.167	11.5	1.917	11.5	1.917	0	0.000
9	環資系	61	14	12	2	124	10.333	108	9.000	16	1.333	10	5.000	6	3.000	4	2.000
10	環漁系	80	21	13	8	135.26	10.405	121.26	9.328	14	1.077	25	3.125	15	1.875	10	1.250
11	應地碩	15	5	5	0	36	7.200	34	6.800	2	0.400	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
12	海資碩	46	6	6	0	48	8.000	44	7.333	4	0.667	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
13	環態所	10	3	3	0	20.78	6.927	20.78	6.927	0	0.000	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
14	系工系	61	23	18	5	133.5	7.417	133.5	7.417	0	0.000	13	2.600	13	2.600	0	0.000
15	河工系	91	31	24	7	188	7.833	161	6.708	27	1.125	24	3.429	24	3.429	0	0.000
16	機械系	81	27	25	2	191.5	7.660	191.495	7.660	0	0.000	7	3.500	7	3.500	0	0.000
17	材料碩	27	11	5	6	39	7.800	39	7.800	0	0.000	14	2.333	14	2.333	0	0.000
18	電機系	112	31	23	8	240	10.435	214	9.304	26	1.130	21	2.625	15	1.875	6	0.750
19	資工系	73	28	23	5	211	9.174	199	8.652	12	0.522	21	4.200	21	4.200	0	0.000
20	通訊系	35	9	9	0	95.5	10.611	91.5	10.167	4	0.444	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
21	光電碩	18	11	11	0	90.99	8.272	90.99	8.272	0	0.000	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
22	教研所碩士	21	0	0	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
23	海文所碩士	5	2	0	2	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	4	2.000	4	2.000	0	0.000
24	經濟碩	11	6	4	2	34	8.500	34	8.500	0	0.000	6	3.000	6	3.000	0	0.000
25	海法碩	47	13	5	8	90	18.000	66	13.200	24	4.800	18	2.250	10	1.250	8	1.000
26	外語中心	87	30	11	19	112	10.182	112	10.182	0	0.000	80	4.211	76	4.000	4	0.211
27	師培中心	16	12	8	4	76	9.500	63	7.875	13	1.625	10	2.500	10	2.500	0	0.000
28	通識中心	139	42	14	28	179	12.786	161	11.500	18	1.286	104	3.714	98	3.500	6	0.214
29	體育室	89	23	8	15	120	15.000	96	12.000	24	3.000	64	4.267	64	4.267	0	0.000
30	軍訓室	7	7	7	0	14	2.000	14	2.000	0	0.000	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
31	航管系(進)	157	2	0	2	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	6	3.000	0	0.000	6	3.000
32	食科系(進)	135	1	0	1	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	4	4.000	0	0.000	4	4.000
33	海資系(進)	46	7	0	7	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	23.5	3.357	7.5	1.071	16	2.286
34	資管系(進)	15	4	0	4	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	15	3.750	0	0.000	15	3.750



附件二

國立臺灣海洋大學 971 學期各學系教師輸入成績預警課程統計

學系	商船系	航管系	輪機系	運輸系	食科系	養殖系	生科系	環漁系	環資系	系工系	河工系	機械系	電機系	資工系	通訊系
總開課數	73	63	54	67	63	46	32	36	27	36	51	55	55	54	21
未進行課程數	49	44	35	49	43	41	27	17	14	20	0	30	40	18	3
執行率	32.9%	30.2%	35.2%	26.9%	31.7%	10.9%	15.6%	52.8%	48.1%	44.4%	100%	45.4%	27.3%	66.7%	85.8%
學分二分一以上被預警之學生數	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	8	0	32	6

註冊課務組製表 至 97 年 12 月 8 日止

【附件 3】

【修正草案課程對照表】

運輸與航海科學系碩士班九十八學年度課程表修正如下：

科目別類	修正前			修正後		
必修 科目	科目名稱	學年／學分	備註	科目名稱	學年／學分	備註
	運輸與航海科技總論	一上／3		運輸與航海科技總論	一上／2	
選修 科目	科目名稱	學年／學分	備註	科目名稱	學年／學分	備註
	航行資訊系統	一上／3		刪除	刪除	
	航行定位理論與分析	一上／3		刪除	刪除	
	貨物供應鏈管理	一上／3		貨物供應鏈管理	一下／3	
	危險船特論	一上／3		刪除	刪除	
	船用流體力學	一上／3		刪除	刪除	
	數學規劃	一上／3		刪除	刪除	
	統計方法論	一上／3		刪除	刪除	
	系統模擬	一上／3		系統模擬	一下／3	
	貨櫃裝載與配送	一上／3		刪除	刪除	
	物流派車排程	一上／3		刪除	刪除	
	航行系統整合與分析	一下／3		刪除	刪除	
	電腦輔助海上搜救研究	一下／3		刪除	刪除	
	載貨專論	一下／3		刪除	刪除	
	操船運用特論	一下／3		刪除	刪除	
	海運行銷流通管理	一下／3		刪除	刪除	
	車船隊管理	一下／3		刪除	刪除	
	運輸網路分析	一下／3		刪除	刪除	
	倉儲與存貨管理	一下／3		刪除	刪除	
	海事案例研討	二上／3		刪除	刪除	
	船舶操縱控制	二上／3		刪除	刪除	
	港埠倉棧作業管理	二上／3		刪除	刪除	
	國際複合運輸	二上／3		刪除	刪除	

	物流資訊管理	二上／3		刪除	刪除	
	低溫物流系統	二下／3		低溫物流系統	一上／3	
	船舶動力統計分析	二下／3		刪除	刪除	
	客戶關係管理	二下／3		刪除	刪除	
	物流決策支援系統	二下／3		刪除	刪除	
				統計與資料分析	一上／3	
				液化瓦斯船專論	一上／3	
				決策支援系統	一上／3	
				方法論	一上／3	
				智慧型運輸系統與控制	一上／3	
				操船專論	二上／3	
				物流運籌管理	二上／3	
				危險貨物專論	一下／3	
				空間資訊管理系統	一下／3	
				操船模擬機導論	一下／3	
				資料包絡分析	一下／3	
				空運經營管理專題	一下／3	
				運輸計量方法	一下／3	
				物流與運輸規劃方法	一下／3	
				最佳化理論	一下／3	
備註：	<p>所訂必修學分由 13 學分減為 12 學分，選修學分由 24 學分減為 18 學分，畢業最低學分由 37 學分減為 30 學分。</p> <p>另備註欄內新增運輸領域研究生於大學時期未修過「作業研究」課程者，需強制選修「作業研究專論」。</p>					

【附件 3~1】

【通過課程表】

運輸與航海科學系碩士班課程表(98 學年度起適用)

97.10.29 系務會議修正通過

97.11.06 院課程委員會議修正通過

97.12.04 校課程委員會議修正通過

科 目		學分數	第一學年		第二學年		備 註
			上	下	上	下	
必修科目	<u>運輸與航海科技總論</u>	<u>2</u>	<u>2</u>				
	專題討論	4	1	1	1	1	
	畢業論文	6			3	3	
選修科目	作業研究專論	3	3				
	低溫物流系統	3	<u>3</u>				
	<u>統計與資料分析</u>	<u>3</u>	<u>3</u>				
	<u>液化瓦斯船專論</u>	<u>3</u>	<u>3</u>				
	<u>決策支援系統</u>	<u>3</u>	<u>3</u>				
	<u>方法論</u>	<u>3</u>	<u>3</u>				
	<u>智慧型運輸系統與控制</u>	<u>3</u>	<u>3</u>				
	貨物供應鏈管理	3		<u>3</u>			
	系統模擬	3		<u>3</u>			
	船舶操縱與運動	3		3			
	<u>危險貨物專論</u>	<u>3</u>		<u>3</u>			
	<u>空間資訊管理系統</u>	<u>3</u>		<u>3</u>			
	<u>操船模擬機導論</u>	<u>3</u>		<u>3</u>			
	<u>資料包絡分析</u>	<u>3</u>		<u>3</u>			
	<u>空運經營管理專題</u>	<u>3</u>		<u>3</u>			
	<u>運輸計量方法</u>	<u>3</u>		<u>3</u>			
	<u>物流與運輸規劃方法</u>	<u>3</u>		<u>3</u>			
	<u>最佳化理論</u>	<u>3</u>		<u>3</u>			
	<u>操船專論</u>	<u>3</u>			<u>3</u>		
	<u>物流運籌管理</u>	<u>3</u>			<u>3</u>		
畢業學分		30 學分(必修 12 學分、選修至少 18 學分)					
備註：運輸領域研究生於大學時期未修過「作業研究」課程者，需強制選修「作業研究專論」							

**【附件 4】****【修正草案課程對照表】**

1. 98 學年度食品科學系食品科學組必修課程修正對照表如下：

課名	98 學年度 (修正後)	97 學年度 (修正前)	說明
物理學實驗(一)	--	1 學分(大一上)	改為選修課 1 學分
必修總學分數	95 學分	96 學分	減少 1 學分
畢業最低學分	132 學分	135 學分	減少 3 學分

2. 98 學年度食品科學系生物科技組必修課程修正對照表如下：

課名	98 學年度 (修正後)	97 學年度 (修正前)	說明
物理學實驗(一)	--	1 學分(大一上)	改為選修課 1 學分
水產概論	--	2 學分(大一上)	改為必選修課 2 學分
必修總學分數	93 學分	96 學分	減少 3 學分
畢業最低學分	132 學分	135 學分	減少 3 學分

# 【附件 5】

## 【修正草案課程對照表】

國立臺灣海洋大學生命科學系必修科目修正對照表

修正後			修正前			修正說明
選別	課程名稱	學分數	選別	課程名稱	學分數	
選修	專題研究	1	必修	專題研究	1	必修改選修，並改為四上修
必修	普通微生物學（一）	3	必修	普通微生物學（一）	3	由三上修正為二下修習，於 97 學年第二學期開始實施。
必修	普通微生物學實驗（一）	1	必修	普通微生物學實驗（一）	1	由三上修正為二下修習，於 97 學年第二學期開始實施。

畢業條件		
修正後	修正前	修正說明
系訂專業必修學分 57 學分	系訂專業必修學分 58 學分	減少 1 學分
必修總學分數 85 學分	必修總學分數 86 學分	減少 1 學分
選修最低學分數 43 學分	選修最低學分數 42 學分	增加 1 學分
修畢 5 個學程中任 1 個學程才能畢業。	修畢 5 個學程中任 2 個學程才能畢業。	減少 1 學程
三門必選修 1.生命科學導論（一上）。 2.生物化學導論（一下）。 3.基礎專題研究（三下）。		新增 3 門必選修
系必修與學程必修課程若需重修，必須到該科目在該系為必修屬性之系所重修才予以承認重修學分，且需相同學分數、時數一致，若是全學年課也務必重修全學年制之課程，才予以承認。		新增規定

【現行課程表】

生命科學系現行課程表(97 學年度起適用)

科目別類	科目名稱	學分數	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						
	歷史領域	4			2	2					須修 2 個不同子類別
	憲政領域	4			2	2					須上學期修上學期，下學期修下學期
	通識領域	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 2 小時
	勞動服務	0	0	0							
	基礎英文	0		0							大一英文會考通過者免修
共同教育課程學分小計		28	5	7	8	6	2	0	0	0	
系訂專業必修	微積分	6	3	3							微積分為一學年課程
	物理學	6	3	3							物理學為一學年課程
	物理學實驗	2	1	1							物理學實驗分別為一學年課程(實驗 2 小時)
	生物學	6	3	3							生物學分別為一學年課程
	生物學實驗	2	1	1							生物學實驗分別為一學年課程(實驗 2 小時)
	普通化學	4	2	2							普通化學分別為一學期課程
	普通化學實驗	2	1	1							普通化學實驗分別為一學年課程(實驗 3 小時)
	計算機概論	3		3							
	海洋生物	2			2						
	普通微生物學(一)	3					3				實驗 3 小時
	普通微生物學實驗(一)	1					1				
	生物化學	6			3	3					生物化學分別為一學年課程
	生物化學實驗	1			1						生物化學實驗(實驗 3 小時)
	基礎分子生物學實驗	1				1					分子生物學實驗 (實驗 3 小時)
	有機化學	6			3	3					有機化學分別為一學

										年課程
	有機化學實驗	2			1	1				有機化學實驗分別為一學年課程(實驗 3 小時)
	生物統計	3			3					
	專題研究	1						1		
	專題討論	1						1		專題討論 3 下必修
系訂專業必修學分數		58	14	17	13	8	4	2	0	0
必修總學分數		86	19	24	21	14	6	2	0	0
選修學分數		42								
畢業學分數		128								

