

103 學年第 1 學期第一次食品科學系系務會議 記錄

時間：103 年 9 月 17 日(三)中午 12:10

地點：會議室

主持人：龔瑞林 主任

記錄：吳奕智 助教

出席：邱思魁 老師（請假）、黃登福老師、蔡震壽老師（請假）、潘崇良老師、蔡國珍老師（請假）、蕭泉源老師、江孟燦老師（請假）、張克亮老師、方翠筠老師、吳彰哲老師（請假）、蔡敏郎老師、洪良邦老師、張正明老師、廖若川（請假）、柯源悌老師、黃意真老師、張君如老師、陳泰源老師、蕭心怡老師、林泓廷老師、宋文杰老師、張祐維老師(請假)、劉昌樹老師、陳榮惠助教、王敦正技士、吳壹郎技士、

主任報告：如附件

提案討論：

提案一

提案人：系辦公室

案由：本系導師之安排及導師費的運用，提請討論。

說明：

- 1.系上導師的安排,原則上兼行政職務，年齡較大的導師及休假的老師未做安排外,曾有老師表達不想擔任導師,所以這幾年未當導師。
- 2.本學年有幾位新進老師同時擔任日間部及進修學士班的導師，負擔有點重，是否有老師願意幫忙帶大學部的學生。
- 3.自本學期開始，導師費依班級學生人數，將 20%轉為學生活動費，往年大學部導師費是所有導師都領一樣的金額，本學年扣除 20%學生活動費後，因為每班學生人數不同，是否還是所有導師都領一樣的金額，提請討論。

決議：導師費依學校規劃安排，**請系辦公室私下詢問擔任導師意願及是否要一位還是二位的意願。**

提案二

提案人：系辦公室

案由：本系招生方案是否變更，提請討論。

說明：

- 1.本年 8 月份行政會議決議，各系繁星及個人申請（第一階段招生）可再增加 3%。指考（第二階段招生）採計科目可參考其他學校並重新檢討，請各院系確實檢討招生策略。
- 2.本系個人申請入學名額已經由 20 名增加至 24 名，繁星推薦每組 8 人，是否要增加繁星推薦，請各位老師提供意見。
- 3.指考資料如附件一，是否要變更，請老師提供意見。

決議：依學校招生辦法，本系申請入學、繁星推薦及入學考試等員額分配及招生方式配合學校方針辦理。

提案三

提案人：系辦公室

案由：本系 104 學年碩士班及博士班甄試入學考試及一般入學考試簡章是否修訂，提請討論。

說明：

1. 招生組今年將甄選及入學考試簡章一併送出，提出討論(附件二 103 年學考試簡章)。
2. 碩士班甄試須包含初試及複試，本年度是否繼續維持，如相同是否須確定碩士班甄試日期請確定，11 月 22 日(六)準備較為充分。

