

國立中山大學海洋科學院

105 學年度第 1 學期海洋科學系第 1 次學生事務委員會會議記錄

時間：106 年 1 月 4 日（星期三）下午 4：10

地點：海 MA2022 室

主席：劉主任莉蓮

記錄：陳宜均

出席人員：劉主任莉蓮、陳副教授慶能、黃助理教授蔚人、陳教授冠宇、張副教授詠斌、系學會代表—黃榆婷、大一代表—張又升、大二代表—余偉誠、大三代表—陳冠言、大四代表—莊嘉恩、碩一代表—董致言、蘇彥霖、碩二代表—魏儀、鄭如余、博班代表—楊仁凱、曹德祺。

列席人員：王技士子彥。

壹、主席報告出席人數，隨即宣佈開會。

貳、主席報告

- 一、確認上次學生事務委員會會議記錄-104 學年度第 2 學期海洋科學系第 1 次學生事務委員會會議記錄。[\(附件\)](#)
- 二、回應 105 年 10 月 19 日院長與海科系學生座談相關問題處理情形。[\(附件\)](#)
- 三、提供本院開設與國家考試科目相關課程一覽表供參。[\(附件\)](#)
- 四、本學期(105-1)已完成和高海科大簽訂附約，推動兩校學生跨校選課免學分費事宜(不含教育學程、進修部課程、暑休及延修之學分)，歡迎同學多加利用。
- 五、下學期(105-2)已增開水產概論與海洋生地化科儀實作與載具設計，歡迎同學修習。
- 六、本系潛水器材盤點修理尚未完成，目前無法提供同學借用。
- 七、下學期(105-2)擬推動事項如下：
 1. 本系系友就業資訊上網(目前全面檢查更新中)
 2. 開拓更多學生實驗(實習)單位
 3. 協助本校教育學程申請增設水產類科
 4. 辦理加強與產業連結之演講活動，邀請講者有亞洲船務公司呂總經理、臺灣盛禧奧公司黃經理、得意中華陳董事長(邀請中)
- 八、南區地科圖書中心張詠斌老師補充報告：圖書室預計於寒假期間進行整修，將新增討論室一間，未來可供同學借用。同學反應希望增加開放時間部分，目前規劃開放時間為早上八點半至下午五點(含中午時間)，歡迎同學多加使用，未來將視學生使用情形調整開放時間。本年度期刊訂閱部分校方仍和 Elsevier 期

刊交涉中，訂閱結果暫不清楚，有影印文獻需求歡迎向本中心洽詢。

參、主席報告議程，並徵詢有無異議。

肆、討論事項

一、本系課程修訂案，提請討論。

說明：1. 依校方規定：新成立系所原則上第三年需進行課程外審。

2. 本系課程委員會先行討論，建議本系學士班、碩士班、博士班課程地圖架構如[附件](#)(含本次會議修改內容)。

決議：建議本系學士班課程地圖修改主修及副修領域學分數，修正後學生需在四個領域中選擇主修及副修領域各一，主修領域最低需修習 21 學分以上，副修領域最低需修習 9 學分以上。

伍、臨時動議：(無)

陸、散會(17:30)。

國立中山大學海洋科學院

104 學年度第 2 學期海洋科學系第 1 次學生事務委員會會議記錄

時間：105 年 5 月 3 日（星期二）上午 10：30

地點：海 MA2022 室

主席：劉主任莉蓮

記錄：陳宜均

出席人員：簡國童老師、王玉懷老師、廖德裕老師、系學會代表一何千亞、大一代表一余偉誠、大二代表一何千亞、大三代表一莊嘉恩、大四代表一紀喆元、碩一代表一魏儀、碩二代表一李柏昇、陳宜皇、博班代表一楊仁凱、烏蘭圖雅。

壹、主席報告出席人數，隨即宣佈開會。

貳、主席報告。

- 一、系上正在進行新聘教師事宜，若一切順利，下學期將會有新老師加入。**(105-1 聘任專任教師湯政豪老師(海生組)及約聘教師曹俊和老師(海物組))**
- 二、海科院一樓管理員室對面於去年底建置本院之展示中心，展示中心前的走廊將加以整修，完工後，再購置設備，就可以增加本系之活動空間。

參、主席報告議程，並徵詢有無異議。

肆、討論事項

- 一、海科系整併後的資源不如以前，像是可下載之電子期刊數量不多，希望能改善。

回覆：圖書期刊訂購與學校經費有關，這幾年此部分經費沒有成長，期刊價格又提高，執行面即為刪減下載率與使用率低的期刊。如果有需求可以尋求地科中心圖書館或相關領域老師協助；直接聯絡作者也是可行方案之一。