畢業資格條件：

本系學生除需修滿最低 128 學分外，另需修完生物技術學程、海洋生物多樣性學程、分子細胞學程、應用化學與生物、生物資訊學程 5 個學程中任 2 個學程或生物技術學程、海洋生物多樣性學程、分子細胞學程、應用化學與生物、生物資訊學程 5 個學程中任 1 個學程，外加本校所設立其他學程如電子商務學程、光電物理學程、管理學程、英語學程（教育學程除外）中任 1 個學程，才能畢業。



【附件 5~1】

【通過課程表】

國立臺灣海洋大學生命科學系課程表

97.11.13 院課程委員會議修正通過

97.12.04 校課程委員會議修正通過

科目別類	科目名稱	學分數	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						
	歷史領域	4			2	2					須修 2 個不同子類別
	憲政領域	4			2	2					須上學期修上學期，下學期修下學期
	通識領域	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 2 小時
	服務學習—愛校服務	0	0	0							
	基礎英文	0		0							大一英文會考通過者免修
共同教育課程學分小計		28	5	7	8	6	2	0	0	0	
系訂專業必修	微積分	6	3	3							微積分為一學年課程
	物理學	6	3	3							物理學為一學年課程
	物理學實驗	2	1	1							物理學實驗分別為一學年課程(實驗 2 小時)
	生物學	6	3	3							生物學分別為一學年課程
	生物學實驗	2	1	1							生物學實驗分別為一學年課程(實驗 2 小時)
	普通化學	4	2	2							普通化學分別為一學期課程
	普通化學實驗	2	1	1							普通化學實驗分別為一學年課程(實驗 3 小時)
	計算機概論	3		3							
	海洋生物	2			2						
	普通微生物學(一)	3				<u>3</u>					實驗 3 小時
	普通微生物學實驗(一)	1				<u>1</u>					
	生物化學	6			3	3					生物化學分別為一學年課程
	生物化學實驗	1			1						生物化學實驗(實驗 3 小時)
	基礎分子生物學實驗	1				1					分子生物學實驗 (實驗 3 小時)
	有機化學	6			3	3					有機化學分別為一學年

										課程
	有機化學實驗	2			1	1				有機化學實驗分別為一學年課程(實驗 3 小時)
	生物統計	3			3					
	專題討論	1						1		專題討論 3 下必修
系訂專業必修學分數		<u>57</u>	14	17	13	<u>12</u>	<u>0</u>	1	0	0
必修總學分數		<u>85</u>	19	24	21	<u>18</u>	<u>2</u>	1	0	0
選修學分數		<u>43</u>								
畢業學分數		128								
備註		<u>一、本系學生除須修滿最低 128 學分外，另須修完生物技術學程、海洋生物多樣性學程、分子細胞學程、應用環境化學與生物學程、生物資訊學程 5 個學程中任 1 個學程才能畢業。（追溯至 95 學年度入學學生）</u> <u>二、生科系因必備課程需求，有 3 門選修課程為「必選修」。「必選修」為學生必修，但不列為畢業修過審核限制之課程。</u> <u>1.生命科學導論（一上）。</u> <u>2.生物化學導論（一下）。</u> <u>3.基礎專題研究（三下）。</u> <u>三、外語部分：</u> <u>1.進階外語選修不設學分限制。</u> <u>2.英語部分以下二則一：</u> <u>（1）全民英檢中級（比照中級英檢分數之其他通用檢測）通過。</u> <u>（2）加修四學分校內中級英文課程，不列入畢業學分內。</u> <u>四、軍訓課程至多承認 2 學分為畢業學分。</u> <u>五、系必修與學程必修課程若需重修，必須到該科目在該系為必修屬性之系所重修才予以承認重修學分，且需相同學分數、時數一致，若是全學年課也務必重修全學年制之課程，才予以承認。</u>								

## 【附件 6】

### 【修正草案課程對照表】

海洋環境資訊系 98 學年度碩士班必修科目修正對照表

修正後			修正前			說明
課程名稱	學分數	授課年級	課程名稱	學分數	授課年級	
海洋學	2	一（上）	海洋學	2	一（上）	
環境資料分析	2	一（下）	環境資料分析	2	一（下）	
專題討論（一）	1	一（上）	專題討論（一）	1	一（上）	
專題討論（二）	1	一（下）	專題討論（二）	1	一（下）	
<b>海上實習</b>	<b>1</b>	<b>二（上）</b>				<b>新增必修課</b>
畢業論文	6	二（上、下）	畢業論文	6	二（上、下）	
必修學分	<b>13 學分</b>		必修學分	12 學分		<b>增加 1 門必修 1 學分</b>
選修學分	<b>17 學分</b>		選修學分	22 學分		減少選修學分數
修滿 <b>30</b> 學分（含畢業論文 6 學分），論文口試通過後授予以理學碩士學位。			修滿 34 學分（含畢業論文 6 學分），論文口試通過後授予以理學碩士學位。			減少畢業學分數

【附件 6~1】

【修正後課程表】

海洋環境資訊系碩士班必修科目表(98 學年度起適用)

97.11.13 院課程委員會議修正通過

97.12.04 校課程委員會議修正通過

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	海洋學	2	2				
	環境資料分析	2		2			
	專題討論（一）	1	1				
	專題討論（二）	1		1			
	<u>海洋觀測實習</u>	<u>1</u>			<u>1</u>		
	畢業論文	6			3	3	
系訂專業必修學分小計		<u>13</u>	3	3	<u>4</u>	3	
必修總學分數		<u>13</u>	3	3	<u>4</u>	3	
選修總學分數		<u>17</u>					
畢業最低學分數		<u>30</u>					含畢業論文 6 學分，論文口試通過後授予以理學碩士學位。

## 【附件 7】

### 【修正草案課程對照表】

海洋環境資訊系 98 學年度學士班必修科目修正對照表

修正後			修正前			說明
課程名稱	學分數	授課年級	課程名稱	學分數	授課年級	
計算機概論	3	一（上）				新增必修
Matlab 簡介	3	一（下）	Matlab 程式語言	3	三（下）	調整開課學年，並更改課名
C++程式語言	3	二（上）	C++ 程式語言	3	一（上）	調整開課學年
環境科學	3	二（上）	環境科學	3	一（上）	調整開課學年
資料結構	3	二（下）	資料結構	3	一（下）	調整開課學年
資料庫應用	3	三（上）	資料庫應用	3	二（下）	調整開課學年
數值分析	3	三（下）	數值分析	3	三（上）	調整開課學年
			海洋氣象	3	一（上）	刪除，必修改選修
			福傳程式語言	3	一（下）	刪除，必修改選修
			海洋污染	3	二（上）	刪除，必修改選修
必修學分	<b>56</b> 學分		必修學分	62 學分		系訂專業必修
選修學分	<b>30</b> 學分		選修學分	20 學分		最低本系專業選修

【附件 7~1】

【通過課程表】

海洋環境資訊系學士班必修科目表(98 學年度入學學生適用)

97.11.13 院課程委員會議修正通過

97.12.04 校課程委員會議修正通過

科目類別	科目名稱	學分數	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						大一英文上下學期各 2 學分，大二進階英文或第二外語（如日文、西班牙文）2 學分
	歷史領域	4			2	2					須修 2 個不同子類別
	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 2 小時
	服務學習—愛校服務	0	0	0							每週實習 1 小時
	基礎英文	0				0					大一英文會考通過者免修
共同教育課程學分小計		28	5	7	6	4	4	2	0	0	
系訂專業必修	<u>計算機概論</u>	<u>3</u>	<u>3</u>								
	海洋學	4	2	2							
	<u>Matlab 簡介</u>	3		<u>3</u>							
	普通化學實驗	2	1	1							每週實驗三小時
	普通化學	4	2	2							
	普通物理	4	2	2							
	普通物理實驗	2	1	1							每週實驗二小時
	微積分	6	3	3							
	C <sup>++</sup> 程式語言	3			<u>3</u>						
	環境科學	3			<u>3</u>						
	流體力學	3				3					
	工程數學	6			3	3					
	機率統計	4			2	2					

資料結構	3				<u>3</u>					
資料庫應用	3					<u>3</u>				
數值分析	3						<u>3</u>			
系訂專業必修學分小計	<u>56</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>11</u>	11	3	3	0	0	
必修總學分數	<u>84</u>	<u>19</u>	<u>21</u>	<u>17</u>	15	7	5	0	0	
選修最低學分數	<u>44</u>								<u>最低本系專業選 修 30 學分</u>	
畢業最低學分數	128									

【附件 8】

【修正草案課程對照表】

98 學年度資訊工程學系必修科目表

科目類別	科目名稱	學分數	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	
系訂專業必修	程式設計	3	3								
	離散數學	3	3								
	普通物理	6	3	3							
	微積分	6	3	3							
	計算機概論	6	3	3							
	資料結構	3		3							
	演算法	3			3						
	電子電路學	3			3						
	電子電路學實驗	1			1						每週實習 3 小時
	線性代數	3			3						
	數位邏輯	3			3						
	數位邏輯實驗	1				1					每週實習 3 小時
	機率論	3				3					
	C <sup>++</sup> 程式設計	3				3					
	計算機組織學	3				3					
	電腦網路	3				3					原三上改為二下
	作業系統	3					3				
	程式語言	3					3				
	資料庫系統	3					3				原三下改為三上
	編譯器	3						3			
	資訊專題(一)	3						3			資訊專題包含開課名稱三下為「專業課程名稱專題(一)」、四上為「專業課程名稱專題(二)」之課程
	資訊專題(二)	3							3		
	資訊專題討論	1								1	
系訂專業必修學分小計		72	15	12	13	10	9	9	3	1	
必修總學分數		100	20	19	19	14	13	11	3	1	
選修最低學分數		35									系內選修至少 21 學分。
畢業最低學分數		135									
備註		額外之共同教育課程可抵免 8 學分。 軍訓室所開之課程不列入畢業學分計算。									



# 【現行課程表】

## 資訊工程學系必修科目表

科目類別	科目名稱	學分數	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						大一英文上下學期各2學分，大二進階英文或第二外語(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(通識)領域	8		2	2	2	2				須修2個不同領域
	體育	0	0	0	0	0					每週上課2小時(體育1學分不可抵免)
	服務學習--愛校服務	0	0	0							每週實習1小時
	基礎英文	0				0					英文會考通過者免修
共同教育課程學分小計		28	5	7	6	4	4	2	0	0	
系訂專業必修	程式設計	3	3								
	離散數學	3	3								
	普通物理	6	3	3							
	微積分	6	3	3							
	計算機概論	6	3	3							
	資料結構	3		3							
	演算法	3			3						
	電子電路學	3			3						
	電子電路學實驗	1			1						每週實習3小時
	線性代數	3			3						
	數位邏輯	3			3						
	數位邏輯實驗	1				1					每週實習3小時
	機率論	3			3						
	C <sup>++</sup> 程式設計	3			3						
	計算機組織學	3			3						
	作業系統	3					3				
	電腦網路	3					3				
	程式語言	3					3				

資料庫系統	3						3			
編譯器	3						3			
資訊專題(一)	3						3			資訊專題包含開課名稱三下為「 <u>專業課程名稱專題(一)</u> 」、四上為「 <u>專業課程名稱專題(二)</u> 」之課程
資訊專題(二)	3							3		
資訊專題討論	1								1	
系訂專業必修學分小計	72	15	12	13	10	9	9	3	1	
必修總學分數	100	20	19	19	14	13	11	3	1	
選修最低學分數	35									系內選修至少 <b>24</b> 學分。
畢業最低學分數	135									
備註	額外之共同教育課程可抵免 8 學分。 軍訓室所開之課程不列入畢業學分計算。									

【附件 8~1】

【通過課程表】

98 學年度資訊工程學系學士班必修科目表

97.11.17 院課程委員會議修正通過

97.12.04 校課程委員會議修正通過

科目類別	科目名稱	學分數	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						大一英文上下學期各 2 學分，大二進階英文或第二外語(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(通識)領域	8		2	2	2	2				須修 2 個不同領域
	體育	0	0	0	0	0					每週上課 2 小時(體育 1 學分不可抵免)
	服務學習--愛校服務	0	0	0							每週實習 1 小時
	基礎英文	0				0					英文會考通過者免修
共同教育課程學分小計		28	5	7	6	4	4	2	0	0	
系訂專業必修	程式設計	3	3								
	離散數學	3	3								
	普通物理	6	3	3							
	微積分	6	3	3							
	計算機概論	6	3	3							
	資料結構	3		3							
	演算法	3			3						
	電子電路學	3			3						
	電子電路學實驗	1			1						每週實習 3 小時
	線性代數	3			3						
	數位邏輯	3			3						
	數位邏輯實驗	1				1					每週實習 3 小時
	機率論	3				3					
	C <sup>++</sup> 程式設計	3				3					

