

# 國立臺灣海洋大學生命科學院 102 學年度第 1 學期院務會議紀錄

一、時間：102 年 11 月 20 日（星期三）中午 12：00 時

二、地點：行政大樓二樓演講廳

三、主持人：邱思魁院長

紀錄：林素連

四、出席人員：

【食科系】龔瑞林、邱思魁、蔡震壽、潘崇良（劉昌樹代）、蔡國珍、江孟燦、傅文榮、蕭泉源、張克亮、方翠筠、吳彰哲、蔡敏郎、洪良邦、廖若川、柯源悌、黃意真、張君如、陳泰源、蕭心怡、林泓廷、宋文杰、張祐維、劉昌樹

【養殖系】劉擎華、陳建初（沈士新代）、沈士新、林正輝、劉秉忠、陳鴻鳴、陳榮祥、呂明偉、黃之暘、黃章文

【生科系】許濤、林富邦、張正、鄒文雄、許富銀、陳秀儀、許邦弘

【海生所】陳義雄、陳天任、彭家禮、陳歷歷、呂健宏、曾令銘

【生技所】林棋財、唐世杰、胡清華、熊同銘、何國牟、林翰佳、林秀美、黃志清

【職員代表】林素連、賴意繡

【助教代表】徐志宏

【學生代表】林逸朋、林彥成

五、列席人員：

六、前次會議執行情形報告

1、修訂「國立臺灣海洋大學生命科學院教師升等評審辦法」，業經 102.7.18 校教師評審委員會會議審議通過，並於 102.10.24 海生院字第 1020018429 號令發布在案。

2、本學院生命科學系與生物科技研究所合併案，業經教育部 102 年 9 月 16 日臺教高（四）字第 1020131952 號函核定通過，核定名稱為「生命科學暨生物科技學系（Department of Bioscience and Biotechnology）」。

3、本學院 101-105 學年度校務發展計畫書學院部分修訂，業經 102.5.16 校務發展委員會會議修訂通過。

七、主持人報告

1、102 學年度第 1 學期新進教師為食科系劉昌樹老師、養殖系吳貫忠老師、海生所曾令銘老師，歡迎 3 位老師加入本學院行列。

2、恭喜以下得獎及事宜：

（1）海生所陳歷歷老師榮升教授副教授、生技所何國牟老師榮升教授、林翰佳老師

榮升副教授。

- (2) 本學院養殖系周信佑老師研發技術「水產用多重相乳化包埋口服製劑製作方法」榮獲 102 年 9 月 26-29 日「2013 年台北國際發明暨技術交易展」競賽區金牌獎。
- (3) 本學院養殖系呂明偉助理教授 獲 2013 年跨部會農業生技豐年慶暨「農業生技產業化成功模式論壇」大會頒發「登豐獎」。
- (4) 本學院養殖系黃之暘老師榮獲本校 101 學年度「校級教學優良教師」。
- (5) 本學院食科系吳彰哲老師榮獲本校 101 學年度「優良導師獎」。
- (6) 本學院食科系黃登福老師榮獲本校 102 年度第四季「增進社會服務獎」。
- (7) 本校臺灣藻類資源應用中心陳衍昌老師榮獲本校 102 年度第四季「增進社會服務獎」。

3、101 學年度本學院激勵研提計畫得獎人如下表：

生命科學院 101 學年度激勵研提計畫得獎名單		
系所	人數	研究績優獎
食科系	10	黃登福、蔡震壽、潘崇良、江孟燦、方翠筠、張正明、吳彰哲、蔡敏郎、黃意真、張君如
養殖系	11	張清風、陳建初、陳瑤湖、郭金泉、李國誥、沈士新、繆 峽、陳衍昌、陸振岡、冉繁華、龔紘毅
生科系	3	張 正、鄒文雄、許富銀
海生所	7	黃將修、陳天任、程一駿、陳義雄、林綉美、彭家禮、陳歷歷
生技所	5	胡清華、林棋財、何國牟、林翰佳、黃志清

4、本校 60 週年校慶在全體同仁及同學的全力配合下，已圓滿完成，對於大家的這幾個月來的辛勞，本學院致上誠摯的謝意。

5、本學院於 102.08.28 巡視食品工程館、食科系館、綜合二館、生命科學院館，本學院防火及防災宣導,大部分缺失已改進，感謝各位同仁的協助。本學院在此再一次提醒各單位及同仁平時應注意防火及防災事項：

- (1) 化學相關物品的存放與使用要特別注意。
- (2) 各系所指派專人例行及定期檢查用電（如延長線之使用情形、實驗室之用電等）及其他消防安全（如確保消防安全等各項設備），並做成詳細紀錄。
- (3) 院長將不定時巡查各系所，您我共同為零災害而努力。

- 6、「102 學年度之新生入學說明會暨家長日活動」於 8 月 17 日(星期六)順利圓滿完成，感謝各系辛苦辦理。
- 7、學院於 102 年 09 月 29 日~10 月 01 日協助辦理「9th International Conference on the Marine Biodiversity and Environmental Fisheries Science of the East China Sea」順利落幕，與會 60 餘位外國貴賓甚感滿意並來函致謝。
- 8、本學院近期課程規劃如下：
  - (1) 本學院獲教學中心「學院整合課群計畫」補助 16 萬元，將以「水產生物科技與產業」為課群中心，由院長擔任課群召集人，專責統籌典範課程、課程模組化、就業導向模組課程及產學講座；許濤主任擔任課群執行秘書，專責課群活動之推動、聯繫與相關成果彙整。
  - (2) 整合本學院核心課程之授課內容及班級，擬以「水產概論」「生物化學實驗(一)」為首要推動的一般課程及實驗課程。
  - (3) 整合本學院相關教學實驗課程之設備，以提高本學院申請校長設備費補助之成功率，並擬以食科系「食品分析」及養殖系「營養與飼料」為示範課程。
  - (4) 由學院設立就業導向的課程，擬邀請就業輔導組、本學院教師、就業之校友及企業人士蒞校與同學座談，提供本學院學生就業參考。
- 9、本學院 102 年上半年公文辦理績效，在發文逾辦比率（目標 5%）、存查逾辦比率（目標 3%）、發文平均天數（目標 3.2 天）等 3 項指標，均未符合績效目標，且為全校均未符合目標的 5 各單位之一，雖然本學院公文量較其他學院為多，但仍請各位師生同仁注意公文處理時效，共同爭取團體榮譽。
- 10、本學院暨各系所「自我定位、教育目標、基本素養、核心能力」內容格式，已完成修訂，提報校方彙整。
- 11、請各系所落實節約能源措施，請各位教師加強對所屬學生做好隨手關水電及節能減碳之宣導。
- 12、轉達教務處報告，本學年開始，大一新生須參加英文檢測。教學中心與應用英語研究所網頁建有模擬測驗系統題庫，可上網(含手機)學習與模擬練習，請各系所的首頁要註記連結，隨時加強網頁內容之更新及維護。另請各系所轉所屬老師鼓勵學生學習及參加檢定，尤其多益具有國際認證，將來應用較為廣泛，可多加宣導及鼓勵。
- 13、研發處已建置全校教師研究計畫獎勵補助等研發人才資料庫，包括專長、計畫…等，將與各學院連結，基本資料為動態統計，會每月更新，老師們的著作及研發

成果可申請技術移轉，本學院各系所教師亦可儘快組成研發團隊。

- 14、教育部 102 年 9 月 10 日臺教高（五）字第 1020134074 號函：教育部建有「大專校院一覽表查詢系統」（網址：<http://ulist.moe.gov.tw/>）內有教師學術專長查詢功能，各系所於辦理教師升等審議事項，可多加利用。
- 15、校方已於學校首頁建置英文線上學習資源，學院業於 102.10.31 通知各系所連結及使用，連結網址：<http://www.ntou.edu.tw/english.php>。請各系所主管轉所屬教師同仁鼓勵學生多加使用，加強外語能力及出國研修，拓展國際視野及世界觀。
- 16、各系所暑期校外實習，希望每年都有進步表現，期望自我比較，超越自我。
- 17、轉研發處 102.10.7 有關本校學生赴國外短期學習調查通知，請各系所於 102.12.6 前將調查表送至學院彙整陳報。
- 18、本校對於二分之一不及格學生之期中預警方式，經由李副校長協助研發，可以簡訊方式通知家長，讓家長瞭解學生之學習狀況。各系所如有需求，亦可提出帳號申請使用（每一通簡訊收費 1 元）。

## 八、討論提案

### 提案一

（提案單位：生科院）

案由：修訂本學院教師新聘要點，請討論。

說明：

1. 依據 102.8.27 海人字第 1020014244 號發布之本校新聘教師及助教實施辦法第六條規定修正【附件一，p6】。
2. 本學院教師新聘要點及修訂條文對照表詳【附件二，p8】。
3. 新聘教師教師資格審查意見表詳【附件三，p12】。

決議：

1. 第十一條「論文演講成績：由參與複審委員評分，並平均之」刪除。
2. 餘照案通過，續送校教師評審委員會會議審議。
3. 修訂後「國立臺灣海洋大學生命科學院教師新聘要點」【附件二-1，p14】。

### 提案二

（提案單位：院發會）

案由：「國立臺灣海洋大學與中央研究院合作辦理海洋生物科技博士學位學程」案，請討論。

說明：

1. 本案業經 102.11.12 院務發展委員會審議討論通過在案。
2. 依據校務推動事宜辦理。
3. 國立臺灣海洋大學與中央研究院合作辦理海洋生物科技博士學位學程計畫書

【詳附件四】。

決 議：

1. 修正後通過，續送校務發展委員會議審議。
2. 修正後「國立臺灣海洋大學與中央研究院合作辦理海洋生物科技博士學位學程計畫書」【詳附件四-1，p17】。

提案三

(提案單位：生技所、生科系)

