

記錄：董佳昕(分機 450)

開會時間：中華民國 108 年 3 月 7 日(星期四)中午 12 時 10 分

開會地點：401 室

主持人：黃文瀚主任

出、列席者：應數系暨統計所專任教師及全體職員(詳簽到單)

壹、主席報告

一、理學院已與日本早稻田理工學院簽約(合約書如附件)，每年提供理學院至多 2 個交換生，未來可鼓勵學生前往。

二、修繕及設備更新事宜：頂樓安全門因有鏽蝕、變形之情況，為安全起見，已洽營繕組協助修繕，並由總務處支應修繕費用。

三、重要活動：

(一)3 月 14 日舉辦國際數學日(π Day)，由陳宏賓老師主辦。

(二)3 月 15 日至 3 月 16 日舉辦 NCTS 2019 Workshop on Applied Mathematics in Taichung，由施因澤老師、吳菁菁老師主辦。

(三)6 月 21 日至 6 月 22 日舉辦第 28 屆南區統計研討會，由黃文瀚主任主辦。

(四)6 月 25 日至 6 月 27 日舉辦第 3 屆計量經濟與統計研討會(EcoSta 2019)，由林宗儀老師主辦。

因本學期末舉辦兩個大型研討會，請各位老師調整課程進度，期末考可提前一周辦理，論文口試日期也請避免 6/20-27 期間舉行。

四、教學助理(TA)自本學期開始納入勞保範圍，依勞基法規定每位 TA 月底需要繳交出勤記錄。3 月 5 日為呈報 2 月份薪資最後一天，到呈報前最後一刻，仍然有一位 TA 未填寫出勤記錄，若勞檢員查獲我方沒有員工出勤記錄表，罰鍰九萬元起跳。故往後如有 TA 未填寫出勤記錄，不呈報該 TA 薪資並解聘該 TA。

五、教師兼課：

- (一)陳焜燦老師 108.02.01-108.06.30 至國立勤益大學兼課"微積分(二)"，每週3小時(星期五 5-7 節 13:10-16:00)。
- (二)林宗儀老師 108.02.01-108.06.30 至私立逢甲大學兼課"類別資料分析"，每週3小時(星期五 2-4 節 09:10-12:00)，因該期間為教師休假研究期間，已於 108.02.18 經系教師評審委員會核准。

六、107 學年度(下)系所服務名單更新如附件一。

貳、討論議案

一、108 會計年度應數系暨統計所儀器設備費採購案。

說明：

- (一)108.02.11 設備規劃委員會通過 108 年設備採購清單如附件二。
- (二)第一項路由器因 1 月 27 日故障，為維持網路運作，已於當日緊急採購，經設備委員會通過後，已於寒假先行更換。

決議：通過設備委員會採購清單。

二、討論下一屆系主任(108.08.01-110.07.31)選薦事宜。

說明：

- (一)依照「國立中興大學理學院應用數學系主任暨統計學研究所所長選薦及解聘要點」第二條規定，現任系所主管應在任期屆滿三個月前，或因故離職時，應由本系所成立選薦委員會（以下簡稱委員會），辦理繼任主管人選之選薦事宜。
- (二)推舉 5 名至 7 名委員組成委員會，再由委員會中推舉召集人。

決議：推薦委員會成員：施因澤院長、李林滄老師、賈明益老師、柯志斌老師、李宗寶老師，並由施因澤院長擔任召集人。

三、討論大學部必修科目上課時間事宜。

說明：依 107 學年度大學部排課(如附件-107 開設課程時間表)，因目前必修課多集中於某特定時段，重修學生反應常造成必修課衝堂，故提請討論必修課分散於星期一至星期五。

決議：由系辦參考授課老師意願，統一規劃必修科目授課時間，再經課程委員會決議核准。

四、學生修外系課程承認為必修學分事宜。

說明：大五學生廖威豪，目前已考取「機械與光電所」備取 8，(他說依照往例會錄取)，但他這學期畢業學分尚缺：常微、分析導論(二)、線代(二)、微積分(二)，依這學期排課，他只能修分析導論 A、微積分 B、線代 B，而線代 B 與常微衝堂，故他申請想修電機系或機械系的工程數學(課綱如附件)，來當作其常微之必修學分。學生報告書如附件。

決議：通過，可以機械系之工程數學做為本系的常微必修學分，完成後由該年度授課老師(常微)自行檢驗其程度是否符合原修課標準。

五、討論教學單位自我評鑑本系教育目標。

說明：依據 2 月 25 日自我評鑑第一小組開會會議決議，草擬本系教育目標(如附件 p 5.6)，提報系務會議討論。

決議：通過如附件三並請吳宏達老師修飾，網頁資料同步更新。

參、臨時動議：

提案：吳宏達老師提議有些教室沒課時或閱覽室沒人時燈都開著，浪費資源，是否考慮沒人時關燈或是大教室集中前排開燈。

決議：請工讀生或鑫榮定期巡查，加強節約能源。

肆、散會(13 時 25 分)