決議：簡章維持去年人數與招生方式：

1. 碩士班甄試複試日期定於 11 月 22 日（六）；入學簡章維持不變。
2. 博士班甄試日期定於 11 月 21 日（五）；入學簡章維持不變。

散會！（13:00）

附件一 104 學年度日間學制學士班新生招生名額分配表

學系名稱	103 學年 度核 定名 額	104學年度規劃招生名額_會議修訂版																		備註
		班 數	內含名額												外加名額					
			大學多元入學			四技二專			運動績優		單獨招生			合計	原住民考生			運動 績優 甄審	四技 二專 技優 入學	
			考試 入學	繁 星 推 薦 入 學	個 人 申 請 入 學	甄 選 入 學	登 記 分 發 入 學	技 優 入 學	甄 試	單 獨 招 生	全 校 單 招	學 系 單 招	224 方 案		繁 星 推 薦 入 學	個 人 申 請 入 學	單 獨 招 生			
商船學系	110	2	40	17	52	0	0	0	0	1	0	0	0	110	2	2	0	0	3	
航運管理學系	104	2	41	13	48	0	0	2	0	0	0	0	0	104	1	2	0	6	3	
海洋觀光管理學士學位學程	30	1	13	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	5	0	8	0	
輪機工程學系能源應用組	50	1	18	12	20	0	0	0	0	0	0	0	0	50	1	1	0	0	0	
輪機工程學系動力工程組	52	1	10	12	20	10	0	0	0	0	0	0	0	52	1	1	0	0	5	
運輸科學系	93	2	31	16	46	0	0	0	0	0	0	0	0	93	1	2	0	0	0	
食品科學系食品科學組	49	1	13	8	24	3	0	0	0	1	0	0	0	49	1	1	0	0	2	
食品科學系生物科技組	49	1	16	8	24	0	0	0	0	1	0	0	0	49	1	1	0	0	0	
水產養殖學系	90	2	30	18	35	4	0	0	0	3	0	0	0	90	1	2	0	4	3	
生命科學暨生物科技學系	46	1	19	7	20	0	0	0	0	0	0	0	0	46	1	1	0	1	0	
系統工程暨造船學系	58	1	20	10	28	0	0	0	0	0	0	0	0	58	1	1	0	0	0	
河海工程學系	97	2	32	19	45	0	0	0	0	1	0	0	0	97	1	1	0	0	0	
機械與機電工程學系	102	2	36	15	51	0	0	0	0	0	0	0	0	102	1	1	0	2	0	
海洋環境資訊系	60	1	19	10	30	0	0	0	0	1	0	0	0	60	1	2	0	2	0	
環境生物與漁業科學學系	56	1	13	8	25	8	0	1	0	1	0	0	0	56	1	2	0	4	3	
電機工程學系	102	2	45	17	40	0	0	0	0	0	0	0	0	102	1	0	0	0	0	
資訊工程學系	102	2	44	18	40	0	0	0	0	0	0	0	0	102	1	1	0	0	0	
通訊與導航工程學系	50	1	10	10	30	0	0	0	0	0	0	0	0	50	1	1	0	0	0	
合計	1300	26	450	223	590	25	0	3	0	9	0	0	0	1300	20	27	0	27	19	
百分比			34.6 %	17.2 %	45.4 %	1.9 %	0.0 %	0.2 %	0.0 %	0.7 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	100 %						

校名：國立臺灣海洋大學(021)