- 二、本學期研究生研究助學金未見發放，原因為何。

回覆：研究生獎助學金使用分配由本系學術委員會討論決定。獎助學金原則上分為協助教學、學術活動、協助研究三部分；經費分配以協助教學優先，學術活動次之，其餘為協助研究。本學期學校獎助學金核撥時程比過去晚，規劃各部分使用比例時委員意見分歧，因此，學術活動和協助研究這二部分需要在系務會議上討論後才能決定，將儘速在六月中決定。**(105-1 研究生獎助學金分配給 TA 及海報比賽參賽/得獎者後，剩餘款項皆發放給研究生)**

- 三、海生組實驗室(MA-2024)冷氣損壞，是否可以儘速維修？學生可使用之設備資源有哪些？在何處？

回覆：本系經費入不敷出，冷氣維修將盡力處理；潛水相關設備在盤點檢視完成後，借用資訊會彙整公告於本系網頁。本院亞太海洋研究中心共同實驗室與海資系現有設備資訊及使用規定相關網頁如下：

<http://www.marine.nsysu.edu.tw/aporclab/index.html>、

<http://mbr.nsysu.edu.tw/files/13-1113-151887.php?Lang=zh-tw>。

(經檢視該冷氣已逾使用年限多年，已無修繕價值，將配合共同實驗室整修工作於106年編列預算重新購置，有關共有空間資源部分，計有圖書室及電腦室可供學生借用書籍及上網檢索相關資料)

四、建議改善本系教室與周邊活動場所設施及管理，海科院部分:無線網路訊號微弱、大樓門禁鬆散(假日遊客到二樓上廁所盥洗)、球場燈光強度不足、海邊排水溝之鐵門未上鎖、一樓是否能增設廁所及飲水機？海科系部分:MA2009水槽有異味從排水孔飄出。

回覆：無線網路訊號微弱已向校方反映改善需求。已向海科院反映改善門禁、球場燈光、海邊排水溝鐵門未上鎖之需求，另，一樓增設廁所及飲水機無法達成。MA2009水槽有異味從排水孔飄出已處理；請大家在教室用餐後將垃圾帶走，水槽裡的食物殘渣也要清理乾淨，平常則將水槽開口用塞子蓋住，避免蟲子和異味從水管傳出。**(海科院球場已整修完畢)**

五、本系博士班平均修業年限為何？是否有博士生指導委員會協助解決同學面對之問題。另外是否能提高外籍生的獎學金金額或免學費，以吸引外籍生來校就？學校E-mail 帳號是否可以更改？

回覆：博士生修習年限從三年半到近十年皆有，關鍵在SCI文章無法及時在修業年限期滿前發表，因資格考未通過延遲畢業只有一例。所有博士生都有博士學位候選人資格考核委員會給予協助。獎學金問題會向學校反應。E-mail 帳號可直接詢問圖資處協助修改。