計算機組織學	3				3					
作業系統	3					3				
電腦網路	3				<u>3</u>					
程式語言	3					3				
資料庫系統	3					<u>3</u>				
編譯器	3						3			
資訊專題(一)	3						3			資訊專題包含開課名稱三下為「 <u>專業課程名稱專題(一)</u> 」、四上為「 <u>專業課程名稱專題(二)</u> 」之課程
資訊專題(二)	3							3		
資訊專題討論	1								1	
系訂專業必修學分小計	72	15	12	13	<u>13</u>	9	<u>6</u>	3	1	
必修總學分數	100	20	19	19	<u>17</u>	13	<u>8</u>	3	1	
選修最低學分數	35									系內選修至少 <u>21</u> 學分。
畢業最低學分數	135									
備註	額外之共同教育課程可抵免 8 學分。 軍訓室所開之課程不列入畢業學分計算。									

【附件 9】

【修正草案課程對照表】

國立臺灣海洋大學教育研究所碩士班課程表修正內容對照表		
修正後內容	現行內容	說明
專題課程 (2)「課程與教學」群 <u>科學教育專題</u> <u>科學與人文專題</u>	專題課程 (2)「課程與教學」群	課程增列(1 下，2 學分) 課程增列(2 上，2 學分)
專題課程 (4)「 <u>海洋教育</u> 」群 海洋科 <u>學</u> 教育專題 海洋教育 <u>與</u> 課程發展專題 <u>海洋文化教育專題</u>	專題課程 (4)「 <u>科學與海洋生態教育</u> 」群 海洋科技教育專題 海洋教育課程發展專題 科學教育專題 科學與人文專題	修改專題課程群別名稱 1.修改課程名稱。 2.調整開課學期(2 上移列 1 上) 1.修改課程名稱。 2.調整開課學期(2 下移列 1 下) 課程增列(1 上，2 學分) 課程刪除 課程刪除

## 【現行課程表】

### 國立臺灣海洋大學教育研究所碩士班課程表

92 年 4 月 17 日校級課程委員會會議通過  
 93 年 1 月 16 日校級課程委員會會議通過修正  
 94 年 5 月 12 日校級課程委員會會議通過修正  
 95 年 5 月 18 日校級課程委員會會議通過修正  
 96 年 5 月 31 日校級課程委員會會議通過修正

#### 一、必修 10 學分

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
教育研究法	2			
海洋教育專題討論			1	1
畢業論文			3	3

#### 二、選修 24 學分

##### 1. 基礎理論課程（至少 8 學分）

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
教育哲學研究	2			
教育行政管理研究	2			
資訊與網路資源在教育研究上的應用	2			
教育社會學研究	2			
教育心理學研究	2			
高等教育統計		2		
質性研究		2		
人格心理學研究		2		
量化研究		2		
行動研究			2	
論文寫作方法			2	

##### 2. 專題課程分為四群，學生自由選修

##### 〈1〉 教育領導與管理

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
學習型組織專題		2		
學校本位管理專題				2
學校視導專題			2	
課程領導專題				2

學校組織專題		2		
學校效能專題				2
教育評鑑專題	2			
教師專業發展專題		2		
人力資源管理專題		2		
生涯發展專題	2			
教育領導專題		2		
比較教育專題				2

## 〈2〉 課程與教學

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
課程發展專題	2			
課程統整專題		2		
課程評鑑專題		2		
課程領導專題			2	
課程革新專題				2
讀寫能力發展與教學專題		2		
特殊教育專題				2
教學與科技媒體專題				2
教學社會學專題		2		
學校輔導專題	2			
藝術教育方案發展與規劃專題		2		
有效能教學專題	2			
諮商理論與技術專題		2		

## 〈3〉 史哲思想

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
教育政治學專題				2
中國教育哲學專題		2		
當代教育思潮專題		2		
台灣教育史專題				2
非理性哲學與教育專題		2		
多元文化教育專題			2	
生命哲學與教育專題			2	
倫理學與教育專題		2		
教師哲學專題		2		
台灣文化與教育專題			2	

〈4〉 科學與海洋生態教育

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
海洋生態教育專題			2	
海洋科技教育專題			2	
地球科學教育專題				2
海洋環境教育專題	2			
海洋休閒教育專題			2	
海洋教育課程發展專題				2
科學教育專題		2		
科學與人文專題			2	



## 【附件 9~1】

## 【通過課程表】

### 國立臺灣海洋大學教育研究所碩士班課程表

92 年 4 月 17 日校級課程委員會會議通過  
 93 年 1 月 16 日校級課程委員會會議修正通過  
 94 年 5 月 12 日校級課程委員會會議修正通過  
 95 年 5 月 18 日校級課程委員會會議修正通過  
 96 年 5 月 31 日校級課程委員會會議修正通過  
 97 年 12 月 4 日校級課程委員會會議修正通過

#### 一、必修 10 學分

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
教育研究法	2			
海洋教育專題討論			1	1
畢業論文			3	3

#### 二、選修 24 學分

##### 1. 基礎理論課程（至少 8 學分）

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
教育哲學研究	2			
教育行政管理研究	2			
資訊與網路資源在教育研究上的應用	2			
教育社會學研究	2			
教育心理學研究	2			
高等教育統計		2		
質性研究		2		
人格心理學研究		2		
量化研究		2		
行動研究			2	
論文寫作方法			2	

##### 2. 專題課程分為四群，學生自由選修

##### (1) 教育領導與管理

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
學習型組織專題		2		
學校本位管理專題				2
學校視導專題			2	

課程領導專題				2
學校組織專題		2		
學校效能專題				2
教育評鑑專題	2			
教師專業發展專題		2		
人力資源管理專題		2		
生涯發展專題	2			
教育領導專題		2		
比較教育專題				2

### (2) 課程與教學

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
課程發展專題	2			
課程統整專題		2		
課程評鑑專題		2		
課程領導專題			2	
課程革新專題				2
讀寫能力發展與教學專題		2		
特殊教育專題				2
教學與科技媒體專題				2
教學社會學專題		2		
學校輔導專題	2			
藝術教育方案發展與規劃專題		2		
有效能教學專題	2			
諮商理論與技術專題		2		
<b>科學教育專題</b>		<u>2</u>		
<b>科學與人文專題</b>			<u>2</u>	

### (3) 史哲思想

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
教育政治學專題				2
中國教育哲學專題		2		
當代教育思潮專題		2		
台灣教育史專題				2
非理性哲學與教育專題		2		
多元文化教育專題			2	
生命哲學與教育專題			2	
倫理學與教育專題		2		

教師哲學專題		2		
台灣文化與教育專題			2	

(4) 海洋教育

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
海洋生態教育專題			2	
海洋科學教育專題	<u>2</u>			
地球科學教育專題				2
海洋環境教育專題	2			
海洋休閒教育專題			2	
海洋教育與課程發展專題		<u>2</u>		
<u>海洋文化教育專題</u>	<u>2</u>			

【附件 10】

【修正草案課程對照表】

國立臺灣海洋大學教育研究所碩士班在職專班課程表修正內容對照表		
修正後內容	現行內容	說明
專題課程 (4) 特色課程 海洋科 <u>學</u> 教育專題  海洋教育 <u>與</u> 課程發展專題  海洋文化 <u>教育</u> 專題	專題課程 (4) 特色課程 海洋科 <u>技</u> 教育專題  海洋教育課程發展專題  海洋文化專題	1.修改課程名稱。 2.調整開課學期(2 上移列 1 上)  1.修改課程名稱 2.調整開課學期(2 下移列 1 下)  1.修改課程名稱。 2.調整開課學期(1 下移列 1 上)

## 【現行課程表】

### 國立臺灣海洋大學教育研究所碩士在職專班課程表

96 年 5 月 4 日所課程委員會議通過  
96 年 5 月 25 日人社院課程委員會通過  
96 年 5 月 31 日校課程委員會通過

#### 一、必修 10 學分

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
教育研究法	2			
海洋教育專題討論			1	1
畢業論文			3	3

#### 二、選修 24 學分

##### 1. 基礎理論課程（至少需選 4 學分）

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
教育哲學研究	2			
教育社會學研究	2			
教育心理學研究	2			
人格心理學研究		2		

##### 2. 研究方法與技術課程（至少需選 4 學分）

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
資訊與網路資源在教育研究上的應用	2			
行動研究			2	
高等教育統計		2		
質性研究		2		
量化研究		2		
論文寫作方法			2	

##### 3. 專題課程（分為三群，可自由選修）

##### (1) 教育行政與管理

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
教育行政管理專題	2			
學習型組織專題			2	
學校本位管理專題				2
學校視導專題			2	

學校組織專題		2		
學校效能專題				2
教育評鑑專題	2			
教師專業發展專題		2		
人力資源管理專題		2		
生涯發展專題	2			
教育領導專題		2		
比較教育專題				2

## (2) 課程與教學

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
課程發展專題	2			
課程統整專題		2		
課程評鑑專題		2		
課程領導專題			2	
課程革新專題				2
讀寫能力發展與教學專題		2		
特殊教育專題				2
教學與科技媒體專題				2
教學社會學專題		2		
學校輔導專題	2			
科學教育專題		2		
藝術教育方案發展與規劃專題		2		
有效能教學專題	2			
諮商理論與技術專題		2		
科學與人文專題			2	

## (3) 史哲思想

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
教育政治學專題				2
中國教育哲學專題		2		
當代教育思潮專題		2		
台灣教育史專題				2
非理性哲學與教育專題		2		
多元文化教育專題			2	
生命哲學與教育專題			2	
科學哲學專題			2	
倫理學與教育專題		2		

教師哲學專題		2		
台灣文化與教育專題			2	

(4) 特色課程 (至少 2 學分)

課程名稱	授課年級 (學分)			
	一上	一下	二上	二下
海洋生態教育專題			2	
海洋科技教育專題			2	
地球科學教育專題				2
海洋環境教育專題	2			
海洋休閒教育專題			2	
海洋教育課程發展專題				2
海洋文化專題		2		

## 【附件 10~1】

## 【通過課程表】

### 國立臺灣海洋大學教育研究所碩士在職專班課程表

96 年 5 月 4 日所課程委員會議通過  
 96 年 5 月 25 日人社院課程委員會通過  
 96 年 5 月 31 日校課程委員會通過  
 97 年 12 月 4 日校級課程委員會議修正通過

#### 一、必修 10 學分

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
教育研究法	2			
海洋教育專題討論			1	1
畢業論文			3	3

#### 二、選修 24 學分

##### 1. 基礎理論課程（至少需選 4 學分）

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
教育哲學研究	2			
教育社會學研究	2			
教育心理學研究	2			
人格心理學研究		2		

##### 2. 研究方法與技術課程（至少需選 4 學分）

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
資訊與網路資源在教育研究上的應用	2			
行動研究			2	
高等教育統計		2		
質性研究		2		
量化研究		2		
論文寫作方法			2	

##### 3. 專題課程（分為三群，可自由選修）

##### (1) 教育行政與管理

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
教育行政管理專題	2			
學習型組織專題			2	
學校本位管理專題				2



學校視導專題			2	
學校組織專題		2		
學校效能專題				2
教育評鑑專題	2			
教師專業發展專題		2		
人力資源管理專題		2		
生涯發展專題	2			
教育領導專題		2		
比較教育專題				2

### (2) 課程與教學

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
課程發展專題	2			
課程統整專題		2		
課程評鑑專題		2		
課程領導專題			2	
課程革新專題				2
讀寫能力發展與教學專題		2		
特殊教育專題				2
教學與科技媒體專題				2
教學社會學專題		2		
學校輔導專題	2			
科學教育專題		2		
藝術教育方案發展與規劃專題		2		
有效能教學專題	2			
諮商理論與技術專題		2		
科學與人文專題			2	

### (3) 史哲思想

課程名稱	授課年級（學分）			
	一上	一下	二上	二下
教育政治學專題				2
中國教育哲學專題		2		
當代教育思潮專題		2		
台灣教育史專題				2
非理性哲學與教育專題		2		
多元文化教育專題			2	
生命哲學與教育專題			2	
科學哲學專題			2	