學系	學科能力測驗 檢定項目及標準	指定考試採計 科目及方法	同分參酌順序	選系說明
商船學系	---	國 文 x 1.00 英 文 x 2.00 數學甲 x 2.00 物 理 x 1.00	1 英 文 2 數學甲 3 國 文	有視覺障礙或辨色力異常、聽覺障礙、肢體障礙、精神障礙、心臟病、語言障礙、不宜船上實習者，宜慎重考慮。 本學系培育具人文與科技素養之航海、船務與港務等海運專業人才，設有「學碩士五年一貫學程」，最快五年取得學士與碩士學位。部分必修課程，體格需符合交通部航港局船員體格(健康)檢查證明書之「航行員」規定。詳細規定，請以「船員體格」於航港局網站查詢。
航運管理學系	---	國 文 x 1.00 英 文 x 1.50 數學乙 x 1.50	1 英 文 2 數學乙 3 國 文	航運為我國明星產業之一，本系為國內航運管理領域創系歷史最悠久之系，畢業校友在航運、港埠、物流及學界等領域表現傑出。專業課程含運輸、航運、空運、全球運籌、供應鏈與物流管理、港埠、海商法律等。有關本系師資、定位及教學目標等資料，請參考本系網頁。本系組受理符合登記及入學資格第十七條者。
輪機工程學系能源應用組	---	國 文 x 1.00 英 文 x 2.00 數學甲 x 1.50 物 理 x 1.50 化 學 x 1.00	1 數學甲 2 物 理 3 英 文	本組課程內容含輪機動力系統、動力能源開發及綠色能源管理，課程重點將朝向潔淨能源、再生能源、前瞻能源等領域。本系為全國唯一海陸空動力系統兼重之教育的科系，有關本系相關資訊請見本系網站。
輪機工程學系動力工程組	---	國 文 x 1.00 英 文 x 2.00 數學甲 x 1.50 物 理 x 1.50 化 學 x 1.00	1 數學甲 2 物 理 3 英 文	本組課程內容包括輪機工程、動力機械系統、電機與自動控制，課程重點包括動力廠之設計、製造、維修、保養及故障診斷與排除。本系為全國唯一海陸空動力系統兼重之教育的科系，有關本系相關資訊請見本系網站。
運輸科學系A組	---	國 文 x 1.00 英 文 x 2.00 數學乙 x 2.00	1 英 文 2 數學乙 3 國 文	本系旨在培育整合海運科技與運輸配送所需之運輸工程與管理專業人才，藉以強化我國海運經營規劃之國際競爭力。入學後兩組混合編班不分組，課程相同，畢業後授予工學士學位。
運輸科學系B組	---	國 文 x 1.00 英 文 x 2.00 數學甲 x 2.00	1 英 文 2 數學甲 3 國 文	本系旨在培育整合海運科技與運輸配送所需之運輸工程與管理專業人才，藉以強化我國海運經營規劃之國際競爭力。入學後兩組混合編班不分組，課程相同，畢業後授予工學士學位。
食品科學系食品科學組	---	國 文 x 1.00 英 文 x 2.00 數學甲 x 1.00 化 學 x 2.00 生 物 x 2.00	1 化 學 2 英 文 3 生 物	有視覺障礙或辨色力異常者，宜慎重考慮。 本系以教學生物資源有效利用之技術與理論，培育食品產業各領域之技術、研究、管理人才為宗旨，大學部之教學以基礎養成教育與專業訓練為主。本系訂有「學、碩士五年一貫學程」，學生可直接申請報考本校碩士班，最快可於五年內取得學士與碩士學位。
食品科學系生物科技組	---	國 文 x 1.00 英 文 x 2.00 數學甲 x 1.00 化 學 x 2.00 生 物 x 2.00	1 生 物 2 英 文 3 化 學	有視覺障礙或辨色力異常者，宜慎重考慮。 本系以教學生物資源有效利用之技術與理論，培育食品產業各領域之技術、研究、管理人才為宗旨，本組大學部之教學以生命科學基礎養成教育與食品生技專業訓練為主。本系「學碩士五年一貫學程」，學生可直接申請報考本校碩士班，最快可於五年內取得學士與碩士學位。
水產養殖學系	---	國 文 x 1.00 英 文 x 1.50 數學甲 x 1.00 化 學 x 1.75 生 物 x 2.00	1 生 物 2 英 文 3 化 學	有視覺障礙或辨色力異常、肢體障礙者，宜慎重考慮。 本系以發展水產養殖科技之理論與實務為目標，培育學生成為水產養殖與生物科技之專門技術與研發人才。課程規劃包括：養殖與環境、水產生物、營養飼料、病理與免疫、經營管理及生物技術等專門。本系組受理符合登記及入學資格第十七條者。
生命科學暨生物科技學系	自 然（均標）	國 文 x 1.00 英 文 x 1.75 數學甲 x 1.00 化 學 x 1.50 生 物 x 1.50	1 英 文 2 生 物 3 化 學	有視覺障礙或辨色力異常者，宜慎重考慮。 本系融合多種跨領域學程規劃，以基因與蛋白質體生物科技、生物醫學、環境生物化學、演化與生態、生物資訊為發展重點，培育學生具備生物科技專業能力。本系「學、碩士五年一貫學程」，學生可直接申請報考本校碩士班，最快可於五年內取得學士及碩士學位。本系組受理符合登記及入學資格第十七條者。

校名：國立臺灣海洋大學(021)