案 由：生命科學系與生物科技研究所系所整併後名稱為「生命科學暨生物科技學系」(英文名稱：Department of Bioscience and Biotechnology)，提請追認。

說 明：本案業經於 102.7.26 生物科技研究所所務會議討論通過在案，並簽請校長同意修正後名稱為「生命科學暨生物科技學系」(英文名稱：Department of Bioscience and Biotechnology) 【詳附件五，p36】。

決 議：照案通過，續送校務發展委員會議審議。

九、臨時動議：無。

十、散會：下午 13：10 時。

# 國立臺灣海洋大學新聘教師及助教實施辦法

中華民國 86 年 1 月 16 日 85 學年度第 1 學期校務會議通過  
 中華民國 87 年 1 月 8 日 86 學年度第 1 學期校務會議修正通過  
 中華民國 90 年 1 月 16 日 89 學年度第 1 學期校務會議修正通過  
 中華民國 92 年 6 月 19 日 91 學年度第 2 學期校務會議修正通過  
 中華民國 92 年 8 月 13 日海人字第 0920006188 函公告  
 中華民國 93 年 1 月 8 日 92 學年度第 1 學期校務會議修正通過  
 中華民國 93 年 2 月 10 日海人字第 09300001067 函公告  
 中華民國 93 年 12 月 30 日 93 學年度第 1 學期校務會議通過  
 中華民國 94 年 1 月 24 日海人字第 0940000667 函公告  
 中華民國 96 年 1 月 5 日 95 學年度第 1 學期校務會議修正通過第 1.3-6.8.9 條文  
 中華民國 96 年 1 月 29 日海人字第 0960001136E 號令發布  
 中華民國 98 年 1 月 8 日 97 學年度第 1 學期校務會議修正通過名稱及第 1-3、5, 9, 10 條條文  
 中華民國 98 年 2 月 6 日海人字第 0980001188D 號令發布  
 中華民國 101 年 1 月 5 日 100 學年度第 1 學期校務會議修正通過第 3 條條文  
 中華民國 101 年 2 月 2 日海人字第 1010001107B 號令發布  
 中華民國 102 年 6 月 13 日 101 學年度第 2 學期校務會議修正通過第 1 條、第 3 條、第 5 條、第 6 條、第 9 條、第 10 條條文  
 中華民國 102 年 8 月 27 日海人字第 1020014244 號令發布

## 第一章 總 則

- 第一條 本辦法依教育人員任用條例及本校教評會設置辦法有關新聘教師規定訂定之。
- 第二條 本校新聘任專、兼任教師之程序依本實施辦法之規定，本實施辦法未規定者，依其他法令之規定。

## 第二章 遴選程序

- 第三條 各系（所、中心、組、體育室）擬新聘教師，須於預定聘任前八個月提出員額申請，奉准後，辦理遴選或公開甄選適合師資，並檢附有關資料，提經系（所、中心、組、體育室）之「新聘教師遴選委員會」審議，「新聘教師遴選委員會」之成員應具教授資格，委員人數不得少於五人，除系（所、中心、組、體育室）主管為當然委員外，餘應具教授資格，且單位外相關領域委員至少佔三分之一以上，並不得有高階低審之情形。
- 各系（所、中心、組、體育室）因特殊原因，需增聘專（兼）任教師，得經各級教師評審委員會同意後辦理教師聘任事宜。
- 院（含共同教育中心）聘教師經員額管理小組審議通過，免經系（所、中心、組、體育室）等系級教師評審委員會審議，經院（含共同教育中心）、校教師評審委員會審議通過後辦理教師聘任事宜。

- 第四條 擬新聘教師應檢附有關資料如下：
- 一、擬聘教師簽呈及教師員額申請表。
  - 二、新聘教師申請案申請人個人資料表。

- 三、擬開課情形表、課程大綱。
- 四、學經歷證件（均影本）。（國外學歷者其證件應送請外交部駐外館處完成驗證程序）。
- 五、國外大學以上學位修業情形表。
- 六、人事資料查詢表。
- 七、著作（含博士論文）。
- 八、聘任過程及其他入圍候選人之重要學經簡歷與近五年著作目錄。

### 第三章 審查程序

**第五條** 經系（所、中心、組、體育室）教師評審委員會通過擬聘之案件，由各單位主管檢附前條規定有關文件，簽請各學院院長（含共同教育中心主任）辦理。院（含共同教育中心）聘教師案件，經員額管理小組審議通過後，由各申請單位主管檢附前條規定有關文件，簽請各學院院長（含共同教育中心主任）辦理。

**第六條** 各學院院長（含共同教育中心主任）收到前條文件後，以下列程序處理新聘教師案件：

- 一、院（含共同教育中心）教評會審議程序：各學院（含共同教育中心）收到各單位初審通過之擬聘提案，於彙整相當案件後提各學院（含共同教育中心）教師評審委員會複審。
- 二、行政程序：各學院（含共同教育中心）教師評審委員會複審通過之新聘案件，於預定聘任二至三個月前應簽會請教務處及人事室就教務及人事方面提供意見，陳請校長核可後送本校教師評審委員會審議。
- 三、新聘專任教師之著作表現應由院（含共同教育中心）教評會辦理實質外審，必要時得由校教評會辦理。

**第七條** 本校教師評審委員會收到擬聘提案，於彙整相當數量案件後，簽請主任委員召開教評會進行決審。

### 第四章 聘任

**第八條** 校長依法發聘聘任本校教師評審委員會通過之教師。新聘專任教師應於開學前到職，到職後應按起聘日期三個月內檢送有關資料依規定報部申請教師證書，逾期不送審，除法令另有規定外，聘約期滿不予續聘，申請未通過，依規定應即解聘。

### 第五章 附則

**第九條** 本校各單位之助教聘任，由擬聘單位系（所、中心、組、體育室）、院（含共同教育中心）務會議審議通過，再依行政程序陳請校長核定後聘任。本校教師以學位申請改聘者，依本實施辦法新聘之程序辦理。為使本校教學順利需要，新聘兼任教師均比照專任教師三級三審之程序送校教評會辦理，但不送實質外審。

國立臺灣海洋大學生命科學院教師新聘要點		
【修正對照表】		
修正後	修正前	備註
第七條 本學院審查計分辦法規定： 聘講師六十五分以上，聘助理教授需七十分以上，聘副教授七十五分以上，聘教授八十分以上為原則。	第七條 本學院審查計分辦法： 聘講師六十五分以上，聘助理教授需七十分以上，聘副教授七十五分以上，聘教授八十分以上為原則。	文意修正
第八條 本學院新聘專任教師其研究成果與著作需辦理實質外審，其計分項目為論文著作成績佔50%、外審成績佔50%。	第八條 新聘教師如聘為教授、副教授者，其研究成果與著作須辦理實質外審，其計分項目如下： 一、論文著作成績：佔百分之四十。 二、外審成績：佔百分之四十。 三、論文演講成績：佔百分之二十。	依據 102.8.27 海人字第 1020014244 號發布之本 校新聘教師 及助教實施 辦法第六條 規定修正
第十條 外審成績： <u>新聘專任擬升等</u> 教師著作應送三位校外學者專家審查，並取三位外審成績平均之。如有二位外審成績均低於七十分者，不再審議。	第十條 外審成績：擬升等教師著作應送三位校外學者專家審查，並取三位外審成績平均之。如有二位外審成績均低於七十分者，不再審議。	文意修正
第十五條 本辦法經院務會議通過	第十五條 本辦法經院務會議	文意修正



<p>後，送本校教師評審委員會核備後發布實施。</p>	<p>通過後，送本校教師評審委員會核備實施。</p>	
-----------------------------	----------------------------	--

## 國立臺灣海洋大學生命科學院教師新聘要點

### 【修正前】

- 81.1.4 院務會議通過
- 83.4.28 全院問卷統計通過部分條文修正
- 86.4.20 院務會議修訂部分條文通過
- 87.4.28 院務會議修訂部分條文通過
- 87.10.22 院務會議修訂部分條文通過
- 92.4.23 院務會議修訂部分條文通過
- 92.12.25 校教師評審委員會核備通過
- 93.5.14 院教師評審委員會核備通過
- 93.11.9 院務會議核備通過
- 93.11.17 院教師評審委員會修訂通過
- 94.5.19 院務會議通過
- 94.11.02 院務會議通過
- 94.12.29 校教師評審委員會通過
- 96.4.17 院教師評審委員會修訂通過
- 96.5.8 院務會議通過
- 96.6.28 校教師評審委員會通過
- 98.5.13 院務會通過
- 98.06.25 校教師評審委員會會議通過
- 101.3.13 院教師評審委員會會議通過
- 101.5.23 院務會議通過
- 101.6.21 校教師評審委員會會議通過

## 第一章 總則

第一條 生命科學院新聘教師，除須符合教育人員任用條例及施行細則、本校新聘教師及助教實施辦法暨本學院教師評審設置辦法規定外，悉依本要點辦理之。

第二條 各系、所新聘教師，須依據各系、所未來師資專長規劃需求進用為原則。

第三條 聘任各級教師，應具教學熱忱，品德足以為人師表者。

## 第二章 遴選程序

第四條 各系所擬新聘教師，須於預定聘任前八個月提出員額申請，奉准後辦理遴選或公開甄選適合師資並檢附有關資料，提經各系所「新聘教師遴選委員會」審議，「新聘教師遴選委員會」之委員人數不得少於五人，除系所主管為當然委員外，餘應具教授資格，且單位外相關領域委員至少佔三分之一以上，並不得有高階低審之情形。