倫理學與教育專題		2		
教師哲學專題		2		
台灣文化與教育專題			2	

(4) 特色課程 (至少 2 學分)

課程名稱	授課年級 (學分)			
	一上	一下	二上	二下
海洋生態教育專題			2	
海洋科學教育專題	<u>2</u>			
地球科學教育專題				2
海洋環境教育專題	2			
海洋休閒教育專題			2	
海洋教育與課程發展專題		<u>2</u>		
海洋文化教育專題	<u>2</u>			

【附件 11】

【修正草案課程對照表】

國立臺灣海洋大學中等學校教師教育學程科目及學分表		
修正名稱及科目內容對照表		
修正後內容	現行內容	說明
名稱 國立臺灣海洋大學 <u>中等學校師資類科教育專業課程</u> 科目及學分表	名稱 國立臺灣海洋大學中等學校教師教育學程科目及學分表	配合「師資培育法」修正，將「中等學校教師教育學程」名稱修正為「中等學校師資類科教育專業課程」
科目名稱 <u>海洋教育</u>	科目名稱	配合國家發展海洋教育特色，於「教育基礎課程」中增列本課程（1 上、必修，2 學分）。
備註 必修四學分（ <u>五</u> 科至少選二科）	備註 必修四學分（ <u>四</u> 科至少選二科）	新增教育基礎課程--「海洋教育」，由四選二調整為五選二
以下空白		

# 【現行課程表】

## 國立臺灣海洋大學中等學校教師教育學程科目及學分表

教育部 91 年 9 月 25 日台(91)字第 91143844 號函核備

科 目 名 稱	選課 別	學 分	開課學期				課 程 內 容	備 註
			1 上	1 下	2 上	2 下		
教育心理學	必修	2	○				教 育 基 礎課程	必 修 四 學 分 (四科至少選 二科)
教育哲學	必修	2		○				
教育社會學	必修	2	○					
教育概論	必修	2	○					
教學原理	必修	2		○			教 育 方 法 學 課 程	必 修 六 學 分 (六科至少選 三科)
班級經營	必修	2			○			
教育測驗與評量	必修	2	○					
教學媒體與操作	必修	2			○			
課程發展與設計	必修	2				○		
輔導原理與實務	必修	2		○				
分科/分領域教材教法	必修	2				○	教 育 實 習課程	1.必修二學分 2.依中等學校 任教學科分 別規劃
分科/分領域教學實習	必修	2				○	教 育 實 習課程	1.必修二學分 2.依中等學校 任教學科分 別規劃
教育史	選修	2		○			選 修 課 程	選修十二學分
教育研究法	選修	2				○		
教育行政	選修	2	○					
學校行政	選修	2		○				
教育人類學	選修	2			○			
教育法規	選修	2		○				
教育統計	選修	2				○		
德育原理	選修	2	○					
現代教育思潮	選修	2			○			
發展心理學	選修	2		○				
生命教育	選修	2	○					
親職教育	選修	2		○				
兩性教育	選修	2				○		

科 目 名 稱	選課 別	學 分	開課學期				課 程 內 容	備 註
			1 上	1 下	2 上	2 下		
生涯教育	選修	2			○			
人權教育	選修	2	○					
中等教育	選修	2			○			
視聽教育	選修	2		○				
比較教育	選修	2				○		
多元文化教育	選修	2		○				
科學教育	選修	2			○			
環境教育	選修	2			○			
資訊教育	選修	2		○				
特殊教育導論	選修	2			○			
青少年心理學	選修	2			○			
人際關係與溝通	選修	2				○		
心理與教育測驗	選修	2		○				
行為改變技術	選修	2				○		
電腦與教學	選修	2	○					
適應與心理衛生	選修	2	○					
藝術教育	選修	2	○					
創造思考教學	選修	2				○		
教育與職業輔導	選修	2				○		
學校效能	選修	2				○		
電腦輔助教學	選修	2		○				
課程統整	選修	2		○				
協同教學	選修	2			○			
教學視導	選修	2		○				
學校組織社會學	選修	2		○				
社會學習領域概論	選修	2	○					
自然科學概論	選修	2		○				
生活科技概論	選修	2		○				
課程革新	選修	2				○		

附註說明：

- 一、修習學分共計二十六學分，含必修十四學分，選修十二學分；必修超修之學分數可採計為選修之學分數。
- 二、除必修課程外，選修科目可跨年級修習。
- 三、碩二、博二以上同學必修科目可跨年級修習。
- 四、除以上正式課程外，修習教育學程同學應參與各屆班會，各項與教育相關之研習會，與學程教師個別談話及參與學會活動。

【附件 11~1】

【通過課程表】

國立臺灣海洋大學中等學校師資類科教育專業課程科目及學分表

教育部 91 年 9 月 25 日台(91)字第 91143844 號函核備

97 年 12 月 4 日校級課程委員會議修正通過

科 目 名 稱	選課 別	學 分	開課學期				課 程 內 容	備 註
			1 上	1 下	2 上	2 下		
教育心理學	必修	2	○				教育基礎課程	必修四學分 ( <u>五</u> 科至少選二科)
教育哲學	必修	2		○				
教育社會學	必修	2	○					
教育概論	必修	2	○					
<u>海洋教育</u>	<u>必修</u>	<u>2</u>	<u>○</u>					
教學原理	必修	2		○			教育方法學課程	必修六學分 (六科至少選三科)
班級經營	必修	2			○			
教育測驗與評量	必修	2	○					
教學媒體與操作	必修	2			○			
課程發展與設計	必修	2				○		
輔導原理與實務	必修	2		○				
分科/分領域教材教法	必修	2				○	教育實習課程	1.必修二學分 2.依中等學校任教學科分別規劃
分科/分領域教學實習	必修	2				○	教育實習課程	1.必修二學分 2.依中等學校任教學科分別規劃
教育史	選修	2		○			選修課程	選修十二學分
教育研究法	選修	2				○		
教育行政	選修	2	○					
學校行政	選修	2		○				
教育人類學	選修	2			○			
教育法規	選修	2		○				
教育統計	選修	2				○		
德育原理	選修	2	○					
現代教育思潮	選修	2			○			

發展心理學	選修	2		○				
生命教育	選修	2	○					
親職教育	選修	2		○				
兩性教育	選修	2				○		
生涯教育	選修	2			○			
人權教育	選修	2	○					
中等教育	選修	2			○			
視聽教育	選修	2		○				
比較教育	選修	2				○		
多元文化教育	選修	2		○				
科學教育	選修	2			○			
環境教育	選修	2			○			
資訊教育	選修	2		○				
特殊教育導論	選修	2			○			
青少年心理學	選修	2			○			
人際關係與溝通	選修	2				○		
心理與教育測驗	選修	2		○				
行為改變技術	選修	2				○		
電腦與教學	選修	2	○					
適應與心理衛生	選修	2	○					
藝術教育	選修	2	○					
創造思考教學	選修	2				○		
教育與職業輔導	選修	2				○		
學校效能	選修	2				○		
電腦輔助教學	選修	2		○				
課程統整	選修	2		○				
協同教學	選修	2			○			
教學視導	選修	2		○				
學校組織社會學	選修	2		○				
社會學習領域概論	選修	2	○					
自然科學概論	選修	2		○				
生活科技概論	選修	2		○				
課程革新	選修	2				○		

附註說明：

一、修習學分共計二十六學分，含必修十四學分，選修十二學分；必修超修之學分數可採計為選修之學分數。

二、除必修課程外，選修科目可跨年級修習。

三、碩二、博二以上同學必修科目可跨年級修習。

四、除以上正式課程外，修習教育學程同學應參與各屆班會，各項與教育相關之研習會，與學程教師個別談話及參與學會活動。

【附件 12】

【修正草案課程對照表】

國立臺灣海洋大學國民小學校教師教育學程科目及學分表 修正名稱及科目內容對照表		
修正後內容	現行內容	說明
名稱 國立臺灣海洋大學 <u>國民小學師資類科教育專業課程</u> 科目及學分表	名稱 國立臺灣海洋大學國民小學校教師教育學程科目及學分表	配合「師資培育法」修正，將「國民小學校教師教育學程」名稱修正為「中等學校師資類科教育專業課程」
科目名稱 <u>海洋教育</u>	科目名稱	配合國家發展海洋教育特色，於「教育基礎課程」中增列本課程（1 上、必修，2 學分）。
備註 必修四學分（ <u>五</u> 科至少選二科）	備註 必修四學分（ <u>四</u> 科至少選二科）	新增教育基礎課程--「海洋教育」，由四選二調整為五選二
以下空白		



# 【現行課程表】

## 國立臺灣海洋大學國民小學校教師教育學程科目及學分表

教育部 91 年 9 月 25 日台(91)字第 91143844 號函核備

科目名稱	選課別	學分	開課學期				課程內容	備註
			1上	1下	2上	2下		
教育心理學	必修	2	○				教育基礎課程	必修四學分(四科至少選二科)
教育哲學	必修	2		○				
教育社會學	必修	2			○			
教育概論	必修	2	○					
教學原理	必修	2		○			教育方法學課程	必修六學分，六科至少選三科
班級經營	必修	2			○			
教育測驗與評量	必修	2		○				
教學媒體與操作	必修	2			○			
課程發展與設計	必修	2			○			
輔導原理與實務	必修	2				○		
國民小學教學實習	必修	2				○	教育實習課程	必修十學分： 1.「國民小學教學實習」必修。 2.「教材教法」必修三至四領域，至少八學分。
國民小學語文(國語)教材教法	必修	2			○			
國民小學語文(鄉土語文)教材教法	必修	2			○			
國民小學語文(英語)教材教法	必修	2			○			
國民小學數學教材教法	必修	2				○		
國民小學自然與生活科技教材教法	必修	2			○			
國民小學社會教材教法	必修	2			○			
國民小學藝術與人文教材教法	必修	2				○		
國民小學健康與體育教材教法	必修	2				○		
國民小學綜合活動教材教法	必修	2				○		
國音及說話	必修	2	○				教學基本學科課程	必修十至十二學分，並以非主修領域優先修習
寫字	必修	2	○					
兒童文學	必修	2		○				
兒童英語	必修	2		○				

科 目 名 稱	選課別	學 分	開 課 學 期				課程內容	備 註
			1上	1下	2上	2下		
鄉土語言	必修	2			○			
普通數學	必修	2		○				
自然科學概論	必修	2		○				
生活科技概論	必修	2		○				
社會學習領域概論	必修	2	○					
音樂	必修	2	○					
鍵盤樂	必修	2	○					
美勞	必修	2	○					
表演藝術	必修	2			○			
藝術概論	必修	2		○				
健康與體育	必修	2		○				
民俗體育	必修	2				○		
童軍	必修	2				○		
勞動與服務	必修	0	○	○				
教育史	選修	2		○			選修課程	選修八至十學分
教育研究法	選修	2				○		
教育行政	選修	2	○					
學校行政	選修	2		○				
教育人類學	選修	2			○			
教育法規	選修	2		○				
教育統計	選修	2				○		
德育原理	選修	2	○					
現代教育思潮	選修	2			○			
發展心理學	選修	2		○				
生命教育	選修	2	○					
親職教育	選修	2		○				
兩性教育	選修	2				○		
生涯教育	選修	2			○			
人權教育	選修	2				○		
初等教育	選修	2	○					
視聽教育	選修	2		○				
比較教育	選修	2				○		
多元文化教育	選修	2		○				
科學教育	選修	2				○		

科目名稱	選課別	學分	開課學期				課程內容	備註
			1上	1下	2上	2下		
環境教育	選修	2			○			
資訊教育	選修	2		○				
特殊教育導論	選修	2			○			
兒童心理學	選修	2			○			
人際關係與溝通	選修	2			○			
心理與教育測驗	選修	2		○				
行為改變技術	選修	2				○		
電腦與教學	選修	2	○					
協同教學	選修	2			○			
合作學習	選修	2	○					
教學視導	選修	2				○		
人文與社會	選修	2		○				
多元評量	選修	2		○				
教育行動研究	選修	2				○		
英語教學	選修	2		○				
創意思考教學	選修	2				○		
課程統整	選修	2		○				
學校效能	選修	2				○		
學校組織社會學	選修	2		○				
課程革新	選修	2				○		