學系	學科能力測驗 檢定項目及標準	指定考試採計 科目及方法	同分參酌順序	選系說明
系統工程暨造船學系	---	國文 x 1.00 英文 x 1.25 數學甲 x 1.25 物理 x 1.25 化學 x 1.00	1 數學甲 2 物理 3 英文	有視覺障礙或辨色力異常、精神障礙者，宜慎重考慮。 本系宗旨以工程技術為本，系統規劃管理為輔，培育整合系統之優秀工程人才。一、二年級不分組，三、四年級分機電與自動控制、結構與振動噪音、熱流、船舶工程四個學習領域。每年由業界提供20名給選讀造船學程成績優良之學生獎學金達55萬元整。本系組受理符合登記及入學資格第十七條者。
河海工程學系	---	國文 x 1.00 英文 x 1.50 數學甲 x 1.50 物理 x 1.50 化學 x 1.00	1 數學甲 2 物理 3 英文	本系是一個結合土木、水利與海洋工程的學系。教育目標在訓練學生具有一般土木工程基礎素養，並有河海工程之專業，成為一個理論與實務並重的工程師，以配合國家從事重大建設與發展海洋科技。本系訂有學碩士五年一貫學程，學生最快可於五年內取得學士及碩士學位本系組受理符合登記及入學資格第十七條者。
機械與機電工程學系	---	國文 x 1.00 英文 x 1.50 數學甲 x 1.50 物理 x 1.50 化學 x 1.00	1 數學甲 2 物理 3 英文	本系以專業知識、實務與創新、工程倫理與前瞻視野做為教育目標之核心，設有固力材料、熱流、機電控制、設計製造及微系統五個學習領域。另外，本系訂有「學、碩士五年一貫學程」，可供學生直接報考本校研究所碩士班，最快可於五年內取得學士及碩士學位。本系組受理符合登記及入學資格第十七條者。
海洋環境資訊系	---	國文 x 1.00 英文 x 1.50 數學甲 x 1.50 物理 x 1.50 化學 x 1.00	1 英文 2 數學甲 3 物理	有視覺障礙或辨色力異常、聽覺障礙、精神障礙者，宜慎重考慮。 本系為鼓勵優秀同學專心向學，設有「師長獎學金」、「許長輝獎學金」、「胡世茶教育基金會獎學金」，並設有「學、碩士五年一貫學程」（學生最快可於五年內取得學士及碩士學位）及大學部學生選讀博士班辦法。本系有開授海上實習相關課程。 本系組受理符合登記及入學資格第十七條者。
環境生物與漁業科學學系	---	國文 x 1.00 英文 1.50 數學甲 1.50 生物 x 1.25	1 數學甲 2 英文 3 生物	有聽覺障礙、肢體障礙、精神障礙、心臟病者，宜慎重考慮。 本系學生應進行4-8週陸上實習訓練或海上實習訓練(停泊國外港口)。本系訂有學、碩士五年一貫學程，學生最快可於五年內取得學士及碩士學位。本系每年計畫經費4,000-5,000萬元，研究經費充裕，系友服務於政府機關、教育單位、漁業界及航運界。 本系組受理符合登記及入學資格第十七條者。
電機工程學系	---	國文 x 1.00 英文 x 1.00 數學甲 x 1.00 物理 x 1.00 化學 x 1.00	1 數學甲 2 英文 3 物理	有視覺障礙或辨色力異常、肢體障礙、精神障礙者，宜慎重考慮。 本校電機系，係順應台灣科技產業發展對人才之需求，培育電機工程專業人才。課程設計與其他大學電機系一致，學制完整，設有博、碩士班。系友佈於各大科技公司，從事半導體、通訊、電腦網路及週邊等產業，電力、電信等公營事業，教育、學術研究單位及政府機構。 本系組受理符合登記及入學資格第十七條者。
資訊工程學系	---	國文 x 1.00 英文 1.00 數學甲 x 1.00 物理 x 1.00	1 數學甲 2 物理 3 英文	有視覺障礙或辨色力異常者，宜慎重考慮。 本校資工系係培育資訊工程專業人才，課程設計與其他大學資工系一致，並設有完整碩、博士班。另訂有「學、碩士五年一貫學程」及「學生選修讀博士學位辦法」，並有各項學程及校內外獎助學金。本系網址： http://www.cs.ntou.edu.tw/ 本系組受理符合登記及入學資格第十七條者。
通訊與導航工程學系	---	國文 x 1.00 英文 1.50 數學甲 x 1.50 物理 x 1.50	1 數學甲 2 英文 3 物理	有視覺障礙或辨色力異常、肢體障礙、精神障礙者，宜慎重考慮。 本系理論與實務並重，系友從事通訊、導航與控制、電子、資訊及網路產業之研發及製造工作，在教育、學術研究單位及政府機構亦有相當之發展。此外，本系亦訂有「學、碩士五年一貫學程」，學生可直接報考本校研究所碩士班，最快可於五年內取得學士及碩士學位。 本系組受理符合登記及入學資格第十七條者。
海洋觀光管理學士學位學程	---	國文 x 1.00 英文 1.50 數學乙 x 1.50 X	1 英文 2 數學乙 3 國文	本系具備高素質專業師資及充沛的軟硬體資源，並整合觀光管理、經營管理、海洋文化、人文社會科學及海洋資源等專業人才，強調實作技能與管理技能並重，從語言、實習、證照輔導等多重面向，培養對於海洋資源、觀光旅遊、海洋觀光業經營管理等層面之基礎技能。本系組受理符合登記及入學資格第十七條者。