各系所審核通過後之新聘案件應於預定聘任三個月前簽送學院教師評審委員會審議。

各系、所因特殊原因，需臨時增聘專（兼）任教師，得經各級教師評審委員會審核同意後辦理教師聘任事宜。

各系所擬新聘教師應檢齊本校新聘教師及助教實施辦法第四條所列資料，由各系、所主管核轉初審委員會審查通過後送請院教師評審委員會審議。

### 第三章 審查程序

第五條 本學院教師新聘程序如下：

- 一、初審由各系所教師評審委員會審議之；複審由院教師評審委員會審議之，院教師評審委員會審議通過後再送校教師評審委員會決審。
- 二、複審依本辦法審議之。出席委員需達總數之三分之二始得開議，未達出席委員總數三分之二同意者，即為被否決。
- 三、院教師評審委員會作成否決之提案，書面通知提聘單位，同一學年度內不再提複審。

第六條 擬聘任之教師，以其五年內發表論文著作點數為審查依據，若其五年內不在學術單位服務，則以其十年內發表論文著作點數為審查依據。

第七條 本學院審查計分規定：

聘講師六十五分以上，聘助理教授需七十分以上，聘副教授七十五分以上，聘教授八十分以上為原則。

第八條 新聘教師如聘為教授、副教授者，其研究成果與著作須辦理實質外審，其計分項目如下：

- 一、論文著作成績：佔百分之四十。
- 二、外審成績：佔百分之四十。
- 三、論文演講成績：佔百分之二十。

第九條 論文著作計分標準：

一、一般原則：

- 1、研究論文計分(如計分刊物別)。
- 2、一般著作不計分。

二、計分刊物別：

- 1、投稿當年該學術刊物為 Science Citation Index (SCI)、Social Science Citation Index (SSCI)或 Engineering Index (EI) 引用者，論文所刊登之期刊在該領域前百分之十五(含)者，計三十分；前百分之三十(含)者，計二十五分；百分之三十以後者，計二十分。
- 2、非 SCI、SSCI 或 EI 之學術性期刊計十二分。如該刊物前七年內，有三年為教育部或國科會獎助出版者或經本學院教師評審委員會會同該領域專家學者認為審查嚴格之刊物，計十六分。

- 3、前述刊物之 Short Paper (Communication Note) 減半計分。
- 4、專利為發明者，計十六分，新型者，計十二分。
- 5、三國以上正式之國際會議而有全文印刷報告者，計六分。
- 6、上次升等或聘任至本次申請升等期間之著作中，屬最近五年內者，以前述計分方式計分，其餘著作減半計分。

三、共同著作者之規定：

- 1、第一作者及責任(通訊)作者『Corresponding Author』，同樣計分。
- 2、共同著作者為二人至五人，除第一作者及責任(通訊)作者外，其餘減半計分。
- 3、共同著作者為六人以上者，除第一作者及責任(通訊)作者外，其餘三分之一計分。
- 4、升等之代表作，須為第一作者或責任(通訊)作者。

四、論文著作成績超過一百分者，以一百分計算。

第十條 外審成績：擬升等教師著作應送三位校外學者專家審查，並取三位外審成績平均之。如有二位外審成績均低於七十分者，不再審議。

第十一條 論文演講成績：由參與複審委員評分，並平均之。

## 第四章 聘任

第十二條 院教師評審委員會通過聘任案須送校教師評審委員會審定後，呈校長發聘。

第十三條 配合學院發展，籌設中之系所得由籌設小組比照系所提聘辦法提出聘任案。

## 第五章 附則

第十四條 本要點若有未盡事宜，悉依本校新聘教師及助教實施辦法規定辦理。

第十五條 本辦法經院務會議通過後，送本校教師評審委員會核備實施。

國立臺灣海洋大學生命科學院新聘教師教師資格審查意見表  
表格甲：

著作編號		送審 系所		送審 等級	<input type="checkbox"/> 教授 <input type="checkbox"/> 副教授 <input type="checkbox"/> 助理教授 <input type="checkbox"/> 講師	姓名	
代表著作名稱							
1. 審查意見務請具體明確，以條例方式敘述，並儘量以電腦打字，審查意見內容勿少於三百字為原則。 2. 謹附本院新聘教師辦法乙份，請參閱該辦法。							
代表著作（5年評分項目及標準）					5年內個人學術 與專業之整體成 就	總分	
項目	研究主題	研究方法及能力	學術及實務貢獻				
教授	5%	10%	35%		50%		
副教授	10%	20%	30%		40%		
助理教授	20%	25%	25%		30%		
講師	25%	30%	25%		20%		
得分							
優點				缺點			
<input type="checkbox"/> 內容充實見解創新 <input type="checkbox"/> 所獲結論具學術價值 <input type="checkbox"/> 所獲結論具實用價值 <input type="checkbox"/> 研究能力佳 <input type="checkbox"/> 取材豐富組織嚴謹 <input type="checkbox"/> 五年內研究成果優良 <input type="checkbox"/> 其他：				<input type="checkbox"/> 無特殊創見 <input type="checkbox"/> 學術性不高 <input type="checkbox"/> 實用價值不高 <input type="checkbox"/> 無獨立研究能力 <input type="checkbox"/> 五年內研究成績差 <input type="checkbox"/> 研究方法及理論基礎均弱 <input type="checkbox"/> 不符合該類科學術論文寫作格式 <input type="checkbox"/> 析論欠深入 <input type="checkbox"/> 內容不完整 <input type="checkbox"/> 違反學術倫理 <input type="checkbox"/> 著作有抄襲之嫌（請於審查意見欄指出具體事實） <input type="checkbox"/> 其他：			

- ※ 審查評定基準：
1. 教授：應在該學術領域內有獨特及持續性著作並有重要具體之貢獻者。
  2. 副教授：應在該學術領域內有持續性著作並有具體之貢獻者。
  3. 助理教授：應有博士論文水準之著作並有獨立研究之能力者。
  4. 講師：應有碩士論文水準之著作。

※ 附註：以整理、增刪、組合或編排他人著作而成之編著不得送審。

# 國立臺灣海洋大學生命科學院新聘教師教師資格審查意見表

表格乙

案件編號	送審系所	送審等級	<input type="checkbox"/> 講師 <input type="checkbox"/> 助理教授 <input type="checkbox"/> 副教授 <input type="checkbox"/> 教授	姓名		
一、綜合評估意見						
評估項目	極優	優	中等	欠佳	極差	無法判斷
(一)分項						
1.教學能力評估	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.過去五年內學術研究表現	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.成為一位稱職教授之潛力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.申請者在該領域是否優秀	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.申請者專長符合規畫需求	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.與一般國立大學相同等級教職之水準比較	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.申請國科會研究計畫之競爭力評估	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.待人處事人品與合群性	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.其他：_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(二)整體而言，您是否推薦本案（並請具體說明理由）						
<input type="checkbox"/> 極推薦 <input type="checkbox"/> 推薦 <input type="checkbox"/> 勉予推薦 <input type="checkbox"/> 傾向不推薦 <input type="checkbox"/> 不推薦 <input type="checkbox"/> 無法判斷						
二、審查書面意見(請針對上述評估項目及其他方面分點具體說明，若篇幅不足請另紙撰寫)						
審查人簽章		審畢日期	年	月	日	

聯絡電話：(02)24622192 轉 5000 分機

聯絡人：邱思魁院長

## 國立臺灣海洋大學生命科學院教師新聘要點

## 【修正後】

- 81.1.4 院務會議通過
- 83.4.28 全院問卷統計通過部分條文修正
- 86.4.20 院務會議修訂部分條文通過
- 87.4.28 院務會議修訂部分條文通過
- 87.10.22 院務會議修訂部分條文通過
- 92.4.23 院務會議修訂部分條文通過
- 92.12.25 校教師評審委員會核備通過
- 93.5.14 院教師評審委員會核備通過
- 93.11.9 院務會議核備通過
- 93.11.17 院教師評審委員會修訂通過
- 94.5.19 院務會議通過
- 94.11.02 院務會議通過
- 94.12.29 校教師評審委員會通過
- 96.4.17 院教師評審委員會修訂通過
- 96.5.8 院務會議通過
- 96.6.28 校教師評審委員會通過
- 98.5.13 院務會通過
- 98.06.25 校教師評審委員會會議通過
- 101.3.13 院教師評審委員會會議通過
- 101.5.23 院務會議通過
- 101.6.21 校教師評審委員會會議通過
- 102.11.12 院教師評審委員會會議審議通過
- 102.11.20 院務會議審議通過

## 第一章 總則

- 第一條 生命科學院新聘教師，除須符合教育人員任用條例及施行細則、本校新聘教師及助教實施辦法暨本學院教師評審設置辦法規定外，悉依本要點辦理之。
- 第二條 各系、所新聘教師，須依據各系、所未來師資專長規劃需求進用為原則。
- 第三條 聘任各級教師，應具教學熱忱，品德足以為人師表者。

## 第二章 遴選程序

- 第四條 各系所擬新聘教師，須於預定聘任前八個月提出員額申請，奉准後辦理遴選或公開甄選適合師資並檢附有關資料，提經各系所「新聘教師遴選委員會」審議，「新聘教師遴選委員會」之委員人數不得少於五人，除系所主管為當然委員外，餘應具教授資格，且單位外相關領域委員至少佔三分之一以上，並不得有高階低審之情形。

各系所審核通過後之新聘案件應於預定聘任三個月前簽送學院教師評審委員會審議。

各系、所因特殊原因，需臨時增聘專（兼）任教師，得經各級教師評審委員會審核同意後辦理教師聘任事宜。

各系所擬新聘教師應檢齊本校新聘教師及助教實施辦法第四條所列資料，由各系、所主管核轉初審委員會審查通過後送請院教師評審委員會審議。

## 第三章 審查程序

- 第五條 本學院教師新聘程序如下：

- 一、初審由各系所教師評審委員會審議之；複審由院教師評審委員會審議之，院教師評審委員會審議通過後再送校教師評審委員會決審。
- 二、複審依本辦法審議之。出席委員需達總數之三分之二始得開議，未達出席委員總數三分之二同意者，即為被否決。
- 三、院教師評審委員會作成否決之提案，書面通知提聘單位，同一學年度內不再提複審。