六、海科院大樓電梯已裝設完成，如何申請借用？。

回覆：已通知本棟大樓各單位及本系老師，如需長期使用可來系辦登記申請一付，短期使用直接到系辦借用即可。**(由系辦王子彥技士負責)**

七、大二必修課海洋生物概論開放跨院選修之學生人數很多，影響上課品質，建議減少開放名額。

回覆：我們會和老師反應，請老師未來可以減少必修課程開放跨院人數，以維護本系生的權益。**(已向老師反應並減少跨院選修人數)**

八、大二必修課程開放跨院人數過多，有點影響到本系生的上課品質。

回覆：已向開課教師反應。**(已向老師反應並減少跨院選修人數)**

九、本系課程有停開或新增等異動情形建議及早公告，以免影響學生選課權益

回覆：本系相關行政作業已積極改善。

十、福利社的垃圾桶下午五點就收走了，一樓是否可以加設垃圾桶？

回覆：考量後續管理問題暫不考慮加設。

伍、臨時動議：

陸、散會(11:00)。

回應 105 年 10 月 19 日院長與海科系學生座談與系相關問題處理情形

1. 籃球場與排球場能儘快恢復—整建中
2. 垃圾場保持整潔—已通知環安中心
3. 請垃圾場幫忙清潔回收的阿媽也配合學生打球作息—已告知
4. 修剪排球場旁樹枝—已通知總務處
5. 垃圾場設置分類回收--已通知環安中心
6. 停車場設置車棚--已通知總務處
7. 實驗大樓走廊燈不亮—海科系：已處理
8. 開設有關於海洋的引導性教學課程—海科系：已開設海洋科學前沿
9. 在大一大二或研一開設類似海洋科學前沿課程—海科系：評估本新開課程成效後再議。
10. 普物、普化改列選修—海科系：普物、普化為理工類科之基礎課程，本系課程委員會討論後，正課維持必修，普物普化之實驗課將改成選修。另將與教務處討論採行類似英文考試方式認證後免修普物、普化、微積分之可行性。
11. 系務會議及系課程委員會的學生代表—海科系：系課程委員會學生代表已於本系課程委員會及系務會議通過增列--、學生代表 1 至 2 人。系務會議學生代表一事下次系務會議討論。
12. 不知道南部地科圖書館功能及定位，開放時間可否調整—海科系：已由負責之張詠斌老師回應。寒假期間將進行內部空間整修，下學期重新開放，除增加中午開放時段，也將提供討論室供同學登記借用。
13. 訂閱期刊可否調整—海科系：因經費拮据目前無法改善，同學需要之文獻建議請南部地科中心圖書館工作人員協助。
14. 系學會及學生空間使用調查及合理性—海科系：本系目前進行教師使用空間之檢視，請同學具體將需求提出才可加以處理。
15. 海科院沙灘在所有權及安全的考量原則下可否開放—當天已回覆
16. 水域活動安全應由校方統籌開設才有效益，只上 2 節課效益不大
--提建議案給通識中心
17. 女廁水龍頭沒水，提供衛生紙—已解決
18. 飲水機可否提供冰水—已解決

- 19.設置公用分類回收垃圾桶--已通知環安中心
- 20.提供學生未來就業及升學管道資訊—海科系：系友就業資訊更新進行中，近期更新完成後，會將此部分資訊及國家考試資訊放置於本系網頁上。
- 21.提供學生營隊活動工具—海科系：請同學具體將需求提出才可加以處理。
- 22.一樓走廊地板損壞—已填維修單
- 23.一樓大門整修—已解決
- 24.一樓門禁改用刷卡電子鎖—現場已回覆（需視院經費）
- 25.教室設備檢修—海科系：已處理
- 26.電燈不亮—海科系：已處理

本院系所開設與國家考試科目相關課程一覽表

*本系所有開課。

◎本院其它系所有開課(非本系所)。

△本校非本院系所有開課。

	類科	應考科目(專業科目)						考試類別	校友通過人數
海資系	環境檢驗	*環境化學與環境微生物學	*儀器分析	*分析化學	廢棄物檢驗	*水質檢驗	空氣污染物檢驗與噪音測定	高考	
	漁業技術	漁具學	水產概論	水產資源學	漁法學	漁場學	*生物統計學	高考	
	養殖技術	*魚類生理學	水產概論	*水產養殖	飼料與餌料學	魚病學	*生物統計學	高考	
	海洋資源	*海洋生物學	*海洋資源學	*海洋法	*海洋學	*海洋生態學	*生物統計學	高考	
	衛生技術	健康促進與衛生教育	*生物技術學	*醫用微生物及免疫學	衛生行政與法規	公共衛生學	*生物統計學	高考	
	環保技術	*環境化學與環境微生物學	環境衛生學	環境規劃與管理	環境影響評估技術	環境科學	環境污染防治技術	高考	
	生物技術	*生物化學	*生物技術學	*生物學	*微生物學	*有機化學	免疫學	高考	
海工系	土木工程技師	*結構分析(包括材料力學與結構學)	*結構設計(包括鋼筋混凝土設計與鋼結構設計)	*大地工程學(包括土壤力學、基礎工程與工程地質)	*工程測量(包括平面測量與施工測量)	*施工法(包括土木、建築施工法與工程材料)	*營建管理	技師考試	
	水利工程技師	*流體力學	*水文學	*水資源工程與規劃	*大地工程學(包括土壤力學、基礎工程與工程地質)	*渠道水力學	*水利工程(包括海岸工程、防洪工程與排水工程)	技師考試	