附註說明：

- 一、修習學分共計四十學分，含必修三十至三十二學分，選修八至十學分；必修超修之學分數可採計為選修之學分數。
- 二、除必修課程外，選修科目可跨年級修習。
- 三、勞動與服務課程為必修。
- 四、碩二、博二以上同學必修科目可跨年級修習。
- 五、除以上正式課程外，修習教育學程同學應參與各屆班會，各項與教育相關之研習會，與學程教師個別談話及參與學會活動。

【附件 12~1】

【通過課程表】

國立臺灣海洋大學國民小學師資類科教育專業課程科目及學分表

教育部 91 年 9 月 25 日台(91)字第 91143844 號函核備

97 年 12 月 4 日校級課程委員會會議修正通過

科目名稱	選課別	學分	開課學期				課程內容	備註
			1上	1下	2上	2下		
教育心理學	必修	2	○				教育基礎課程	必修四學分(五科至少選二科)
教育哲學	必修	2		○				
教育社會學	必修	2			○			
教育概論	必修	2	○					
海洋教育	必修	2	○					
教學原理	必修	2		○			教育方法學課程	必修六學分，六科至少選三科
班級經營	必修	2			○			
教育測驗與評量	必修	2		○				
教學媒體與操作	必修	2			○			
課程發展與設計	必修	2			○			
輔導原理與實務	必修	2				○		
國民小學教學實習	必修	2				○	教育實習課程	必修十學分： 1.「國民小學教學實習」必修。 2.「教材教法」必修三至四領域，至少八學分。
國民小學語文(國語)教材教法	必修	2			○			
國民小學語文(鄉土語文)教材教法	必修	2			○			
國民小學語文(英語)教材教法	必修	2			○			
國民小學數學教材教法	必修	2				○		
國民小學自然與生活科技教材教法	必修	2			○			
國民小學社會教材教法	必修	2			○			
國民小學藝術與人文教材教法	必修	2				○		
國民小學健康與體育教材教法	必修	2				○		
國民小學綜合活動教材教法	必修	2				○		

科 目 名 稱	選課別	學 分	開 課 學 期				課程內容	備 註
			1上	1下	2上	2下		
國音及說話	必修	2	○				教學基本學科課程	必修十至十二學分，並以非主修領域優先修習
寫字	必修	2	○					
兒童文學	必修	2		○				
兒童英語	必修	2		○				
鄉土語言	必修	2			○			
普通數學	必修	2		○				
自然科學概論	必修	2		○				
生活科技概論	必修	2		○				
社會學習領域概論	必修	2	○					
音樂	必修	2	○					
鍵盤樂	必修	2	○					
美勞	必修	2	○					
表演藝術	必修	2			○			
藝術概論	必修	2		○				
健康與體育	必修	2		○				
民俗體育	必修	2				○		
童軍	必修	2				○		
勞動與服務	必修	0	○	○				
教育史	選修	2		○			選修課程	選修八至十學分
教育研究法	選修	2				○		
教育行政	選修	2	○					
學校行政	選修	2		○				
教育人類學	選修	2			○			
教育法規	選修	2		○				
教育統計	選修	2				○		
德育原理	選修	2	○					
現代教育思潮	選修	2			○			
發展心理學	選修	2		○				
生命教育	選修	2	○					
親職教育	選修	2		○				
兩性教育	選修	2				○		
生涯教育	選修	2			○			
人權教育	選修	2				○		
初等教育	選修	2	○					

科 目 名 稱	選課別	學分	開 課 學 期				課程內容	備 註
			1上	1下	2上	2下		
視聽教育	選修	2		○				
比較教育	選修	2				○		
多元文化教育	選修	2		○				
科學教育	選修	2				○		
環境教育	選修	2			○			
資訊教育	選修	2		○				
特殊教育導論	選修	2			○			
兒童心理學	選修	2			○			
人際關係與溝通	選修	2			○			
心理與教育測驗	選修	2		○				
行為改變技術	選修	2				○		
電腦與教學	選修	2	○					
協同教學	選修	2			○			
合作學習	選修	2	○					
教學視導	選修	2				○		
人文與社會	選修	2		○				
多元評量	選修	2		○				
教育行動研究	選修	2				○		
英語教學	選修	2		○				
創意思考教學	選修	2				○		
課程統整	選修	2		○				
學校效能	選修	2				○		
學校組織社會學	選修	2		○				
課程革新	選修	2				○		

附註說明：

- 一、修習學分共計四十學分，含必修三十至三十二學分，選修八至十學分；必修超修之學分數可採計為選修之學分數。
- 二、除必修課程外，選修科目可跨年級修習。
- 三、勞動與服務課程為必修。
- 四、碩二、博二以上同學必修科目可跨年級修習。
- 五、除以上正式課程外，修習教育學程同學應參與各屆班會，各項與教育相關之研習會，與學程教師個別談話及參與學會活動。

【附件 13】

【修正草案課程對照表】

國立臺灣海洋大學海洋生物多樣性學程課程修正對照表

核心課程（必修）：至少 9 學分→修正為至少 8 學分

修正後			修正前			修正說明
選別	課程名稱	學分數	選別	課程名稱	學分數	
			必修	海洋生物多樣性實驗	1 以上	改列為選修 2 學分

選修課程：至少 12 學分

修正後			修正前			修正說明
選別	課程名稱	學分數	選別	課程名稱	學分數	
選修	海洋生物多樣性實驗	2				由核心課程改列為選修課程 2 學分
選修	魚類分類學(相通課程：分子系統親緣演化特論、魚類系統學分類特論、魚類適應與演化、魚類分類學特論)	2	選修	分子系統親緣演化特論	2	1. 課程名稱修正為「魚類分類學」 2. 「分子系統親緣演化特論」改列相通課程。 3. 新增三門相通課程「魚類系統學分類特論」、「魚類適應與演化」、「魚類分類學特論」。
選修	海洋真菌	2				課程新增
選修	嗜極微生物學	2				課程新增
選修	藻類學	2				課程新增
選修	演化生物學	2				課程新增

## 【現行課程表】

### 國立臺灣海洋大學海洋生物多樣性學程課程表

95.5.18 院課程委員會通過

95.5.18 校課程委員會通過

95.10.12 生命科學院海洋生物多樣性學程委員會修正

95.11.7 院課程委員會通過

95.11.23 校課程委員會通過

一、學程名稱：海洋生物多樣性學程 英文：Program of Marine Biodiversity

二、課程內容：本學程應修學分數至少 24 學分，包括核心課程至少 9 學分，選修課程至少 12 學分。

(一) 基礎先修課程：修習前需具有的基礎課程，至少 10 學分。

課程名稱	學分數	開課系所	備註	相通課程
普通生物學（含實驗）	4 以上	本校各系所		生物/生物學
普通化學(化學)	3	本校各系所		
普通物理學(物理學)	3	本校各系所	兩科任選一科	物理
微積分	3	本校各系所		

(二) 核心課程（必修），至少 9 學分。

課程名稱	學分數	開課系所	備註	相通課程
生態學	2 以上	養殖系、環漁系		生態學概論
生物統計學	2 以上	食科系、養殖系、生科系、環漁系		生物統計
海洋生物多樣性	2 以上	海生所		
海洋生物多樣性實驗	1 以上	生科系		
兩科任選一科	海洋生物學	2 以上	海生所、環漁系	海洋生物學特論 海洋生物
	保育生物學	2	環漁系	

(三) 選修課程，至少 12 學分。

課程名稱	學分數	開課系所	備註	相通課程
浮游生物學	2	環漁系		
細胞生物學	2	食科系		
分子生物學	2	食科系、養殖系、生技所		
海洋學	2	環資系、環漁系		



水產無脊椎動物學	2	養殖系、環漁系		
電子顯微鏡概要	2	海生所		生物電子顯微鏡學
環境微生物學	2	海生所		
海洋化學	2	環資系		
生物化學	2	食科系、養殖系、生科系		
環境生物學	2	生技所、環漁系		
生物海洋學	2	環漁系		
海洋生態學	2	海生所、環資系、環漁系		海洋生態學特論
全球環境變遷導論	2	環資系、環漁系		
生物資源管理學	2	環漁系		
魚類學	2	養殖系、環資系、環漁系		水產脊椎動物學
族群與群聚生態學	2	環漁系		
海洋資源概論	2	生科院	與海生館師資合開	
分子系統親緣演化特論	2	海生所		
魚類生理學	2	養殖系		
魚類生態學	2	環漁系		

## 【現行條文】

### 國立臺灣海洋大學海洋生物多樣性學程實施辦法

95.5.18 院課程委員會通過

95.5.18 校課程委員會通過

95.10.12 生命科學院海洋生物多樣性學程委員會修正

95.11.7 院課程委員會通過

95.11.23 校課程委員會通過

- 第一條 為落實本校海洋生物教學與研究，促進國家海洋生物產業及研究之發展，特設置海洋生物多樣性學程。其主要目的在整合本校與海洋生物相關之基礎課程、負責海洋生物多樣性學程之課程安排及其認證制度、使修課學生獲得完整之海洋生物教育，並協助國內政府單位及企業界培訓海洋生物人才。
- 第二條 凡本校學生均可申請修習本學程，修滿本學程規定之科目及學分者，由本校發給學程證明書。
- 第三條 本學程設置海洋生物多樣性學程委員會，委員會設置要點另訂之。
- 第四條 本學程由本校相關系所、中央研究院、國立海洋生物博物館及國立海洋科技博物館提供師資及課程。
- 第五條 本學程應修學分數至少 24 學分，包括核心課程至少 **9** 學分，選修課程至少 12 學分。
- 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施行。

## 【附件 13~1】

## 【修正後課程表】

### 國立臺灣海洋大學海洋生物多樣性學程課程表

95.5.18 院課程委員會通過  
 95.5.18 校課程委員會通過  
 95.10.12 生命科學院海洋生物多樣性學程委員會修正  
 95.11.7 院課程委員會修正通過  
 95.11.23 校課程委員會修正通過  
 97.6.10 生命科學院海洋生物多樣性學程委員會修正  
 97.11.13 院課程委員會修正通過  
 97.12.4 校課程委員會修正通過

- 一、學程名稱：海洋生物多樣性學程      英文：Program of Marine Biodiversity  
 二、課程內容：本學程應修學分數至少 24 學分，包括核心課程至少 8 學分，選修課程至少 12 學分。

#### （一）基礎先修課程：修習前需具有的基礎課程，至少 10 學分。

課程名稱	學分數	開課系所	備註	相通課程
普通生物學（含實驗）	4 以上	本校各系所		生物/生物學
普通化學(化學)	3	本校各系所		
普通物理學(物理學)	3	本校各系所	兩科任選一科	物理
微積分	3	本校各系所		

#### （二）核心課程（必修），至少 8 學分。

課程名稱	學分數	開課系所	備註	相通課程
生態學	2 以上	養殖系、環漁系		生態學概論
生物統計學	2 以上	食科系、養殖系、生科系、環漁系		生物統計
海洋生物多樣性	2 以上	海生所		
兩科任選一科	海洋生物學	2 以上	海生所、環漁系	海洋生物學特論 海洋生物
	保育生物學	2	環漁系	

#### （三）選修課程，至少 12 學分。

課程名稱	學分數	開課系所	備註	相通課程
海洋生物多樣性實驗	<u>2</u>	生科系		
浮游生物學	2	環漁系		
細胞生物學	2	食科系		
分子生物學	2	食科系、養殖系、生技所		

海洋學	2	環資系、環漁系		
水產無脊椎動物學	2	養殖系、環漁系		
電子顯微鏡概要	2	海生所		生物電子顯微鏡學
環境微生物學	2	海生所		
海洋化學	2	環資系		
生物化學	2	食科系、養殖系、生科系		
環境生物學	2	生技所、環漁系		
生物海洋學	2	環漁系		
海洋生態學	2	海生所、環資系、環漁系		海洋生態學特論
全球環境變遷導論	2	環資系、環漁系		
生物資源管理學	2	環漁系		
魚類學	2	<u>養殖系、環漁系</u>		水產脊椎動物學
族群與群聚生態學	2	環漁系		
海洋資源概論	2	生科院	與海生館師資合開	
<u>魚類分類學</u>	2	<u>養殖系</u>		<u>分子系統親緣演化特論、魚類系統學分類特論、魚類適應與演化、魚類分類學特論</u>
魚類生理學	2	養殖系		
魚類生態學	2	環漁系		
<u>海洋真菌</u>	<u>2</u>	<u>海生所</u>		
<u>嗜極微生物學</u>	<u>2</u>	<u>海生所</u>		
<u>藻類學</u>	<u>2</u>	<u>生科系、海生所</u>		
<u>演化生物學</u>	<u>2</u>	<u>海生所</u>		