第六條 擬聘任之教師，以其五年內發表論文著作點數為審查依據，若其五年內不在學術單位服務，則以其十年內發表論文著作點數為審查依據。

第七條 本學院審查計分辦法規定：

聘講師六十五分以上，聘助理教授需七十分以上，聘副教授七十五分以上，聘教授八十分以上為原則。

第八條 本學院新聘專任教師其研究成果與著作需辦理實質外審，其計分項目為論文著作成績佔 50%、外審成績佔 50%。

第九條 論文著作計分標準：

一、一般原則：

- 1、研究論文計分(如計分刊物別)。
- 2、一般著作不計分。

二、計分刊物別：

- 1、投稿當年該學術刊物為 Science Citation Index (SCI)、Social Science Citation Index (SSCI)或 Engineering Index (EI) 引用者，論文所刊登之期刊在該領域前百分之十五(含)者，計三十分；前百分之三十(含)者，計二十五分；百分之三十以後者，計二十分。
- 2、非 SCI、SSCI 或 EI 之學術性期刊計十二分。如該刊物前七年內，有三年為教育部或國科會獎助出版者或經本學院教師評審委員會會同該領域專家學者認為審查嚴格之刊物，計十六分。
- 3、前述刊物之 Short Paper (Communication Note) 減半計分。
- 4、專利為發明者，計十六分，新型者，計十二分。
- 5、三國以上正式之國際會議而有全文印刷報告者，計六分。
- 6、上次升等或聘任至本次申請升等期間之著作中，屬最近五年內者，以前述計分方式計分，其餘著作減半計分。

三、共同著作者之規定：

- 1、第一作者及責任(通訊)作者『Corresponding Author』，同樣計分。
- 2、共同著作者為二人至五人，除第一作者及責任(通訊)作者外，其餘減半計分。
- 3、共同著作者為六人以上者，除第一作者及責任(通訊)作者外，其餘三分之一計分。
- 4、升等之代表作，須為第一作者或責任(通訊)作者。

四、論文著作成績超過一百分者，以一百分計算。

第十條 外審成績：新聘專任擬升等教師著作應送三位校外學者專家審查，並取三位外審成績平均之。如有二位外審成績均低於七十分者，不再審議。

## 第四章 聘任

第十一條 院教師評審委員會通過聘任案須送校教師評審委員會審定後，呈校長發聘。

第十二條 配合學院發展，籌設中之系所得由籌設小組比照系所提聘辦法提出聘任案。

## 第五章 附則

第十三條 本要點若有未盡事宜，悉依本校新聘教師及助教實施辦法規定辦理。

第十四條 本辦法經院務會議通過後，送本校教師評審委員會核備後發布實施。



## 104 學年度國立臺灣海洋大學申請增設、調整特殊項目院系所學位學程計畫書

\*本表為計畫書首頁，務請詳實填列

國立臺灣海洋大學 104 學年度申請增設院系所學位學程計畫書							
申請案名	中文名稱：海洋生物科技博士學位學程 英文名稱：Ph.D program of Marine Bioscience and Biotechnology						
授予學位名稱	理學博士						
優先順序							
所屬院系所或校內現有相關學門之系所學位學程	學系	名稱	設立學年度	現有學生數			
		生命科學暨生物科技學系 (102.9.16 奉教育部核定整併，原生命科學系於 94 學年設立，生物科技研究所於 82 學年設立)	82 94	大學 169	碩士 71	博士 25	小計 265
國內設有與中研院合辦博士學位學程學校	癌症生物(學)與藥物研發博士學位學程:中國醫藥大學、臺北醫學大學 海洋生物科技博士學位學程:中山大學 轉譯醫學博士學位學程:台灣大學、陽明大學、高雄醫學大學、中國醫藥大學、臺北醫學大學						
師資	1.現有專任師資 19 員(其中副教授資格以上者 17 員，具助理教授資格者 2 員。) 2.擬聘師資： 員。						
專業圖書	1.中文圖書: 13,395 冊，外文圖書: 10,834 冊；2.中文期刊: 119 種，外文期刊: 1,845 種 3.擬增購圖書 650 冊，期刊 20 種						
招生管道	甄試入學與一般考試入學						
擬招生名額	博士班 5 名						
填表人資料 (請務必填列)	服務單位及職稱	生命科學系教授兼生科院副院長 中研院分生所特聘研究員	姓名	許濤 林淑端			
	電話	(02)24622192 轉 5512,5560 (02)27899218	傳真	(02)24622320 (02)27826085			
	Email	<a href="mailto:toddhsu@mail.ntou.edu.tw">toddhsu@mail.ntou.edu.tw</a> <a href="mailto:mbsue@gate.sinica.edu.tw">mbsue@gate.sinica.edu.tw</a>					

## 壹、申請理由(含該領域學術環境、社會人力需求關係)

海洋大學建校迄今已有 60 年的歷史，在水產養殖生物領域的教學及研究上具領先地位，對台灣水產養殖業的人才培育貢獻良多。由於校區位於台灣之北端，校園緊鄰深層海洋，具有發展海洋相關研究之絕佳地理位置。近十年海大順應學術研究趨勢，陸續進行學術單位架構調整，調整方式包括將原初之水產學院(1989.08-2001.07)，更名為生命科學與資源學院(2001.08-2005.07)，再於 2005 年 8 月再更名為生命科學院。有鑑於當今生物科學之教學與研究趨勢，已打破原有以生物群相為區分的系統研究方式(如動物學、植物學、微生物學、魚類學等)，而改為以生命基礎單位細胞之生命共有現象在分子層級的功能表現，及如何整合成生物個體，並推演生物所處的不同時空環境如何適應及演變為研究主流，諸如分子及細胞生物學、神經、生理及行為學、結構生物學、生態學、類緣遺傳及演化學等領域。海大生科院自成立後即以建立具宏觀海洋特色的生命科學院為目標，而海洋生物科技包括基礎與應用領域亦為生科院之發展重點。

生科院與海洋生物科技相關之教師分佈於水產養殖學系、食品科學系、生命科學系、海洋生物研究所與生物科技研究所等各學術單位。海洋生物研究所(海生所)於 1991 年成立，而生物科技研究所(生技所)於 1993 年成立，生技所前身為水產生物技術研究所，1996 年增設博士班，2002 年起更名為生物科技研究所。因地理位置相近且共同研究興趣之故，海生所與生技所籌備之初即借重中央研究院生物科技相關研究所與研究中心之專業支援，協助教學規畫、研究方向之建立與增聘新領域師資擴大研究領域。因有此教學研究合作之經驗，海大生科院一直與中研院保持密切聯繫，並持續發展夥伴關係。生技所於 2003 年與中研院細胞與個體生物學研究所合作設立分子整合生物教學計畫 (Molecular Integrative Biology, MIB)，使該所研究人員能直接指導生技所碩博士生，提供學生廣而深的學習機會與環境，從而發展自我，奠定基礎，建立信心以儲備具國際視野及競爭力的生命科技專業能力。

然而過去數年來，台灣高教體制的變革，大學(含科技大學)大量增設生命科學或生物科技相關學系與研究所，但是各研究所同質性高缺乏明顯特色。海大生科院各系所多年來已展現卓越的生命科技學術研究成果，也自 2006 年以來每年均獲教育部「發展國際一流大學與頂尖研究中心」計畫補助，先成立「水產生物科技頂尖研究中心」，再因其他學院如海洋資源科學院師資如海洋環境化學與生態研究所教師陣容之強化，於今年將此中心擴充為「海洋中心」。綜觀臺灣四面環海之環境與海洋生物科技對國家經濟民生的重要性，發展具有海洋特色的高階生物科技，落實教學與研究並重；達到培育可與國際接軌並與產業結合之生命科技人才為海大生科院極需努力之目標，故本申請案將以運作多年之 MIB 計畫為基礎，擴大加入海大養殖系、食科系、海生所、環態所師資與中研院細胞與個體生物研究所及生物多樣性中心研究人員合作成立海洋生物科技博士學位學程，提供達國際水準之指導教授群與多樣化之專業課程，完成培養海洋生物科技博士級人才之目的。

## 貳、本學位學程發展方向與重點

海洋生物科技博士學位學程發展方向與重點如下：

### 一. 魚類分子生理領域

本領域將以鮭魚、鱒魚、吳郭魚、鰻魚、鏘魚以及斑馬魚等魚種與無脊椎動物如蝦貝類為研究對象，於分子、細胞、組織與個體層次上探討魚類環境適應的分子機制為主要方向。研究重點為魚類生長期腦部與生殖器官內分泌激素如何影響魚類性別分化及水生環境與魚類表皮離子通道蛋白質結構，離子通道特異性與環境離子濃度間之關聯。藉用水產生物基因轉殖技術生產高度表現特定基因或剔除特定基因之魚種為本領域之重要研究方法。由於水中化學物質如重金屬鋅是參與魚類胚胎發育重要的因子，不足及過量都會導致胚胎畸型和發育停止，本領域之另一重點為探討魚類胚胎對水中化學物質含量變化之適應性基因表現與訊號傳遞。

### 二. 生態與演化生物學領域

本領域主要藉從分子技術到野外觀測訓練探討各種時間與空間尺度下海洋生物的分布與變化，以及產生這些變化的機制、過程與影響。其中生態學部份探討生物與環境間之交互作用，以及這些交互作用如何影響到物種的分布與數量，族群動態，群聚組成的多樣性與穩定度，以及生態系的結構與功能。演化生物學則探討生物長時間的變遷，包括物種的分化與演變，生物類群的親緣關係。本領域不僅對於瞭解生命現象之組成與運作十分重要，更與解決人類所面對的環境問題密切相關，包括生物多樣性如何受自然與人類活動影響而變化，以及針對這些變化提出適當的因應策略等。