(附件二)

博士班甄試:

系 所		食品科學系博士班
報考資格		一、國內經教育部立案之公私立大專校院或符合教育部採認規定之國外大 學校院各相關研究所畢業，取得碩士學位或碩士班應屆畢業生。 二、以同等學力資格報考者，依教育部頒「入學大學同等學力認定標準」（附錄二）規定辦理。
組 別		不分組
考 試 科 目	一	資料審查 50%
	二	面試 50%
一般生名額		2 名
在職生名額		1 名
備註		一、報名時須繳交之審查資料：【第（一）至第（三）項為必備】。 （一）碩士論文及相關著作。 （二）研究所及大學部成績單正本各一份。 （三）攻讀博士學位研究構想書5份。 （四）其他有利審查相關資料（如托福等英文能力成績及工作經驗 等）。 二、報考在職生之工作年資，僅計算碩士班畢業後之年資。 三、面試地點：食品科學系科學館會議室。 面試時間：102年11月15日（星期五）上午9時開始。 四、考取一般生之博士班研究生，不論是否領取助學金，依本系規定須協助2學期實驗課的教學。
聯絡電話：（02）24622192轉5101、5134		
網 址： http://www.fs.ntou.edu.tw/		

博士班一般入學：

系 所		食品科學系博士班
報考資格		一、公立或已立案之私立大學或獨立學院或教育部認可之境外大學或獨立 學院食品科學研究所畢業，得有碩士學位者。或其他相關研究所畢業 ，得有碩士學位，經本系系主任核可者。 二、以同等學力資格報考者，依部頒規定辦理。（請參閱附錄一）
組 別		不分組
考試科目	一	口試50%
	二	資料審查 50%
一般生名額		1 名
在職生名額		1 名
備註		一、一般生、在職生之招生名額得互相流用。 二、資料審查：【第（一）至第（三）項為必備】 （一）碩士論文（應屆畢業生可繳交經指導教授簽名之論文初稿）及相 關著作。 （二）研究所及大學歷年成績單正本各乙份。 （三）攻讀博士學位研究構想書乙式5份。 （四）其他有利審查相關資料（如托福等英文能力成績及工作經驗等）。 三、報考在職生之年資，僅計算碩士班畢業後之工作年資。 四、口試地點：食品科學系科學館會議室。 口試時間：103年5月23日上午9時開始。 五、口試時，需報告修讀博士學位之研究構想書及個人學經歷介紹。 六、考取一般生之博士班研究生，不論是否領取助學金，依本系規定須協助2學期實驗課的教學。
		聯絡電話：02-24622192轉5101 網 址：http://www.fs.ntou.edu.tw/

碩士班甄試：

系 所		食品科學系碩士班	
報考資格		一、國內經教育部立案之公私立大專校院或符合教育部採認規定之國外大 學校院食品科學系及理、工、農、醫學院相關學系畢業，取得學士學位或學士班應屆畢業生。 二、以同等學力資格報考者，依教育部頒「入學大學同等學力認定標準」（附錄二）規定辦理。	
組 別		食品科	生物科技組
考試科目	一	初試： 資料審查 100% （一般生錄取最多30名參加複試）	初試： 資料審查 100% （一般生錄取最多25名參加複試）
	二	複試： 口試 70% 。總成績：初試30%+複試70%	複試： 口試 70%
一般生名額		13 名	11 名
在職生名額		無	無
備註		一、報名時須繳交之審查資料： （一）推薦信2封。 （二）自傳。 （三）大學歷年成績單正本1份。 （四）進修計畫書。 （五）其他足資證明個人研究能力之資料。 二、通過初試名單於11月5日公佈於本校招生資訊網頁（ http://admission.ntou.edu.tw ）。 三、口試地點：食品科學系一樓演講廳 口試時間：102年11月16日（星期六）上午9時開始。 四、報名時請附本人郵局或金融機構存摺封面影本乙份，以備初試未通過 時退還報名費650元。	
聯絡電話：（02）24622192轉5101、5134 網 址： http://www.fs.ntou.edu.tw/			