	結構工程技師	*材料力學	*結構學	*鋼筋混凝土設計與預力混凝土設計	*鋼結構設計	*土壤力學與基礎設計	結構動力分析與耐震設計	技師考試	
	環境工程技師	*流體力學與水文學	*環境化學與環境微生物學	*給水及污水工程	廢棄物工程	*空氣污染與噪音工程	*環境規劃與管理	技師考試	
	土木工程	*工程力學(包含材料力學)	*土壤力學(包含基礎工程)	*測量學	*結構學	*鋼筋混凝土學與設計	*營建管理與工程材料	高考三等	
	水利工程	*水文學	*土壤力學(包含基礎工程)	*流體力學	*水資源工程學	*營建管理與工程材料	*渠道水力學	高考三等	
	結構工程	*工程力學(包含流體力學、材料力學)	*土壤力學(包含基礎工程)	*結構學	*鋼筋混凝土學與設計	鋼結構設計	結構動力分析與耐震設計	高考三等	
	環境工程	*流體力學	*環境規劃與管理*	*環境化學與環境微生物學	水處理工程學(包含相關法規)	廢棄物處理工程(包含相關法規)	*空氣污染與噪音控制技術(包含相關法規)	高考三等	
	土木工程	*工程力學概要	*測量學概要	*結構學概要與鋼筋混凝土學概要	土木施工學概要			普考	
	水利工程	*水資源工程概要	*流體力學概要	*土壤力學概要	*水文學概要			普考	
	環境工程	廢棄物處理工程概要	*流體力學概要	*水處理工程概要	*空氣污染與噪音控制技術概要			普考	
	加入經濟特考								
海科系	海洋資源	*海洋生物學	◎海洋資源學	◎海洋法	*海洋學	*海洋生態學	*生物統計學	高考三等	7
	自然保育	*普通生物學	*生態學	保育生物學	自然保護區經營管理	自然資源經營管理	保育法規	高考三等	

生物多樣性	*生物學	*生態學	保育生物學	*生物多樣性概 論	△環境變遷與永 續發展	生物多樣性法規	高考三等	
生物技術	◎生物化學	◎生物技術學	*生物學	*微生物學	◎有機化學	*免疫學	高考三等	
地質	*普通地質學	地形學	水文地質學	地層學	構造地質學	*礦物與岩石學	高考三等	1
採礦工程	*普通地質學	選礦學	礦山評估與礦場 設計	石油探採學	*礦物與岩石學	採礦學	高考三等	
地震測報	*地球物理學	觀測地震學	*普通地質學	地球物理數學	地震學	時序分析	高考三等	
農畜水產品檢驗	農畜水產品概論	*微生物學概論	*分析化學	◎生物化學	農畜水產品藥劑 學	◎有機化學	高考三等	
商品檢驗	*普通化學	品質管理	實驗室管理	*分析化學	◎有機化學	△物理化學	高考三等	
養殖技術	*魚類生理學	水產概論	◎水產養殖	飼料與餌料學	魚病學	*生物統計學	高考三等	3
漁業技術	漁具學	水產概論	水產資源學	漁法學	漁場學	*生物統計學	高考三等	2
海洋資源	*海洋生態學概 要	◎海洋資源學概 要	*生物統計學概 要	*海洋生物學概 要			普考	
自然保育	*生態學概要	保育生物學概要	自然資源經營管 理概要	自然保護區經營 管理概要			普考	
地震測報	觀測地震學概要	*地球物理概要	地震學概要	地球物理數學概 要			普考	
環境檢驗	*分析化學概要	◎儀器分析概要	◎環境化學概要	◎環境微生物學 概要			普考	
地質	*地質學概要	構造地質學概要	地層學概要	*礦物與岩石學 概要			普考	
採礦工程	*地質學概要	選礦學概要	*礦物與岩石學 概要	採礦學概要			普考	
海事所 (一般組)	水產綜論	*漁業法規研究	*國際公法與國 際關係研究	英文			高考二等	

漁業行政 (兩岸組)	水產綜論	* 漁業法規研究	大陸政策與兩岸 關係	兩岸漁業交流與 問題研究			高考二等	
漁業行政	* 行政法	水產概論	* 漁業法規	* 漁業管理	* 國際關係及談 判	英文	高考三等	
海洋資源	海洋生物學	* 海洋資源學	* 海洋法	海洋學	海洋生態學	生物統計學	高考三等、 地方特考三 等	
海洋資源	海洋生態學概要	* 海洋資源學概 要	生物統計學概要	海洋生物學概要			普考、 地方特考四 等	
海巡行政	海巡法規	海巡勤務	刑法與刑事訴訟 法	犯罪偵查	* 行政法		海巡特考三 等	
海巡行政	海巡法規概要	海巡勤務概要	刑法概要與刑事 訴訟法概要	* 行政法概要			海巡特考四 等	
外交領事人員	外國文	* 國際法	國際關係及近代 外交史	國際經濟	國際傳播		外交特考三 等	
外交行政人員	國際關係與國際 現勢	會計學概要	* 行政學概要				外交特考四 等	