### 三. 極端環境與特殊生物領域

台灣東臨西太平洋，海洋地質研究顯示南沖繩海槽的末端延伸至宜蘭外海的龜山島，約海平面下 1200 公尺深的海底火山口大量分布其間，特殊的地理景觀提供了不同的生命棲息環境，這是研究非地表生命圈的生物寶藏，其中並蘊含了地球上可能最早出現生命形式的生物。本領域將就「熱湧泉生態」領域利用國科會委託各大學管理之海洋研究船或與國際上高級海洋研究船進行熱湧泉生態生物採樣與其生化特性分析及開發生物活性物質，例如以基因解碼探討耐高溫之怪方蟹基因組成與由海大自行分離嗜極細菌 NTOU1 中開發耐鹽性之醣類分解酶等，成為國內所有相關生物科學領域非常具特色的生命科學研究。海洋也蘊含具生物附著及生物燃料產業潛力的特殊生物，值得分離與後續開發應用，

#### 四. 水生動物疾病防治檢測與疫苗開發

細菌與病毒感染常導致養殖魚蝦類大量死亡，因而造成漁業經濟之重大損失。本領域研究重點為鑑定細菌細胞壁與病毒外套分子感染宿主表面時所接觸之特異性醣類或醣蛋白受體。另外重點為探討病原體誘發抗體生成之抗原決定基結構，並利用對此結構之了解製備重組蛋白開發魚蝦類口服疫苗與進行疫苗效價評估、發掘水生動物新抗菌肽與研究其抗菌機制、利用奈米材料製備高專一性與高靈敏度之進行病原檢測方法如石斑魚病毒磁性粒子檢測平台等。

#### 五. 海洋新資源素材開發與檢測領域

針對海洋環境資源的整體開發與永續性，如何因應地球暖化後的資源改變與短缺問題，確保海洋食物資源的有效新利用技術與應用層面、提升海洋資源的高度利用及降低廢棄率技術、醫藥化工素材及替代能源的新科技策略、及高效率分離活性成分之檢定分析評估方法等皆為本領域的重要目標。

### 參、本學位學程之課程規劃(希能反應申請理由及發展方向重點；並條述課程結構、課程設計原則與特色)

- 一、實驗室實習(Lab Rotation):在選擇論文指導教授前，每位學生必須選擇兩間實驗室各進行一學期之獨立研究，以確認自身攻讀博士論文之領域。
- 二、海洋生物學必修課程:提供本學程學生必須具備之海洋生物分佈特性、分類原則、生活習性與生理生化運作方式等基本觀念，以便學生能掌握研究對象特性並有效執行論文實驗，故將此課程列為必修。
- 三、海洋生物科技專業課程:學生可選上述五大領域之任一選修課程，使學生於分子至生態層級對海洋生物科技有充分了解。
- 四、業界實習課程:本課程將由產學合作經驗豐富之教師協助安排博士班學生到臺灣各水產試驗所或生技公司參訪，增加學生對現今業界的認識，了解業界的需求，強化學生研究方向與產業結合的程度。

#### ※詳細課程規劃內容如下

必 修 課 程				選 修 課 程			
課程名稱	學分數	授課年級	任課教師	課程名稱	學分數	授課年級	任課教師

海洋生物學	3	博一上	陳義雄 陳天任 嚴宏洋 曾令銘	胚胎發育學	3	博一上	胡清華 黃聲蘋 蘇怡璇 游智凱
實驗室實習	2	博一上下學期	中研院與 海洋大學 各教師	魚類分子生理學	3	博一上	張清風 黃鵬鵬 吳貫忠
專題討論	4	博一與博二上下學期	中研院與 海洋大學 教師	分子內分泌與免疫學	3	博一上	龔瑞林
博士論文	6	就讀博士班期間	中研院與 海洋大學 教師	水產動物基因轉殖	2	博一上	吳金洌 邱品文 龔紘毅
產學交流與業界實習	1	博三	邱思魁 吳彰哲 龔瑞林	嗜極微生物學與生活物質開發	2	博一下	唐世杰 彭家禮
				族群與群聚生態學	2	博一下	張正 蔣國平
				魚類適應與演化論	3	博一下	邵廣昭 陳義雄
				分子毒理學	2	博一下	許濤 張繼堯
				分子系統生物學	3	博二上	黃銓珍 何國牟 林淑端 許祖法
				水生動物免疫機制與疫苗開發	3	博二上	周信佑 陳歷歷 呂明偉 陳志毅

## 肆、師資現況及擬聘師資規劃：

一、原有系、所專任師資 14 員，其中副教授以上者 12 員，具助理教授者 2 員。

二、(1) 現有與本學程有關 MIB 專任師資名冊：

職 稱	姓 名	最高學歷	專 長	開課名稱	五年內論文 著作目錄	備註
國家講座 教授兼校長	張清風	美國華盛頓州 立大學博士	分子內分泌 學、魚蝦類 生理	魚類分子生 理學	論文著作目 錄另列	
教授兼生科院副 院長	許 濤	美國密西根大 學毒物學博士	環境毒理學	分子毒理學	下同	
教授	胡清華	美國奧瑞岡州 立大學生化及 生物物理系博 士	基因調控	胚胎發育學		
教授兼研發處學 術發展組組長	何國牟	英國愛丁堡大 學遺傳學博士	分子遺傳學	分子系統生 物學		
教授兼總務長	唐世杰	國立陽明大學 生化博士	細胞生物學 基因工程	嗜極微生物 學與活性物 質開發		
特聘研究員	吳金洌	美國阿肯色大 學博士	分子生物學 分子病毒學	水產動物基 因轉殖		
研究員	黃銓珍	國立臺灣大學 博士	基因體生物 學	分子系統生 物學		
副研究員	張繼堯	國立清華大學 博士	海洋生物技 術學	分子毒理學		
副研究員	陳志毅	國防醫學院博 士	抗菌胜肽開 發	水生動物免 疫機制與疫 苗開發		
副研究員	黃聲蘋	美國紐約州立 大學博士	發育生物學	胚胎發育學		
助研究員	邱品文	美國奧瑞岡州 立大學博士	魚類免疫學	水產動物基 因轉殖		
助研究員	蘇怡璇	美國加州大學 聖地牙哥分校 博士	基因調控網 路	胚胎發育學		

## (2)本學程擬新增師資：

職 稱	姓 名	最高學歷	專 長	開課名稱	五年內 論文著 作目錄	備註
特聘教授	陳天任	國立台灣海 洋大學博士	海洋生物多 樣性	海洋生物 學	論文著 作目錄 另列	
教授兼生 科院院長	邱思魁	日本東京大 學博士	生物化學與 食品風味	產學交流 與業界實 習	下同	
教授	張 正	美國紐約州 立大學博士	浮游植物生 態	族群與群 聚生態學		
教授兼海 洋中心主 任	蔣國平	日本東北大 學博士	海洋微生物 生態學	族群與群 具生態學		
教授兼研 發處產學 技轉中心 主任	吳彰哲	國防醫學院 博士	病毒學  免疫學	產學交流 與業界實 習		
教授兼副 研發長	陳義雄	英國布里斯 托大學博士	魚類生態學	魚類適應 與演化特 論		
教授	周信佑	日本東京水 產大學水產 學博士	魚類病毒學 與動物組織 培養	水生動物 免疫機制 與疫苗開 發		
副教授兼 食科系主 任	龔瑞林	日本九州大 學博士	保健食品  免疫學	分子內分 泌與免疫 學		
副教授	彭家禮	香港城市大 學博士	微生物學	嗜極微生 物學		
副教授	陳歷歷	國立臺灣大 學博士	微生物學  水產病毒學	水生動物 免疫機制 與疫苗開		

				發		
助理教授	吳貫忠	國立台灣海洋大學博士	水生生物生理與內分泌	魚類分子生理學		
助理教授	呂明偉	中山大學海洋資源博士	病毒學 免疫學	水生動物免疫機制與疫苗開發		
助理教授	龔紘毅	國防醫學院生命科學所博士	分子生物學 基因轉殖魚類模式	水產動物基因轉殖		
特聘研究員	黃鵬鵬	日本東京大學博士	魚類分子生理學	魚類分子生理學		
助理教授	曾令銘	香港中文大學生物學博士	甲殼動物系統發育與進化	海洋生物學		
特聘研究員	林淑端	美國德州大學達拉斯分校博士	分子生理學 基因調控	分子系統生物學		
研究員兼生物多樣性中心執行長	邵廣昭	美國紐約州立大學博士	魚類生態與演化生物學	魚類適應與演化特論		
研究員兼臨海研究站主任	許祖法	英國 Warwick 大學分子科學博士	分子生物學	水產動物基因轉殖		
研究員	嚴宏洋	美國德州大學奧斯汀分校動物學博士	電生理學 魚類感官神經生物學	海洋生物學		
助研究員	游智凱	美國加州 Scripps 海洋研究中心海洋生物學博士	演化發展 發育生物學	胚胎發育學		



三、現有副教授以上教師最近三年指導研究生論文情形：(如屬無原系、所之申請案可免填，並限申請增設博士班案者填寫)