系 所		食品科學系碩士班	
報考資格		一、公立或已立案之私立大學或獨立學院或教育部認可之境外大學或獨立 學院食品科學系及理、工、農、醫學院之相關學象畢業，得有學士學 位者。 二、以同等學力資格報考者，依部頒規定辦理。（請參閱附錄一）	
組 別		食品科學組	生物科技組
考 試 科	一	生物化學 50%	生物化學 50%
	二	食品化學與食品加工 食品化學與營養學 【二科任選一科】 50%	微生物學 分子生物學 【二科任選一科】 50%
一般生名額		不分選考科目，依總成績高低依序錄 取：21 名	不分選考科目，依總成績高低依序錄 取：19 名
在職生名額		無	無
備註		一、食品科學組與生物科技組錄取後可跨組找指導教授。 二、各組問錄取不足額或備取生遞補後所遺缺額得互為流用。	
聯絡電話：（02）24622192轉5101、5134 網 址：http：／／www.fs.ntou.edu.tw			

1030917 主任報告事項：

一般事務

1. 本年度設備費請於9月底前請購完成，剩餘款將由系統籌運用。日間部 318,892(須扣除尚未使用費用約 290,000 元老師未使用設備費)，進修部學士班 208,282、碩專班 182,612。
2. 於8月24-26日所舉辦的「食品科學系工廠參訪之旅」共有師生60名參加，感謝協助的系友與業界，讓活動圓滿完成。特別謝感謝洪良邦老師全程參與及協助跟也謝謝陳泰源在台南的熱情招待與安排。
3. 已經規劃購置食科系的電子雲端(食科雲)，提供各位老師放置論文或重要資料備份，申請及使用方法系辦公室已寄送給各位老師。
4. 第二週期系級自我評鑑時間訂於10月29日委員訪評，屆時請各位老師盡量配合訪評活動出席，如附表，因要製作會議室外牆的看板，以本系六大領域為主，請各位老師配合領域，系辦公室會提出所需的相關資料，將各老師介紹於看板海報上。請務必排除萬難出席！
5. 食品工廠改裝等事宜，將於近日辦理招標事宜，陸續進行工程，施工期間請老師進出工程館請小心。
6. 賀博士生林敬甄及大學部學生林亞璇、李婕妤同學(指導教授孫寶年老師)榮獲第十七屆世界食品科技大會競賽第三名殊榮。
7. 校慶活動訂於10月18日，全校統一餐會訂於第一演講廳，歡迎老師踴躍參加。

人事消息

1. 新聘教師案需重新上簽呈，因為人事室於八月中函知說明，全校教師員額收回由校長安排，無論是否已同意或進行中未完成的案全部重新申請。目前準備重新要上簽呈。

教學與課程

1. 本學期新進共有64位碩士班、28位碩專班及4位博士班。
2. 本學年二位陸生就讀本系食科組及生技組各一名一年級。分別來自北京師大二附中浙江寧波北侖中學。
3. 本學期大陸交換學生14人。上海海洋大學(3人)、福建農林大學(4人)、大連海洋大學(4人)、中國海洋大學(2人)、廣東海洋大學(1人)。

系友聯繫

1. 8月24日與本系北區、中區系友及南區系友聚會，感謝學長姊的協助。
2. 南區系友會總幹事，改由謝淑玲主任擔任。
3. 本年度推薦周正訓學長為學校傑出校友候選人。

會議資訊

1. 將訂於9月19日於台北科技大學舉辦「牛樟芝品質管控與保健功效新知研討會」，歡迎各位老師及同學踴躍參加。
2. 本系10月11日共四位老師組團出席UGA summit mini-symposium。