107 學年度(下)應用數學系暨統計學研究所服務名單

<p>系評審委員會名單(七位) 黃文瀚〈召集人〉施因澤 陳焜燦 吳菁菁 沈宗荏 陳鵬文 蔡亞倫(107下) 遞補委員名單：高勝助</p>
<p>學術委員會名單 黃文瀚〈召集人〉 柯志斌 彭冠舉 沈宗荏 陳律閱 施因澤 陳宏賓</p>
<p>課程委員會名單 陳鵬文〈召集人〉 黃文瀚 陳焜燦 王雅書 林長鋆 謝博文 郭容妙 涂瀨珽 李渭天 王軒宇(學生代表)</p>
<p>設備規劃委員會名單 黃文瀚〈召集人〉 陳焜燦 吳宏達 王輝清 顏增昌 蔡亞倫</p>
<p>空間規劃委員會名單 柯志斌〈召集人〉 黃文瀚 賈明益 李源泉 鄧君豪 陳齊康 沈宗荏</p>
<p>碩專班學術委員會名單 陳焜燦〈召集人〉 賈明益 林宗儀 施因澤 陳齊康 許英麟 林長鋆 李渭天 蔡亞倫 顏增昌 彭冠舉</p>
<p>校務會議代表： 黃文瀚 陳焜燦 王輝清</p>
<p>校教師評審委員會委員：施因澤</p>
<p>校研發會議代表： 黃文瀚</p>
<p>校教師申訴評議委員：李林滄</p>
<p>院教評會委員： 陳焜燦 吳菁菁</p>
<p>院務會議代表： 陳焜燦 吳宏達</p>
<p>院課程委員會代表：陳鵬文(校課程委員)</p>
<p>院教師評鑑小組委員：陳焜燦</p>
<p>導師會議：陳宏賓 李渭天(上) 涂瀨珽 謝博文(下)</p>
<p>財產保管：顏增昌、蘇心怡 工讀生管理：郭容妙 系圖規劃：李渭天 安排學術演講：吳宏達 陳律閱 王雅書 315、511、516、701、702 機房：顏增昌 蘇心怡 系友會服務：許英麟 胡偉帆 資優高中教育：陳宏賓 許英麟 蔡亞倫</p>

註：各位同仁有任何意見或建議請找相關的召集人反應。

應用數學系暨統計學研究所
108 會計年度圖書儀器設備採購清單

教授兼應用
數學系系主任 黃文瀚

108.2.11 設備規劃委員會通過

108.03.07 系所務會議通過

通過 排序	項目	單價	數量	總價	用途說明
通過	108 年 14 位教師設備	40,000	14	560,000	依序兩年一輪(附件 108、109)。
通過	路由器	90,000	1	90,000	本系原有之路由器於 1 月 27 日故障，為維持網路運作，已於當日緊急請廠商採購新的路由器。
通過	手提式無線擴音機	29,000	1	29,000	因應於戶外辦活動時，需要擴音設備。
通過	電腦主機(CPU i7，27 吋螢幕)	31,736	4	126,944	助教暨行政人員電腦汰換。
通過	A3 彩色雷射多功能事務機	85,000	1	85,000	因系上活動常需印製海報，但目前設備僅能印製 A4 尺寸，因此擬添購一部 A3 彩色事務機。
通過	冷氣	30,000	1	30,000	R413-1(職員辦公室 89 年前購入，已無法使用)
通過	冷氣	55,000	6	330,000	去年已更換 9 部使用 15 年以上的冷氣，目前尚有 R301-1(90 年購入)、R411-2(94 年購入)、R414-1(89 年購入)、R502-1(89 年購入)、R702-1(94 年購入)
視情 況而 定	電話主機	54,600	2	109,200	去年因突然斷電造成電話主機陸續故障，去年已緊急更換 4、5、6 樓的電話主機，並加裝不斷電系統，今年預計再更換 3、7 樓電話主機。
問總 務處	頂樓安全門	41,500	1	41,500	頂樓安全門目前已有鏽蝕、變形之情況，為安全起見，建議汰換。
延至 下學 期	電腦主機(CPU i5，硬碟升級 500G 固態硬碟、加裝還原卡、4GB GPU 運算卡)	31,980	21	671,580	702 室電腦主機共計 43 部，於 102 年採購，大約已使用 4 年半，預計 108 年及 109 年分二梯次汰舊換新。換下來舊機預計移至系圖供學生使用。(註：系圖公用電腦區的電腦多為 99 年購入的)