教師姓名	研究生姓名	論文題目
張清風	何家豪	黑鯛腦多巴胺及多巴胺受體:調控作用與性別分化的關係
	何茹娜	廣鹽性真骨魚-吳郭魚與黑鯛在淡水與海水馴化時腦、垂體與其他滲透壓調節器官中壓力賀爾蒙及其受體表現與位置的分析
	劉哲宇	生殖細胞標示基因在腎形真葉珊瑚生殖的角色
	李浩雯	黑鯛兩性生殖腺發育過程中血管新生相關基因之表現
	洪維志	類胰島素生長因子在點帶石斑生殖腺性別分化過程的基因表現
	王詳銘	腎形真葉珊瑚 Piwi 基因之表現
	簡昱杰	dazl(deleted in azoospermia-like)和 gcl(germ cell-less)在黑鯛生殖腺的表現
	羅睿哲	點帶石斑魚(Epinephelus coioides)早期腦部發育中神經性類固醇的合成與雌激素訊息之探討
	范姜懿群	黑鯛腦發育與生殖腺性別分化之關係研究
	蔡雅如	點帶石斑生殖腺性別分化與性轉變探討
	魏久棟	光暗週期基因在腎形真葉珊瑚的表現
	黃義傑	腎形真葉珊瑚類固醇生成相關基因表現之探討
	黃致翔	黑鯛性轉變過程中基因外調控可能參與的角色:卵巢環化酵素基因啟動子甲基化的程度與卵巢的發育關係
小計		指導研究生 13 名
邱思魁	梁書嘉	海鱺與黑鮪魚生魚片在不同保溫條件中鮮度之變化
	蘇明聰	探討 Pseudomonas vesicularis MA103 之 a-Amylase 基因轉殖至 Lactococcus lactis NZ3900 表現及轉殖 a-Amylase 生化特性分析
	郭美希	海帶酒之釀製及其生物活性
	陳燕瑩	多醣類對冷凍碗粿質感特性之影響
	鄭惠珠	茄科蔬菜醋浸液抗氧化力之分析
	謝昕耘	熱誘導水產品中二甲胺及甲醛的生成
	陳叔豪	以米糠配合乳酸菌作用生產 $\gamma$ -胺基丁酸之條件
	李若歆	加工條件對發酵燕麥水解物成分的影響
	林美君	東山咖啡烘焙程度與沖泡後放置對抗氧化性的影響
	小計	
陳天任	郭香吟	菲律賓調查航次“PANGLAO”和“AURORA”之對蝦科分類研究
	楊倩惠	蟬蝦科之親緣關係與特徵演化研究
	黃哲葦	探討調查宜蘭大溪漁船漁獲大型甲殼類群聚結構之合適實驗設計及當地漁場的群聚變動研究
	林芝君	臺灣龍蝦科分類及生物地理研究

	謝瑋芃	尖胸超目藤壺在西太平洋及南中國海域之分類研究
	王騰巍	龜山島熱泉及周邊海域甲殼十足類群聚結構及營養階層之探討
	小計 指導研究生 6 名	
許 濤	蔡惠婷	砷與鎘對發育中斑馬魚 DNA 錯誤配對辨識蛋白 MutS homolog 2 及 6(MSH2&6) 基因表現之影響
	黃冠銘	重金屬汞與鎘對斑馬魚胚胎中 DNA 錯誤配對 (MMR) 辨識蛋白 MutS homolog 2 及 6 (MutS $\alpha$ ) 基因表現之影響與可能機制
	陳新濰	熱休克對斑馬魚胚胎中 DNA 錯誤配對辨識蛋白 MutS homolog 2 (MSH2) 及 MSH6 基因之調升效應
	宋世聰	鎘藉由 ROS 訊息途徑抑制斑馬魚胚胎中 DNA 錯誤配對辨識蛋白 MSH2 及 MSH6 之基因表現
	徐少強	二價汞對斑馬魚胚胎中 DNA 錯誤配對的辨識活性與基因表現之抑制效應
	黃煖喻	探討 AP-2 $\alpha$ 基因於腎細胞癌之 DNA 甲基化程度
	小計 指導研究生 6 名	
胡清華	李俊嫻	斑馬魚低氧誘發蛋白 HIF2 $\alpha$ 對於 Birc5b 基因之調控
	李柏翰	HIF2 $\alpha$ 在視網膜發育的功能
	張雅婷	斑馬魚 Hif2a 與 NeuroD 在神經發育中扮演的角色
	陳倩漪	斑馬魚胚胎發育時期 FIH 的表現與功能
	溫世賢	斑馬魚 HIF2 $\alpha$ 在胚胎發育時期的穩定性
	郭豐樑	斑馬魚低氧誘發蛋白 HIF2 $\alpha$ 及細胞凋亡抑制蛋白 SURVIVIN 對於消化系統發育之影響
	張維倫	斑馬魚 HIF1 $\alpha$ 在胚胎發育時期的穩定性分析
小計 指導研究生 7 名		
張正	馮超昶	東海中矽藻矽酸鹽運輸蛋白之基因歧異度與利用 mRNA 表現量評估矽藻受矽限制的程度
	劉虹君	以鹼性磷酸酶活性作為微型浮游植物磷缺乏指標之應用與改進
小計 指導研究生 2 名		
蔣國平	陳勁廷	體型大小相似之異種異營性微細鞭毛蟲對餌料細菌攝食率差異之研究
	吳芷容	東海中型浮游動物組成與攝食餌料組成之研究
	蔡佩容	副熱帶陸棚水體生態系微細鞭毛蟲對細菌浮游生物攝食壓的研究— 細菌空間變動及微生物食物網能量傳遞
	曾鈺婷	少毛類纖毛虫定量方法之比較-QPS 與福馬林固定液之數量、體積與分類能力之評估
	陳柏丞	臺灣東北沿岸海域五種少毛亞綱纖毛虫形態分類之研究
	詹雅帆	台灣東北沿岸海域異營性眼蟲 Keelungia 屬及 Ploetia 屬分類與攝食率之研究
	林芸琪	東海超微真核生物群聚結構與數量分布之研究
	陳亮吟	臺灣東北部沿岸海域超微真核綠藻種類組成之研究

	林凡暉	東海色素型與異營性微細鞭毛蟲垂直數量變動—色素型微細鞭毛蟲行攝食之混營策略
	小計 指導研究生 9 名	
何國牟	賴麒宇	研究同步表現 NEDD4-a 與 K-ras-G12D 促使斑馬魚肝腫瘤生成
	張銀珊	新穎斑馬魚肝臟與胰臟突變種(snake)之遺傳特性及形態分析
	詹勝凱	新穎斑馬魚肝臟及腸道突變種(X-liver)之遺傳特性與型態分析
	龐哲文	藉由 CB1R 和 ChREBP 在斑馬魚肝臟中雙向的表現以建立早期脂肪肝動物模型
	張淳讓	高效率的乒乓捕捉系統的建立以用於捕捉斑馬魚發育中的調節基因
	蔡育倫	發展新穎基因捕捉載體(PP-PT-Z-G)用以找出早期在斑馬魚胚胎中具功能性的基因
	小計 指導研究生 6 名	
吳彰哲	莊謹年	褐藻醣膠經由抑制 VEGF 和 MMPs 活性進而抑制肺癌細胞遷移之探討
	鄭光佑	以幾丁聚醣搭載流感病毒 DNA 疫苗經鼻腔免疫對抗 A 型流感病毒感染之探討
	林曉倫	探討小球藻萃取物抗 A 型流行性感冒病毒
	蔡慧君	燈籠魚與吳郭魚鱗生物活性胜肽之萃取、分離、鑑定與功能性探討
	翁月媚	探討魚油減緩由歐洲紫杉醇誘導發炎調控之厭食症
	郭芳廷	以口服幾丁聚醣包覆 DNA 疫苗及多套 CpG 探討對抗幽門螺旋桿菌感染其預防保護之效果
	黃冠華	利用日本腦炎病毒建立阿茲海默症模式之研究
	邱雅鳳	探討藻類多醣抗病毒與其免疫調節之作用機制
	王涵	探討營養補充減緩化療及肺癌小鼠惡病質症狀之機制
	黃瀚寧	探討幾丁聚醣裝載核酸疫苗經皮免疫機轉及抗菌肽(Epinecidin-1)應用於疫苗開發之研究
	許文邁	牛樟芝減緩小鼠由順鉑誘導肝毒性及增加抗腫瘤反應
	王含羽	牛樟芝-中草藥醱酵產物對第二型登革病毒感染之保護效果評估
	張家瑋	以 A 型流感 DNA 疫苗搭配不同黏膜佐劑經鼻腔免疫對抗 A 型流感病毒感染之探討
	苗凱政	台灣北部地區民眾對葡萄糖胺使用狀況與消費行為調查
	邱佳慧	台北地區民眾對微藻保健食品消費行為之研究
	鄭婉月	基隆市安樂區 101 年口腔癌前病變盛行率調查
	小計 指導研究生 16 名	
陳義雄	劉建秦	臺灣與中國福建產鱈形目之分類與分子親緣關係之研究
	楊倩惠	蟬蝦科之親緣關係與特徵演化研究
	林翰揚	利用生命條碼方法進行東海魚卵種類組成之研究
	傅育文	臺灣北部海岸之潮池魚類群聚結構及其回復力之研究