## 【附件 13~2】

### 【通過條文】

#### 國立臺灣海洋大學海洋生物多樣性學程實施辦法

95.5.18 院課程委員會通過

95.5.18 校課程委員會通過

95.10.12 生命科學院海洋生物多樣性學程委員會修正

95.11.7 院課程委員會修正通過

95.11.23 校課程委員會修正通過

97.6.10 生命科學院海洋生物多樣性學程委員會修正

97.11.13 院課程委員會修正通過

97.12.4 校課程委員會修正通過

第一條 為落實本校海洋生物教學與研究，促進國家海洋生物產業及研究之發展，特設置海洋生物多樣性學程。其主要目的在整合本校與海洋生物相關之基礎課程、負責海洋生物多樣性學程之課程安排及其認證制度、使修課學生獲得完整之海洋生物教育，並協助國內政府單位及企業界培訓海洋生物人才。

第二條 凡本校學生均可申請修習本學程，修滿本學程規定之科目及學分者，由本校發給學程證明書。

第三條 本學程設置海洋生物多樣性學程委員會，委員會設置要點另定之。

第四條 本學程由本校相關系所、中央研究院、國立海洋生物博物館及國立海洋科技博物館提供師資及課程。

第五條 本學程應修學分數至少 24 學分，包括核心課程至少 8 學分，選修課程至少 12 學分。

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施行。

## 【附件 14】

### 國立臺灣海洋大學太陽光電綠色能源學程實施辦法(草案)

97.11.17 電資學院課程委員會會議通過

- 第一條 為促進太陽光電科技人才培育，落實基礎教學，特制定太陽光電綠色能源學程實施辦法(以下簡稱本辦法)，以提供本校各學院學生對太陽光電綠色能源科技方面有興趣者之深入學習。
- 第二條 本辦法設置太陽光電綠色能源學程委員會(以下簡稱學程委員會)，負責學程相關事宜，委員會設置要點另訂之。
- 第三條 凡本校學生得申請修習本學程，申請資格及審查方式由學程委員會訂定公佈。
- 第四條 申請修習本學程學生，應通過學程委員會之審核。申請通過後，其相關修課成績符合本學程規定之科目及學分者，由本校發給學程證明書。
- 第五條 本學程規定之課程表由學程委員會訂定，該課程表修改或認可，由本學程委員會規劃及審議。
- 第六條 本學程分為核心課程和實務導向與前瞻專業課程。申請之學生應修習至少二十學分。其中包含研修四門核心課程及四門(含)以上之實務導向與前瞻專業課程。抵免他校所修課程學分，大學部學生以六學分為限，研究生以九學分為限，抵免與否由學程委員會認定。
- 第七條 本辦法如有未盡事宜，依相關辦法辦理。
- 第八條 本辦法經本校課程委員會通過後實施。

# 國立臺灣海洋大學太陽光電綠色能源學程委員會設置要點(草案)

97.11.17 電資學院課程委員會會議通過

第一條 依據「國立台灣海洋大學設置學程實施辦法」成立太陽光電綠色能源學程委員會(以下簡稱學程委員會)。

第二條 學程委員會置主任委員一名，由電機資訊學院院長擔任。委員由主任委員就開設課程教師中遴選五至七人擔任，並由院長聘請之，任期一年。

第三條 學程委員會會議視需要不定期召開。由主任委員擔任主席，主任委員未能出席時，得委派委員代理之。

第四條 學程委員會之任務如下：

- 一、課程規劃、研議與審議。
- 二、非本學程規劃之其他相關課程認定。
- 三、招生人數、申請資格及審查方式訂定。
- 四、其他相關事項之決議。

第五條 本要點經本校課程委員會通過後實施。

**國立臺灣海洋大學太陽光電綠色能源學程課程表（草案）**

本學程分為核心課程和實務導向與前瞻專業課程。申請之學生應修習至少二十學分。其中包含研修四門核心課程及四門（含）以上之實務導向與前瞻專業課程。抵免他校所修課程學分，大學部學生以六學分為限，研究生以九學分為限，抵免與否由學程委員會認定。

<b>核心必修課程(10 學分)</b>		
課 程 名 稱	學分數	備 註
普通物理	3	光電所教授群
光電光伏材料(特論)	3	林泰源
(綠色)燃料電池	3	李仁傑
光電薄膜製程與應用	3	何志傑
光能與材料應用	3	張宏宜
電資前瞻產學講座	3	張忠誠
海洋能源概論	3	蘇達真
創意專題實作	1	各系(所)教授群
<b>實務導向與前瞻專業選修課程(至少 10 學分)</b>		
課 程 名 稱	學分數	備 註
光電材料(科學)	3	羅家堯
光電奈米製程技術	3	黃智賢
積體光學與應用	3	吳 渝
半導體元件(物理)	3	羅文雄
近代光學	3	吳 渝
半導體製程技術(設備)	3	黃智賢
近代物理	3	何志傑
感測元件暨微機電系統工程	3	張忠誠
微光機電感測工程	3	何志傑
奈米工程技術概論	3	張忠誠
能源材料	3	張宏宜
半導體光學	3	林泰源
電能節約與管理	3	陳俊隆
電能轉換原理	3	黃培華
能源應用	3	陸臺根
類比積體電路設計	3	葉美玲
電力電子積體電路設計	3	葉美玲
進階生物資訊技術研究	3	白敦文
太陽能電池技術	3	待 聘
綠色節能工程特論	3	待 聘



【附件 14~1】

【修正後實施辦法】

國立臺灣海洋大學太陽光電綠色能源學程實施辦法(草案)

97.11.17 電資學院課程委員會議通過

97.12.04 校課程委員會議通過

- 第一條 為促進太陽光電科技人才培育，落實基礎教學，以提供本校各學院學生對太陽光電綠色能源科技方面有興趣者之深入學習，依據本校學程設置準則第三條，訂定本辦法。
- 第二條 本學程設置太陽光電綠色能源學程委員會(以下簡稱本委員會)，負責學程相關事宜，委員會設置要點另定之。
- 第三條 凡本校學生得申請修習本學程，申請資格及審查方式由本委員會訂定公布。
- 第四條 申請修習本學程學生，應通過本委員會之審核。申請通過後，其相關修課成績符合本學程規定之科目及學分者，由本校發給學程證明書。
- 第五條 本學程規定之課程表由本委員會訂定，該課程表修改或認可，由本委員會規劃及審議。
- 第六條 本學程分為核心課程和實務導向與前瞻專業課程。申請之學生應修習至少二十學分。其中包含研修四門核心課程及四門(含)以上之實務導向與前瞻專業課程。抵免他校所修課程學分，大學部學生以六學分為限，研究生以九學分為限，抵免與否由本委員會認定。
- 第七條 本辦法如有未盡事宜，依相關辦法辦理。
- 第八條 本辦法經本校課程委員會通過後發布實施。

**【附件 14~2】**

**【修正後設置要點】**

**國立臺灣海洋大學太陽光電綠色能源學程委員會設置要點(草案)**

97.11.17 電資學院課程委員會議通過

97.12.04 校課程委員會議通過

**一、本要點依本校太陽光電綠色能源學程實施辦法第二條訂定之。**

**二、本**委員會置主任委員一名，由電機資訊學院院長擔任。委員由主任委員就開設課程教師中遴選五至七人擔任，並由院長聘請之，任期一年。

**三、本**委員會會議視需要不定期召開。由主任委員擔任主席，主任委員未能出席時，得委派委員代理之。

**四、本**委員會之任務如下：

**(一)** 課程規劃、研議與審議。

**(二)** 非本學程規劃之其他相關課程認定。

**(三)** 申請人數、申請資格及審查方式訂定。

**(四)** 其他相關事項之決議。

**五、本**要點經本校課程委員會通過後發布實施。

【附件 14~3】

【修正後課程表】

國立臺灣海洋大學太陽光電綠色能源學程課程表

97.11.17 電資學院課程委員會會議通過

97.12.04 校課程委員會會議通過

本學程分為核心課程和實務導向與前瞻專業課程。申請之學生應修習至少二十學分。其中包含研修四門核心課程及四門（含）以上之實務導向與前瞻專業課程。抵免他校所修課程學分，大學部學生以六學分為限，研究生以九學分為限，抵免與否由學程委員會認定。		
<b>基礎先修課程：修習前需具有的基礎課程</b>		
課 程 名 稱	學分數	備 註
<u>普通物理</u>	<u>3</u>	<u>光電所教授群</u>
<b>核心課程(必修，10 學分)</b>		
課 程 名 稱	學分數	備 註
光電光伏材料(特論)	3	林泰源
(綠色)燃料電池	3	李仁傑
光電薄膜製程與應用	3	何志傑
光能與材料應用	3	張宏宜
電資前瞻產學講座	3	張忠誠
海洋能源概論	3	蘇達真
創意專題實作	1	各系(所)教授群
<b>實務導向與前瞻專業課程(選修，至少 10 學分)</b>		
課 程 名 稱	學分數	備 註
光電材料(科學)	3	羅家堯
光電奈米製程技術	3	黃智賢
積體光學與應用	3	吳 渝
半導體元件(物理)	3	羅文雄
近代光學	3	吳 渝
半導體製程技術(設備)	3	黃智賢
近代物理	3	何志傑
感測元件暨微機電系統工程	3	張忠誠
微光機電感測工程	3	何志傑
奈米工程技術概論	3	張忠誠
能源材料	3	張宏宜
半導體光學	3	林泰源
電能節約與管理	3	陳俊隆
電能轉換原理	3	黃培華
能源應用	3	陸臺根

類比積體電路設計	3	葉美玲
電力電子積體電路設計	3	葉美玲
進階生物資訊技術研究	3	白敦文
太陽能電池技術	3	待 聘
綠色節能工程特論	3	待 聘

# 【附件 15】

## 【修正草案條文對照表】

國立臺灣海洋大學英語學程作業要點修正條文對照表		
修正後條文	現行條文	說明
<p>第二條：<del>申請對象</del></p> <p><del>(一)</del>凡本校大學部一、二年級學生及研究生，<u>大一英文會考及格或英語檢測達本校英語學程申請標準表中相當全民英檢中級初試程度者</u>，檢附相關證件影本，<u>得申請提出英語學程</u>。<u>本校學生申請英語學程之英語檢測標準表另訂之。</u></p> <p><del>(二)</del><u>本學程修讀時程，大學部學生自二年級上學期起至畢業前；研究生自一年級下學期起至畢業前。</u></p>	<p>第二條：申請對象</p> <p>(一)凡本校大學部一、二年級學生及研究生<u>英文會考聽力及閱讀測驗各 70 分(含)以上或通過全民英檢中級初試者</u>，檢附相關證件影本，<u>得提出英語學程申請。</u></p> <p>(二)<u>修讀本學程時間大學部自二上起至畢業前；研究所自一下起。</u></p>	<p>1.本條各項次名稱刪除。</p> <p>2.配合學生參加各種英檢需求而修改。</p> <p>3.文字調整。</p>
<p>第三條：</p> <p><u>申請時間</u>以每年 5 月份為原則，如有特殊情形另行公佈。</p>	<p>第三條：申請時間</p> <p>以每年 12 月份為原則(配合學校行事曆)，如有特殊情形另行公佈。</p>	<p>配合英文會考時間之更改(由原第 1 學期改為第 2 學期)，申請時間由原第 1 學期申請改為第 2 學期。</p>
<p>第四條：</p> <p>修滿本學程規定之科目及學分，<u>英語檢測達本校英語學程申請之標準表中相當全民英檢中高級程度者</u>，得向本校申請發給學程證明書。</p>	<p>第四條：</p> <p>修滿本學程規定之科目及學分，<u>每科成績均達 70 分(含)以上，並通過全民英檢中高級初試者</u>，得向本校申請發給學程證明書。</p>	<p>1.配合學生參加各種英檢需求而修改。</p> <p>2. 文字調整。</p>
<p>第六條：</p> <p><del>(一)</del></p> <p><del>(二)</del>本學程應修畢進階英文 20 學分(含)以上，其中必修課程 8 學分(聽、說、讀、寫各 2 學分)，選修課程 12 學分。<u>本學程課程表另訂之。</u><del>詳英語學程課程表。</del></p> <p><del>(三)</del></p> <p><del>(四)</del></p>	<p>第六條：</p> <p>(二) 本學程應修畢進階英文 20 學分(含)以上，其中必修課程 8 學分(聽、說、讀、寫各 2 學分)，選修課程 12 學分，<u>課程詳附件一。</u></p>	<p>1.本條各項次名稱刪除。</p> <p>2.文字調整。</p>