延至 下學 期	21 吋電磁式手寫螢 幕	28,000	2	56,000	目前有 e 化講桌的教室，剩 301、302 教室無觸控螢幕，擬加裝觸控式螢幕供 教學使用。
	原定預計支出總計			2,129,224	原預計支出不足 482,375 元
	可用收入總計			1,646,849	院分配 1,646,849 元
	通過支出總計			1,250,944	剩餘 395,905 元，其中預留 30 萬至下學 期使用

備註：圖書費另由總圖提供 15 萬元專款(系 10 萬+所 5 萬)，另由系圖規劃購置
圖書期刊。

應數系暨統計所圖書儀器設備費使用次序

	108 (雙數) 年度	109(單數)年度
1	黃文瀚	賈明益
2	李林滄	李宗寶
3	李源泉	柯志斌
4	施因澤	陳焜燦
5	林宗儀	吳菁菁
6	許訓評	王輝清
7	吳宏達	陳齊康
8	沈宗荏	許英麟
9	陳鵬文	郭容妙
10	顏增昌	林長鋆
11	李渭天	陳律閔
12	蔡亞倫	鄧君豪
13	王雅書	謝博文
14	胡偉帆	彭冠舉

1. 以往系上老師任職滿3年後始加入排序。
2. 依據106年2月23日105學年度第2學期第1次系所務會議紀錄，議案一決議「每位老師每2年四萬元設備費額度，執行方式不變，自107年開始執行。」

表 1-1 系所教育目標

	教育目標
學士班	以大學基礎數學為核心，配合本系計算數學、統計與數據科學之師資，培養學生使具獨立思考之能力，並能從事理論與應用分析、以及與數學相關之跨領域實務工作。
碩士班	培養學生使具有初步的整合能力，能分析問題並架構數學模型與計算方法，具備理論證明能力，並能撰寫各種電腦程式語言，成為數學分析、計算科學或大數據分析之研究或實務專才。
博士班	培養具有理論創新與應用能力之跨領域人才，能與各領域學科的專家溝通合作，具有前瞻視野，能夠理解國際學術前沿之趨勢，兼備數學分析、統計、計算及數據科學諸領域之獨立研究及整合能力。
統計學研究所	引導學生學習不同領域所提供之數據其背後之科學意涵，架構統計分析模型與計算方法，具備初步之理論證明能力，並能撰寫程式語言以進行模擬及實務分析，成為統計建模與數據解讀之專才。
碩專班	<ol style="list-style-type: none"> 1. 培養具有產學鏈結與大數據應用分析之專業人才，能以所學之數學建模與分析之知識，從實務面解決製程、管理、品質與銷售等產業相關之問題。 2. 培養能增進數學教學與教育知識之專業教育人才，從教學設計、問卷設計測試與分析、以及教學改善計畫之數據收集與分析等，提供數學相關教育革新之參考。

國立中興大學應用數學系暨統計學研究所

107 學年度第 2 學期第 1 次系所務會議簽到單

開會時間：中華民國 108 年 3 月 7 日(星期四)中午 12 時 10 分

開會地點：401 室

主持人：黃文瀚主任

出席者：應用數學系暨統計學研究所全體專任教師

姓名	簽名	姓名	簽名
黃文瀚	黃文瀚	郭容妙	郭容妙
賈明益	賈明益	陳鵬文	請假
李宗寶		林長鑒	林長鑒
李林滄	李林滄	顏增昌	顏增昌
柯志斌	柯志斌	陳律閔	陳律閔
李源泉	李源泉	李渭天	李渭天
林宗儀	休假研究	鄧君豪	鄧君豪
施因澤	施因澤	蔡亞倫	蔡亞倫
陳焜燦	陳焜燦	王雅書	王雅書
王輝清	王輝清	胡偉帆	胡偉帆
許訓評		謝博文	謝博文
吳宏達	吳宏達	彭冠舉	彭冠舉
陳齊康	陳齊康	涂靜琄	涂靜琄
許英麟	許英麟	陳宏賓	陳宏賓
沈宗荏	沈宗荏	陳淑娟	
吳菁菁	吳菁菁		

國立中興大學應用數學系暨統計學研究所

107 學年度第 2 學期第 1 次系所務會議簽到單

開會時間：中華民國 108 年 3 月 7 日(星期四)中午 12 時 10 分

開會地點：401 室

主持人：黃文瀚主任

列席者：本系所職員及學生代表

姓名	簽名	姓名	簽名
戴佩芬	戴佩芬	陳鑫榮	陳鑫榮
江俊瑩	江俊瑩	鍾清芳	鍾清芳
黃淑雯	黃淑雯	侯伶竹	侯伶竹
許莉敏	許莉敏	梁一心	梁一心
蘇心怡	蘇心怡	學生代表	王軒宇
陳柚滋	陳柚滋	學生代表	
董佳昕	董佳昕		