	邱美雲	利用生命條碼方法進行 2009 年夏季東海仔稚魚種類組成之研究
	李承運	台灣海域鼠魚銜科魚類之分類與分子演化研究
	陳寬德	臺灣海域產紡錘鰕虎屬魚類之系統分類及分子親緣之研究
	龔猷海	台灣產深鰕虎屬之系統分類暨東北部潮間帶黑深鰕虎之生殖學研究
	江敏嘉	臺灣產三鰭鰯科魚類的系統分類
	小計 指導研究生 9 名	
龔瑞林	江盈萱	大目鮪魚卵蛋白質對人類皮膚纖維母細胞生長之影響
	何恭誠	台灣牡蠣對 Cisplatin 誘發倉鼠造精作用傷害之保護探討
	朱芳儀	由白腐真菌分解木質纖維農業廢棄物後所得之水溶性萃取物之生物活性
	孫華卿	膳食補充大目鮪魚卵萃取物之免疫調節功能評估
	王珮慈	膳食補充墨角藻黃素萃取物改善 Cisplatin 誘發倉鼠造精作用傷害之探討
	胡嘉元	膳食補充墨角藻黃素萃取物對小鼠發炎性腸癌之惡病質減緩作用
	陳怡文	富含藻黃素之墨角藻萃取物對大白鼠中大腦動脈阻塞誘發局部缺血性中風之神經保護作用與機制探討
	杉米 Muhd Syahmi Bin Mohamad Ehsan	以初代肝細胞及養殖吳郭魚探討戴奧辛之氧化毒性及卵黃前質表現
	許育珺	褐藻藻黃素對 Streptozotocin-Nicotiamide 誘發糖尿病雄性大鼠生殖功能之影響
	甘邱涵	膳食補充椴木牛樟芝子實體對高脂飲食誘發肥胖雄性倉鼠生殖功能之影響
	吳建勝	皿培式牛樟芝子實體對小鼠發炎性腸病及腸癌惡病質減緩作用
	林于馨	茶多酚對大白鼠中大腦動脈阻塞誘發局部缺血性中風之神經保護作用
	孫秀珍	用蛋白質體技術探討牛樟芝子實體萃取物之抗發炎與神經保護作用
	林育芳	椴木牛樟芝子實體對小鼠發炎性腸病之減緩作用
	顏易玲	幾丁聚醣包覆薑黃素對第一型糖尿病引發心臟和腎臟損傷之保護作用
	柯汎其	管花肉蓯蓉萃取物對 Streptozotocin- Nicotinamide 誘導之糖尿病雄性大鼠生殖功能之影響
	李政億	諾麗果汁對 Streptozotocin- Nicotinamide 誘導糖尿病雄性大鼠生殖功能之影響
	許亞婷	椴木培養牛樟芝子實體酒精萃取物對大白鼠中大腦動脈阻塞缺血性中風之神經保護作用
	王莉瑩	馬尾藻岩藻多醣之免疫調節功能評估
	顧欣穎	難消化性麥芽糊精對小鼠發炎性腸病

	林玉清	諾麗果汁對小鼠發炎性腸病與免疫調節之影響及 Deacetylasperulosidic acid 與 Asperulosidic acid 對小鼠巨噬細胞發炎反應之作用
	小計 指導研究生 21 名	
彭家禮	呂政倫	海洋子囊真菌海殼菌科中子囊孢子兩側頂端遇水展開之附屬器之屬間親源關係研究
	郭聖育	海洋子囊真菌路徽屬 <i>Lulworthia</i> ( <i>Lulworthiales</i> ) 之親源關係研究
	陳旻喬	二價銅離子對台灣產紅樹林破囊壺菌生長以及產孢能力之影響研究
	翁世澤	世界性分佈海洋子囊真菌 <i>Corollospora maritima</i> 之地理親緣關係研究
	小計 指導研究生 4 名	
吳金洌	林宜霈	探討 HNF-1 $\alpha$ , C/EBP $\beta$ , HNF-3 $\beta$ 參與人類生長激素誘導斑馬魚 Progranulin 基因表現之研究
	徐志豪	使用 B 型肝炎病毒 X 蛋白和 C 型肝炎病毒 Core 蛋白雙重基因轉殖斑馬魚去研究轉化生長因子 $\beta$ 1 參與內生性膽道癌的形成
	小計 指導研究生 2 名	
邵廣昭	林翰揚	利用生命條碼方法進行東海魚卵種類組成之研究
	鄭義郎	臺灣東北角海域櫻花蝦中層拖網混獲之魚類組成分析
	傅育文	臺灣北部海岸之潮池魚類群聚結構及其回復力之研究
	邱美雲	利用生命條碼方法進行 2009 年夏季東海仔稚魚種類組成之研究
	李承運	台灣海域鼠魚銜科魚類之分類與分子演化研究
	李茂榮	隱蔽種以及新的發現顯示台灣及周邊海域無線鰓(鰈形目：舌鰓科：無線鰓屬) 豐富的生物多樣性
	小計 指導研究生 6 名	
黃銓珍	陳茗蓉	建立並分析表現不同片段長度 Tcap 之轉基因斑馬魚
	李佺錫	斑馬魚 Thrombospondin-4b(Tsp4b)在血管發育的功能性研究
	小計 指導研究生 2 名	
黃聲蘋	許人杰	斑馬魚 KLF8 與 JARID1C 蛋白質相互作用之研究
	劉彥伶	斑馬魚 ADNP 在腦部發育時所扮演之角色
	林子琪	Pax1 及 Pax1-Like 基因在斑馬魚胚胎咽弧發育上的角色
	湯之皓	斑馬魚 agr2 基因在耳囊中表現調控機制之研究
	簡慈盈	斑馬魚 jarid1c 在運動控制上的功能分析
	李健脩	斑馬魚 Sox10 調控離子細胞及黏液細胞發育之研究
	林哲毅	利用正向及反向遺傳學研究斑馬魚心臟之型態形成
	小計 指導研究生 7 名	
蘇怡璇	李函儒	研究 PRL 在海膽胚胎發育中的功能
	張亦成	探討 ADMP 在海膽胚胎發育中的功能
	小計 指導研究生 2 名	

教師姓名	研究生姓名	論文題目
唐世杰	洪國勝	龜山島嗜高溫菌 <i>Thermoanaerobacterium saccharolyticum</i> NTOU1 聚木醣酵素選殖、表現與特性鑑定
	饒栗柔	一氧化氮透過 BNIP3 造成神經細胞的死亡，而 BNIP3 的酪胺酸磷酸化會降低一氧化氮造成的神經細胞死亡
	蘇明俐	假絲酵母菌脂肪酶 ( <i>Candida rugosa</i> LIP) 突變基因庫之建構及其活性篩選
	邱曉盈	探討 CCL2 促進膀胱癌細胞轉移機制
	吳玉蘭	BNIP3 蛋白涉及內質網壓力誘導小鼠神經母細胞死亡
	陳奕安	AMPK 涉及調控 Ceramide 誘導膀胱癌細胞死亡
	謝佩芸	建構假絲酵母菌新式脂肪酶 BL 的突變基因庫並篩選其活性
	楊舒涵	假絲酵母菌脂肪酶( <i>Candida rugosa</i> LIP) 突變基因庫之建構及其活性篩選
	鄭子毅	探討合併使用 Lovastatin 與 Ceramide 造成人類膀胱癌細胞 T-24 死亡的機制
	卓世川	使用新生物材料同時比較新小腸再生與小腸適應之差異
	郭子綾	紅樹林共生黴菌 <i>Pseudallescheria boydii</i> NTOU2362 非核醣體胜肽合成酶和聚酮合成酶基因之鑑定與表現
小計		指導研究生 11 名
周信佑	葉士漢	養殖台灣鮑之新興噬菌體相關病毒感染調查及應用微衛星 DNA 標記選別可能具抗性之台灣鮑品系
	陳彥璋	石斑魚兩種重要病毒疫苗之製作與現場應用效果評估
	吳明鴻	巨大細胞病毒屬及蛙病毒屬之石斑虹彩病毒感染點帶石斑魚基因表現轉錄體之初步研究
	王姿文	點帶石斑魚對石斑神經壞死毒口服重組蛋白疫苗之免疫應答
	林韋任	利用小型干擾 RNA 抑制石斑魚虹彩病毒之效果
	小計	
陳歷歷	黃子禎	利用秋夜盜蛾細胞株 Sf9 與初級培養蝦血球細胞探討白點症病毒之入侵機制
	戚伯維	利用重組型李斯特菌發展水產口服運送系統
	陳佩蓉	白點症病毒封套蛋白 VP41A 之鑑定與分析
	曹明通	蝦自噬作用基因 ATG8 之選殖與分析
	小計	

四、擬增設研究所之師資概況表（本表研究所學生數不須加權計列）

所屬學院	名稱	研究所學生數				專任助理教授以上師資數				學院生師比 (A/B)	
		碩士班	碩士在職專班	博士班	小計 (A)	教授	副教授	助理教授	小計 (B)		
生命科學院	生命科學院	382	51	104	537	36	19	18	73	7.36	
原系所或相關系所	名稱	隸屬學院			設立學年度	專任師資數					
		教授	副教授	助理教授		小計 (C)	講師 (D)	合計 (C+D)			
	生命科學暨生物科技學系	生命科學院			82 及 94	8	5	2			15
備註	(102.9.16 奉教育部核定整併，原生命科學系於 94 學年設立，生物科技研究所於 82 學年設立)										

五、現有相關學門系所學位學程之學生人數現況：

系所學位學程名稱	學生數		
	博士班	碩士班	大學部

六、擬增聘專任師資○員，其中副教授以上者○員，助理教授或具博士學位者○員；兼任師資○員。

七、擬增聘師資之結構、學術背景及其專長.....。

八、增聘之途徑與規劃詳如下表：

專兼任	職稱	學位	擬聘師資專長	學術條件	擬開授課程	延聘途徑與來源	有否接洽人選
	教授或副教授	○○博士或 ○○碩士					

## 伍、本系(所) 學位學程所需圖、書儀器設備規劃及增購之計畫：

一、現有該領域專業圖書：中文圖書 13,395 冊，外文圖書 10,834 冊，102 學年度擬增購 生科類圖書 650 冊；中文期刊 119 種，外文期刊 1,845 種，102 學年度擬增購生科類期刊 20 種。

### 二、 現有儀器設備

設備名稱	廠牌型別	總價
基因粒子傳送系統	基因槍 BIO-RAD	800,000
自動酵素免疫分析儀	DYNATECH MR-500	325,000
胚胎顯微注射系統	DRUMMOND 3-000-204	163,000
超微量分光光譜儀	NANO DROP2000	387,500
梯度聚合酶反應器	G-STORM G*2	400,000
觸控式超音波細胞破碎儀	MIXSONIC S4000	365,000
螢光酵素動力分析儀	VARIOSKAN FLAST	645,000
標本切片機	Leica RM2125	149,500
製備級蛋白質電泳系統	Bio-Rad Rotofor	550,000
冷卻式數位相機	DP-72	417,000
冷卻式數位影像擷取儀	COOL-SNAP	310,000
複合式光學微量盤偵測儀	BIOTEK/SYNERGY MX	920,000
逆滲透純水製造機	統新 THC-600	232,000