## 【現行條文】

### 國立臺灣海洋大學英語學程作業要點

94 年 6 月 6 日共同科外文組會議通過  
94 年 11 月 4 日外語教學研究中心會議修正  
94 年 12 月 20 日外語教學研究中心會議修正  
95 年 3 月 20 日外語教學研究中心會議修正  
95 年 4 月 24 日人社院課程會議修正通過  
95 年 5 月 18 日校課程會議通過

第一條：為加強本校學生英文能力，依英語學程委員會設置辦法，特訂定本要點。

第二條：申請對象

- (一) 凡本校大學部一、二年級學生及研究生英文會考聽力及閱讀測驗各 70 分(含)以上或通過全民英檢中級初試者，檢附相關證件影本，得提出英語學程申請。
- (二) 修讀本學程時間大學部自二上起至畢業前；研究所自一下起。

第三條：申請時間

以每年 12 月份為原則（配合學校行事曆），如有特殊情形另行公佈。

第四條：修滿本學程規定之科目及學分，每科成績均達 70 分（含）以上，並通過全民英檢中高級初試者，得向本校申請發給學程證明書。

第五條：本學程之課程由外語教學研究中心規劃辦理。

第六條：本學程之學分規定為：

- (一) 修習本學程須先修畢大一英文。
- (二) 本學程應修畢進階英文 20 學分(含)以上，其中必修課程 8 學分（聽、說、讀、寫各 2 學分），選修課程 12 學分，課程詳附件一。
- (三) 抵免他校所修英語課程以 6 學分為限。
- (四) 修習本學程學生，大學部每學期至少應修 2 學分，每學年至少應修 6 學分；碩博士班每學期至多可修 6 學分，最後一學期至多可修 8 學分。

第七條：本要點如有未盡事宜，依本校相關規定辦理。

第八條：本要點經人文社會科學院課程委員會通過，送校課程委員會會議通過後實施。

## 【附件 15~1】

## 【修正後條文】

### 國立臺灣海洋大學英語學程作業要點

94 年 6 月 6 日共同科外文組會議通過  
94 年 11 月 4 日外語教學研究中心會議修正  
94 年 12 月 20 日外語教學研究中心會議修正  
95 年 3 月 20 日外語教學研究中心會議修正  
95 年 4 月 24 日人社院課程會議修正通過  
95 年 5 月 18 日校課程委員會會議修正通過  
97 年 6 月 6 日英語學程委員會修正通過  
97 年 11 月 7 日應英所暨外語中心課程委員會修正通過  
97 年 11 月 10 日人社院課程委員會修正通過  
97 年 12 月 4 日校課程委員會會議修正通過

一、為加強本校學生英文能力，依英語學程委員會設置辦法，特訂定本要點。

二、凡本校大學部一、二年級學生及研究生，大一英文會考及格或英語檢測達本校英語學程之英語能力檢測標準表中相當全民英檢中級初試程度者，檢附相關證件影本，得申請英語學程。本校學生申請英語學程之英語能力檢測標準表另定之。

三、申請時間以每年 5 月份為原則，如有特殊情形另行公布。

四、修滿本學程規定之科目及學分，英語檢測達本校英語學程之英語能力檢測標準表中相當全民英檢中高級初試程度者，得向本校申請發給學程證明書。

五、本學程之課程由外語教學研究中心規劃辦理。

六、本學程之學分規定為：

（一）修習本學程須先修畢大一英文。

（二）本學程應修畢進階英文 20 學分(含)以上，其中必修課程 8 學分（聽、說、讀、寫各 2 學分），選修課程 12 學分。本學程課程表另定之。

（三）抵免他校所修英語課程以 6 學分為限。

七、本要點如有未盡事宜，依本校相關規定辦理。

八、本要點經人文社會科學院課程委員會通過，送校課程委員會會議通過後發布施行。

## 【附件 16】

### 國立臺灣海洋大學學生申請英語學程之英語檢測標準表（草案）

97 年 6 月 6 日英語學程委員會通過  
97 年 11 月 7 日應英所暨外語中心課程委員會通過  
97 年 11 月 10 日人社院課程委員會通過

全民英檢 (GEPT)	外語能力測驗 (FLPT)	托福 (TOEFL)		多益測驗 (TOEIC)	大學校院英語能力測驗 (CSEPT)	
	三項筆試總分	紙筆型態	電腦型態		第一級	第二級
中級初試	176(含)以上	411(含)以上	123(含)以上	468(含)以上	207(含) 以上	216(含) 以上
中級	195(含)以上	457(含)以上	137(含)以上	520(含)以上	230(含) 以上	240(含) 以上
中高級	240(含)以上	527(含)以上	197(含)以上	785(含)以上	---	330(含) 以上

備註：相當全民英檢中級初試程度之各項英語檢測，比照本校公務人員英語檢測陞任評分計分標準對照表之全民英檢中級程度 90% 訂定。

### 國立臺灣海洋大學公務人員英語檢測陞任評分計分標準對照表（摘錄）

97 年 7 月 17 日海人字第 0970007603 號函公告

全民英檢 (GEPT)	外語能力測驗 (FLPT)	托福 (TOEFL)		多益測驗 (TOEIC)	大學校院英語能力測驗 (CSEPT)	
	三項筆試總分	紙筆型態	電腦型態		第一級	第二級
中級	195	457 以上	137 以上	520 以上	230	240
中高級	240	527 以上	197 以上	785 以上	---	330



【附件 16~1】

【修正後標準表】

國立臺灣海洋大學學生申請英語學程之英語能力檢測標準表

97 年 6 月 6 日英語學程委員會通過

97 年 11 月 7 日應英所暨外語中心課程委員會通過

97 年 11 月 10 日人社院課程委員會通過

97 年 12 月 4 日校課程委員會會議通過

全名英檢 (GEPT)	外語能力測驗 (FLPT)	托福 (TOEFL)		多益測驗 (TOEIC)	大學校院英語能力 測驗 (CSEPT)	
		紙筆型態	電腦型態		第一級	第二級
中級初試	176(含)以上	411(含)以上	123(含)以上	468(含)以上	207(含)以上	216(含)以上
中級	195(含)以上	457(含)以上	137(含)以上	520(含)以上	230(含)以上	240(含)以上
<u>中高級初試</u>	<u>216(含)以上</u>	<u>475(含)以上</u>	<u>178(含)以上</u>	<u>707(含)以上</u>	---	<u>297(含)以上</u>
中高級	240(含)以上	527(含)以上	197(含)以上	785(含)以上	---	330(含)以上

備註：相當全民英檢中級、中高級初試程度之各項英語檢測，比照本校公務人員英語檢測陞任評分計分標準對照表之全民英檢中級、中高級程度 90% 訂定。

【附件 17】

【修正草案課程表】

國立臺灣海洋大學英語學程課程表

※本表適用於 96 學年度（含）以前入學者。

A. 必修課程（必修課程需修讀聽、說、讀、寫各 2 學分）

類別	課 程 名 稱	學分數
聽	英語聽講、英文聽力與閱讀、新聞英語	2
說	英語會話、英語聽講、英語演講、英語演講與溝通	2
讀	英文閱讀、英文字彙與閱讀、英美文學作品讀法與作文、網路新聞英語與字彙閱讀、網路新聞英語與字彙、進階文法與閱讀	2
寫	英文寫作、全球化理論和活用英文（上）或（下）	2

B. 選修課程

課 程 名 稱	學分數	課 程 名 稱	學分數
經典神話	2	觀光英文	2
美國文化	2	聖經文學	2
英文童書賞析	2	電影英語評論	2
實用美語	2	英文文法精研	2
影視欣賞學英語(一)	2	多媒體學英文	2
影視欣賞學英語(二)	2	詩歌和英語會話	2
影視欣賞學英文	2	海事英文會話	2
英文文法與習作	2	職場英文	2
電影英語	2	英文句子結構分析	2
英語發音	2	女性主義和英文說寫	2
英文字彙	2		

## 國立臺灣海洋大學英語學程課程表

**※ 本表適用 97 學年度起入學學生。96 學年度以前（含）學生可選擇適用本表。**

### A. 必選課程（必選課程需修讀聽、說、讀、寫各 2 學分）

類 別	課 程 名 稱	學 分 數
聽	中高級影視欣賞學英語、中高級電影會話、中高級旅遊英語	2
說	中高級英語會話、中高級文化討論	2
讀	中高級新聞英文、中高級網路英語新聞與字彙閱讀、中高級閱讀、中高級英文讀寫-城市與海洋、中高級進階文法與閱讀	2
寫	中高級英文寫作、中高級英文書信	2

### B. 選修課程

課 程 名 稱	學 分 數	課 程 名 稱	學 分 數
中級英文文法與習作	2	中級網路英語新聞與字彙閱讀	2
中級美國文化	2	中級英文會話	2
中級英文字彙	2	中級生活英文	2
中級職場英語	2	中級影視欣賞學英語	2
中級英語會話	2	中級經典神話	2
中級新聞英文	2		

## 【附件 17~1】

### 【通過課程表】

#### 國立臺灣海洋大學英語學程課程表

※本表適用於 96 學年度（含）以前入學者

97 年 12 月 4 日校課程委員會會議通過

#### A.必修課程（必修課程需修讀聽、說、讀、寫各 2 學分）

類別	課 程 名 稱	學分數
聽	英語聽講、英文聽力與閱讀、新聞英語	2
說	英語會話、英語聽講、英語演講、英語演講與溝通	2
讀	英文閱讀、英文字彙與閱讀、英美文學作品讀法與作文、網路新聞英語與字彙閱讀、網路新聞英語與字彙、進階文法與閱讀	2
寫	英文寫作、全球化理論和活用英文（上）或（下）	2

#### B.選修課程

課 程 名 稱	學分數	課 程 名 稱	學分數
經典神話	2	觀光英文	2
美國文化	2	聖經文學	2
英文童書賞析	2	電影英語評論	2
實用美語	2	英文文法精研	2
影視欣賞學英語(一)	2	多媒體學英文	2
影視欣賞學英語(二)	2	詩歌和英語會話	2
影視欣賞學英文	2	海事英文會話	2
英文文法與習作	2	職場英文	2
電影英語	2	英文句子結構分析	2
英語發音	2	女性主義和英文說寫	2
英文字彙	2		

國立臺灣海洋大學英語學程課程表

※ 本表適用 97 學年度起入學學生。96 學年度以前（含）學生可選擇適用本表

97 年 12 月 4 日校課程委員會議通過

A. 必選課程（必選課程需修讀聽、說、讀、寫各 2 學分）

類 別	課 程 名 稱	學 分 數
聽	中高級影視欣賞學英語、中高級電影會話、中高級旅遊英語	2
說	中高級英語會話、中高級文化討論	2
讀	中高級新聞英文、中高級網路英語新聞與字彙閱讀、中高級閱讀、中高級英文讀寫-城市與海洋、中高級進階文法與閱讀	2
寫	中高級英文寫作、中高級英文書信	2

B. 選修課程

課 程 名 稱	學 分 數	課 程 名 稱	學 分 數
中級英文文法與習作	2	中級網路英語新聞與字彙閱讀	2
中級美國文化	2	中級英文會話	2
中級英文字彙	2	中級生活英文	2
中級職場英語	2	中級影視欣賞學英語	2
中級英語會話	2	中級經典神話	2
中級新聞英文	2		

## 【附件 18】

### 【修正草案條文對照表】

「國立臺灣海洋大學海運暨管理學院商船學系課程委員會設置辦法」條文修正對照表

條號	修正後條文	原條文	備註
第二條	本委員會設主任委員一人，由系主任兼任之， <u>委員由本學系全體專任教師，及校內外學者專家、產業界或畢業校友代表二至三名等組成之</u> ，任期為一年。另設執行祕書一人，協助推動會務，由負責教務之助教兼任之。校內外學者專家、產業界或畢業校友代表由本學系教師推薦產生，由系主任擇聘之。	本委員會設主任委員一人，由系主任兼任之，委員七名，由本學系教師及校內外學者專家、產業界或畢業校友代表二至三名等組成之，任期為一年。另設執行祕書一人，協助推動會務，由負責教務之助教兼任之。校內外學者專家、產業界或畢業校友代表由本學系教師推薦產生，由系主任擇聘之。	