## 陸、本系(所) 學位學程之空間規劃

### 一、生命科學暨生物科技學系（大學部）空間及面積統計

※總面積：392.45m<sup>2</sup>

\*共用空間總面積：320.87 m<sup>2</sup>

	總面積 (m <sup>2</sup> )	空間 編號	空間名稱	面積 (m <sup>2</sup> )	備註
生科系教學研究空間					



教室		304	生命科學系 E 化教室	63.38	綜合二館
		209	生命科學系 E 化教室	66.38	生命科學院館
		211	生命科學系 E 化教室	65.34	生命科學院館
		406	進階分子生物技術操作實驗室(公用儀器)	63.05	綜合二館
系辦公室		313	生命科學系辦公室暨主任室	41.14	生命科學院館
		312	生命科學系學會辦公室	33.16	生命科學院館
專任教師研究室		111	許邦弘老師辦公室與研究室	60.0	海事大樓丙棟
生化暨生技共同教學實驗室					
實驗教室	302.1	303	生化暨生技共同教學實驗室	75	綜合一館
		305	生化暨生技共同教學實驗室	75	綜合一館
		307	生化暨生技共同教學實驗室	75	綜合一館
		309	生化暨生技共同教學實驗室	77.1	綜合一館
		311	實驗器材準備室	18.77	綜合一館

## 二、生命科學暨生物科技學系（研究所）空間及面積統計

※總面積：972.04m<sup>2</sup> (不含化學實驗室、借用空間、樓梯、走廊、廁所等其他空間)

\*借用空間總面積：285.33 m<sup>2</sup> (人文大樓)

\*化學實驗室總面積：869.68 m<sup>2</sup>

	總面積 (m <sup>2</sup> )	空間 編號	空間名稱	面積 (m <sup>2</sup> )	備註
<b>生技所教學研究空間 1412.96</b>					
教師辦公室及研究室	596.34	102	林富邦老師辦公室	17.43	(綜二館)
		203	林富邦老師研究室	56.23	
		106	林棋財老師研究室	77.77	
		107	熊同銘老師研究室	60.62	
		202	何國牟老師研究室	58.18	
		205	唐世杰老師研究室	63.38	

		207	胡清華老師研究室	58.18	
		208	許濤老師研究室	56.87	
		411	黃蔭樺研究室	8.61	
		302B	鄒文雄老師研究室	39.48	
		302C	林秀美老師研究室	39.48	
		412	許富銀老師研究室	60.11	
	285.33	708	林翰佳老師辦公室	15.16	(借用人社院 空間)
		710	黃志清老師辦公室	16.12	
		711	陳秀儀老師辦公室	16.12	
		B101	生命科學中央聯合實驗室 (林翰佳、黃志清、 陳秀儀3人實驗室)	237.93	
教室	63.38	303	生物科技研究所階梯教室	63.38	(綜二館)
公用實驗室	248.94	105	細胞培養室	17.43	(綜二館)
		108	魚房	18.17	
		201	公共儀器室	56.87	
		206	公共儀器室	56.23	
		209	暗房	11.44	
		301A	研究生實驗室	23.20	
		301B	顯微鏡室(共軛焦顯微鏡)	18.36	
	301C	細胞培養室	18.36		
		302	層析儀器室	28.88	
所辦公室	63.38	204	生物科技研究所辦公室	42.26	(綜二館)
		204-1	會議室	21.12	
其他空間	155.59		樓梯、走廊、廁所	155.59	(綜二館)
<b>化學實驗室</b>		<b>869.68</b>			
實驗室及儀器室	337.52	701	化學實驗室	134.33	(人文大樓)
		702	化學實驗室	138.32	
		703	儀器室	17.47	
		704	儀器室	15.16	
		705	準備室及藥品室	17.08	
		706	天平室	15.16	
辦公室	17.08	707	助教辦公室	17.08	
其他空間	515.08		走廊樓梯	472.58	
			廁所	42.50	

## 柒、本系所學位學程與學校整體發展之評估：

國立臺灣海洋大學係國內專研海洋的高等學府，全球優質具海洋特色之綜合研究型大學。近年來，依據本校總體發展之願景，持續推展海洋科技之研發與人才培訓，故本學程旨在培養能夠獨立思考、能自我學習，以及能對海洋、環境、生物科技等領域進行科際整合的新一代海洋生物科技人才，希望能夠引領海洋大學在海洋生物科技領域的教學往下紮根，為國內海洋生物科技產業的發展貢獻心力。本學程之設立極符合學校整體發展。

## 捌、其他具設立優勢條件之說明（限申請增設博士班案者填寫）

在海洋資源優勢上發展，本校擁有全臺最完整的海洋特色相關系所、研究單位及跨領域學分學程等，同時亦擁有眾多海洋及相關領域的優質科研師資團隊；培育眾多富含海洋視野與發展潛力的菁菁學子，都有傑出的表現。

在研究上，利用生物化學、分子生物學與傳統生物學之方法，以水生動物、植物及微生物為材料進行生理、遺傳、型態、分類、生態研究以及生物技術之應用研發、資源之開發、利用與管理之研究，同時加強生命科學之基礎研究，使本校在「漁業科學」、「海洋與淡水生物科學」與「海洋科學」三項重要海洋學術領域中，亦居全國各大學及研究機構之第一名。此外結合海洋中心、水生動物實驗中心、中研院臨海研究站等重要研究單位一起建構核心設施與關鍵技術服務平台，優質師資團隊搭配尖端科技重點實驗室與研究中心，所衍生之學術研究與研發成果，成績斐然，足以具設立海洋生物科技博士學位學程之優勢條件。

國立臺灣海洋大學生物科技研究所  
101學年度第2學期第6次所務會議紀錄

一、時間：102年7月26日中午12時

二、地點：生技所二樓會議室

三、主席：林富邦所長

四、出席：熊同銘老師(請假)、胡清華老師、唐世杰老師(請假)、許濤老師、林棋財老師(休假研究)、鄒文雄老師(請假)、何國牟老師、林秀美老師(請假)、許富銀老師、林翰佳老師、陳秀儀老師、黃志清老師、許邦弘老師

五、討論事項：

案由一：有關生科系與生技所系所整合後之名稱，提請討論。

說明：一、102年7月25日研發處企劃組電子郵件通知，如(附件一)。

二、研發處企劃組說明如下：

(一)有關本校生科系與生技所系所整合後之名稱，不能為我們提報之「生命科學系暨生物科技研究所」。原因是與體例不合，自從教育部實施師資質量考核之後，為明確考核規範已不再同意系所名稱同時包含「系」和「所」。

(二)本案建議整併後名為「生命科學系」。教育部承辦人表示可協助於核定表上註明，生命科學系含學士班,生物技術碩士班,生物技術博士班【應為生物科技碩士班，生物科技博士班】。也就是碩、博士生畢業證書可印製為：生命科學系生物技術碩士,生命科學系生物技術博士【應為生物科技碩士，生物科技博士】。

(三)企劃組表示，本案如果系所院皆同意，修正時尚須簽請校長同意，並且須於下次校務會議補追認。至遲應於下周一回覆教育部，如未回覆教育部將依規定辦理。

決議：為傳承生命科學與生物科技之發展歷史，生科系與生技所系所整合後之名稱，全所老師一致同意以「生命科學暨生物科技學系」回報教育部。

六、臨時動議：無。

七、散會：下午13時30分。

【表六之三】

國立臺灣海洋大學 103學年度 系所增設調整情形一覽表

申請類別	班別	系所名稱	招生名額	核定文號	說明
系所整併並更名	學士班	生命科學系暨生物技術研究所		臺教高(四)字第 0000000000號函	兩單位合併之前百員類數，亦符合新設置之基本規定，系所合一也可簡化行政程序(例如評鑑程序：生命科學系與生物科技研究所同為生命科學與生物科技專門領域，可合併進行評鑑)，不僅提高行政效率，並能達到師資專長互補、教學資源共享等好處。(原系所：生物科技研究所、生命科學系)
系所整併並更名	碩士班	生命科學系暨生物技術研究所		臺教高(四)字第 0000000000號函	兩單位合併之前百員類數，亦符合新設置之基本規定，系所合一也可簡化行政程序(例如評鑑程序：生命科學系與生物科技研究所同為生命科學與生物科技專門領域，可合併進行評鑑)，不僅提高行政效率，並能達到師資專長互補、教學資源共享等好處。(原系所：生物科技研究所、生命科學系)
系所整併並更名	博士班	生命科學系暨生物技術研究所		臺教高(四)字第 0000000000號函	兩單位合併之前百員類數，亦符合新設置之基本規定，系所合一也可簡化行政程序(例如評鑑程序：生命科學系與生物科技研究所同為生命科學與生物科技專門領域，可合併進行評鑑)，不僅提高行政效率，並能達到師資專長互補、教學資源共享等好處。(原系所：生物科技研究所、生命科學系)

說明：  
一、本校「生命科學系」及「生物科技研究所」分別於102年7月26日召開系所務會議，通過系所整併後  
Department of Bioscience and Biotechnology

二、本案如奉 鈞部核可，將依規定於102學年度第1學期校務會議追認補正。

加會

承辦人暨單位主管

生科系主任、生技所所長

教務處處長

副校長

校長

許文雄

許文雄

許文雄

賴品劭

李運士

林正平

林正平

陳建宏

生科院院長

許文雄

張清山 7/26 0728

許文雄

102.9.26

102.7.28