## 【現行條文】

### 國立臺灣海洋大學海運暨管理學院商船學系課程委員會設置辦法

96.06.14 商船學系系課程委員會議通過

96.06.14 商船學系系務會議通過

97.08.08 商船學系系課程委員會議通過

97.08.08 商船學系系務會議通過

97.11.07 海運暨管理學院院課程委員會通過

第一條：本學系為提昇課程之品質及教學效果，特依據大學法施行細則第二十三條及本校課程委員會設置辦法第三條之規定設立本課程委員會（以下簡稱本委員會）。

第二條：本委員會設主任委員一人，由系主任兼任之，委員由本學系全體專任教師，及校內外學者專家、產業界或畢業校友代表二至三名等組成之，任期為一年。另設執行祕書一人，協助推動會務，由負責教務之助教兼任之。校內外學者專家、產業界或畢業校友代表由本學系教師推薦產生，由系主任擇聘之。

第三條：本委員會之任務計有下列各項：

- 1、課程規劃、研議與審議。
- 2、課程評鑑。
- 3、其他相關事項之決議與執行。

第四條：本委員會會議，由主任委員召集之。每學期召開課程規劃及課程評鑑會議一次，臨時會議則視需要不定期召開之。

第五條：本辦法經本學系系務會議通過並報院、校課程委員會備核後施行，修正時亦同。

## 【附件 18~1】

### 【修正後條文】

#### 國立臺灣海洋大學海運暨管理學院商船學系課程委員會設置辦法

96.06.14 商船學系系課程委員會議通過

96.06.14 商船學系系務會議通過

97.08.08 商船學系系課程委員會議修正通過

97.08.08 商船學系系務會議修正通過

97.11.07 海運暨管理學院課程委員會修正通過

97.12.4 校課程委員會議修正通過

- 第一條 本學系為提昇課程之品質及教學效果，特依據大學法施行細則第二十四條及本校課程委員會設置辦法第三條之規定設立本委員會。
- 第二條 本委員會設主任委員一人，由系主任兼任之，委員由本學系全體專任教師，及校內外學者專家、產業界或畢業校友代表二至三名等組成之，任期為一年。另設執行祕書一人，協助推動會務，由負責教務之助教兼任之。校內外學者專家、產業界或畢業校友代表由本學系教師推薦產生，由系主任擇聘之。
- 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、課程評鑑。  
三、其他相關事項之決議與執行。
- 第四條 本委員會會議，由主任委員召集之。每學期召開課程規劃及課程評鑑會議一次，臨時會議則視需要不定期召開之。
- 第五條 本辦法經本學系系務會議通過並報院、校課程委員會議核備後發布施行。



【附件 19】

【修正草案條文對照表】

國立臺灣海洋大學生命科學系課程委員會組織規程修正對照表		
修正後	修正前	修正說明
國立臺灣海洋大學生命科學系課程委員會 <u>設置辦法</u>	國立臺灣海洋大學生命科學系課程委員會 <u>組織規程</u>	條文名稱變更
第二條 本委員會設主任委員一人，由系主任兼任之，另委員四名 <u>與一至二名系外代表由本學系教師共同推選之。系外代表得為 1.學者專家或 2.產學企業代表或 3.畢業校友代表，三者擇一名或二名皆可。</u> 委員任期為一年，連選得連任，任期於每學年度八月開始，任期屆滿前由系主任召開系務會議選舉下任委員。另設執行秘書一人，協助推動會務，由負責教務之助教兼任之。	第二條 本委員會設主任委員一人，由系主任兼任之，另委員四名，由本學系教師相互推選之。委員任期為一年，連選得連任，任期於每學年度八月開始，任期屆滿前由系主任召開系務會議選舉下任委員。另設執行秘書一人，協助推動會務，由負責教務之助教兼任之。	新增系外委員一至二名
第五條 本 <u>辦法</u> 經系務會議通過後，並送院、 <u>校級</u> 課程委員會核備後施行。	第五條 本 <u>規程</u> 經本學系系務會議通過並報院課程委員會核備後施行。	修正核備程序

## 【現行條文】

### 國立臺灣海洋大學生命科學系課程委員會組織規程

94.10.13 系務會議通過

94.11.14 院課程委員會議核備

- 第一條 本系為提昇課程之品質及教學效果，依本校課程委員會組織規程之規定設立本課程委員會（以下簡稱本委員會）。
- 第二條 本委員會設主任委員一人，由系主任兼任之，另委員四名，由本學系教師相互推選之。委員任期為一年，連選得連任，任期於每學年度八月開始，任期屆滿前由系主任召開系務會議選舉下任委員。另設執行秘書一人，協助推動會務，由負責教務之助教兼任之。
- 第三條 本委員會之任務計有下列各項：
- （一）、課程規劃與研議。
  - （二）、課程檢討與修正。
  - （三）、其他相關事項之決議與執行。
- 第四條 本委員會會議，由主任委員召集之，每學期召開課程規劃及課程檢討與修正會議一次，臨時會議則視需要不定期召開。委員會決議事項應送系務會議通過。
- 第五條 本規程經本學系系務會議通過並報院課程委員會核備後施行。

## 【附件 19~1】

## 【修正後條文】

### 國立臺灣海洋大學生命科學系課程委員會設置辦法

94.10.13 系務會議通過

94.11.14 院課程委員會議核備

97.10.21 系務會議通過

97.11.13 院課程委員會議修正通過

97.12.4 校課程委員會議修正通過

- 第一條 本系為提昇課程之品質及教學效果，依本校課程委員會設置辦法之規定設立本委員會。
- 第二條 本委員會設主任委員一人，由系主任兼任之，另委員四名與一至二名系外代表由本學系教師共同推選之。系外代表得為學者專家、產學企業或畢業校友代表，三者擇一名或二名。委員任期為一年，連選得連任，任期於每學年度八月開始，任期屆滿前由系主任召開系務會議選舉下任委員。另設執行秘書一人，協助推動會務，由負責教務之助教兼任之。
- 第三條 本委員會之任務計有下列各項：  
一、課程規劃與研議。  
二、課程檢討與修正。  
三、其他相關事項之決議與執行。
- 第四條 本委員會會議，由主任委員召集之，每學期召開課程規劃及課程檢討與修正會議一次，臨時會議則視需要不定期召開。委員會決議事項應送系務會議通過。
- 第五條 本辦法經系務會議通過，並送院、校級課程委員會核備後發布施行。

## 【附件 20】

### 【修正草案條文對照表】

海資院海洋環境資訊系課程委員會設置辦法修正對照表

修正後條文	修正前條文	說明
第二條 本委員會由系上全體教師及校內外學者專家、產業界或畢業校友代表1名組成，系主任為主任委員。校內外學者專家、產業界或畢業校友代表由本系教師推薦產生，任期一年，連選得連任，由系主任擇聘之。	第二條 本委員會由系主任及系上全體教師組成，系主任為主任委員。	增列系外代表一名，由本系教師推薦並由系主任就校內外學者專家、產業界或畢業校友中擇聘之。
第五條 本辦法經系務會議通過並送院、校課程委員會核備後實施。	第五條 本辦法經系務會議通過並報院核備後施行， <u>修訂時亦同</u> 。	增列 <u>並送院、校課程委員會核備後實施</u> 等字，刪除 <u>修訂時亦同</u> 等字。

## 【現行條文】

### 國立臺灣海洋大學海洋科學與資源學院海洋環境資訊系課程委員會設置辦法

中華民國 92 年 05 月 22 理學院核備

第一條 本系為提昇課程之品質及教學效果，特依據本校課程委員會設置辦法第三條之規定設置「海洋環境資訊系課程委員會」（以下簡稱本委員會）。

第二條 本委員會由系主任及系上全體教師組成，系主任為主任委員。

第三條 本委員會之職責如左：

- 1．課程規劃、研議與審議。
- 2．課程評鑑。
- 3．其他相關事項之決議與執行。

第四條 本委員會會議由主任委員召集之。每學期召開課程規劃及課程評鑑會議一次，臨時會議則視需要不定期召開之。

第五條 本辦法經系務會議通過並報院核備後施行，修訂時亦同。

註：本辦法沿用 92 年 05 月 22 日原經理學院核備之設置辦法，本系業於 94 學年度奉教育部核准更改系名為海洋環境資訊系，且因應學校組織調整改隸海洋科學與資源學院，逕將本辦法所列系所名稱更新。

## 【附件 20~1】

## 【修正後條文】

### 國立臺灣海洋大學海洋科學與資源學院海洋環境資訊系課程委員會設置辦法

92.05.22 理學院核備

97.12.4 校課程委員會會議修正通過

- 第一條 本系為提昇課程之品質及教學效果，特依據本校課程委員會設置辦法第三條之規定設置本委員會。
- 第二條 本委員會由系上全體教師及校內外學者專家、產業界或畢業校友代表 1 名組成，系主任為主任委員。校內外學者專家、產業界或畢業校友代表由本系教師推薦產生，任期一年，連選得連任，由系主任擇聘之。
- 第三條 本委員會之職責如下：  
一、課程規劃、研議與審議。  
二、課程評鑑。  
三、其他相關事項之決議與執行。
- 第四條 本委員會會議由主任委員召集之。每學期召開課程規劃及課程評鑑會議一次，臨時會議則視需要不定期召開之。
- 第五條 本辦法經系務會議通過並送院、校課程委員會核備後發布施行。

## 【附件 21】

### 【修正草案條文對照表】

應用地球科學研究所課程委員會組織規程修正對照表

修正後條文	修正前條文	說明
國立臺灣海洋大學應用地球 <u>科學</u> 研究所課程委員會 <u>設置</u> <u>辦法</u>	國立臺灣海洋大學應用地球 <u>物理</u> 研究所課程委員會 <u>組織</u> <u>規程</u>	辦法名稱更改
第一條：本所為提昇學校課程之品質及教學效果，特依據本校課程委員會 <u>設置辦法</u> 之規定設立本課程委員會（以下簡稱本委員會）。	第一條：本所為提昇學校課程之品質及教學效果，特依據本校課程委員會 <u>組織規程第三條</u> 之規定設立本課程委員會（以下簡稱本委員會）。	法源依據：本校課程委員會設置辦法
第二條：本委員會由本所專任 <u>助理教授(含)以上教師及所外代表至少 1 名共同組成，任期 1 年。</u> <u>所長為主任委員，所外代表由所長就校內外學者專家、產業界或畢業所友代表中擇聘之。</u>	第二條：本委員會由本所教師共同組成，設主任委員一人，由所長兼任之。另設執行秘書一人，協助推動會務，由助教兼任之。	修正組成委員為助理教授以上教師，新增所外代表至少 1 名。

## 【現行條文】

### 國立臺灣海洋大學應用地球物理研究所課程委員會組織規程

84 年 3 月 6 日所務會議通過  
84.4.15 理工學院課程委員會通過

- 第一條：本所為提昇學校課程之品質及教學效果，特依據本校課程委員會組織規程第三條之規定設立本課程委員會（以下簡稱本委員會）。
- 第二條：本委員會由本所教師共同組成，設主任委員一人，由所長兼任之。另設執行祕書一人，協助推動會務，由助教兼任之。
- 第三條：本委員會之任務計有左列各項：
- （一）課程規劃、研議與審議。
  - （二）課程評鑑。
  - （三）其他相關事項之決議與執行。
- 第四條：本委員會會議，由主任委員召集之。每學期召開課程規劃及課程評鑑會議一次，臨時會議則視需要不定期召開之。
- 第五條：本規程經院課程委員會會議通過後施行，修訂時亦同。



## 【附件 21~1】

### 【修正後條文】

#### 國立臺灣海洋大學應用地球科學研究所課程委員會設置辦法

84.3.6 所務會議通過

84.4.15 理工學院課程委員會通過

97.5.19 所課程委員會修正通過

97.11.13 院課程委員會修正通過

97.12.4 校課程委員會議修正通過

第一條 本所為提昇學校課程之品質及教學效果，特依據本校課程委員會設置辦法之規定設立本委員會。

第二條 本委員會由本所專任助理教授(含)以上教師及所外代表至少 1 名共同組成，任期 1 年。  
所長為主任委員，所外代表由所長就校內外學者專家、產業界或畢業所友代表中擇聘之。

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、課程評鑑。

三、其他相關事項之決議與執行。

第四條 本委員會會議，由主任委員召集之。每學期召開課程規劃及課程評鑑會議一次，臨時會議則視需要不定期召開之。

第五條 本辦法經所務會議通過並送院、校課程委員會核備後發布施行。