

國立中興大學應用數學系、統計學研究所
暨資料科學與資訊計算研究所
112 學年度第 1 學期第 2 次系所務會議

教授兼應用數學系系主任郭容妙

記錄：林沛柔(分機 450)

開會時間：中華民國 112 年 12 月 27 日(星期三)中午 12 時

開會地點：401 室

主持人：郭容妙主任

出席者：應用數學系、統計學研究所暨資料科學與資訊計算研究所
全體專任教師(詳簽到單)

列席者：本系所全體職員及學生代表

壹、主席報告：

一、修繕及設備更新事宜：

- (一)完成 301、302、414、517、519、602、616 等 7 間教室
以及 4 樓走廊黑板汰換。
- (二)完成 308、405、408、409、414、602、510、622、625
及 724 等 10 間教室、研究室冷氣汰換。
- (三)完成 3-7 樓飲水機汰換。
- (四)因 4 樓洗手檯管線漏水，進行 3-7 樓排水管修改工程。
- (五)完成 401 教師休息室天花板、窗簾汰換。
- (六)完成 512、519 教室投影機汰換。519 教室投影機汰換為
超短焦互動投影機，投影畫面可直接投影在白板上，使
用專用觸控筆即可在畫面上操作及書寫。

二、人事異動：

- (一)離職：黃莉婷小姐(112 年 10 月 6 日)
- (二)新到職：林沛柔小姐(112 年 9 月 27 日)
林均雯小姐(112 年 11 月 1 日)
- (三)到離職：王瑞騰先生(112 年 10 月 9 日-12 月 14 日)
- (四)退休：李林滄老師(113 年 2 月 1 日)

三、師生榮譽事項：

- (一)李林滄老師榮獲 111 學年度優良通識教師獎
- (二)112 學年度建程教育基金會獎助學金：林暉或(大學部 3

年級)、林宇凡(大學部 4 年級)、柯承揚(大學部 4 年級)。

(三)112 學年度第七屆系友紀念戴秉彝教授獎助學金：彭昭融(研究所 1 年級)。

(四)112 學年度根號 2 獎助學金：楊昇(大學部 4 年級)。

(五)數據組 3 年級陳建佑錄取國家理論科學研究中心大學生人才培育計劃。

(六)中國統計學社 112 年大學獎學金：郭柏樟(大學部 4 年級)。

(七)中國統計學社 112 年論文獎：

優等獎：俞詩琇，指導教授林宗儀老師。

佳作獎：周健安，指導教授陳律閔老師；陳語芊，指導教授林宗儀老師。

四、高教深耕計畫：

112 年 11 月 23 日辦理 112 學年度第一學期微積分會考，共 30 個系、1549 人到考，到考率 93%，統計資料如下：

微積分會考統計(112-1)							
總人數	1662	到考人數	1549	及格人數	672	滿分人數	1
		缺考人數	113	不及格數	877	零分人數	0
		到考率	93%	及格率	43%		

A卷				A組			
總人數	773	平均分數	53.66	總人數	773	平均分數	53.66
到考人數	715	及格人數	264	及格率	37%	到考人數	715
缺考人數	58	零分人數	0	及格率	37%	及格人數	264
到考率	92%	滿分人數	0	缺考人數	58	零分人數	0
				到考率	92%	滿分人數	0

B卷				B組			
總人數	889	平均分數	58.57	總人數	316	平均分數	63.95
到考人數	834	及格人數	408	及格率	49%	到考人數	295
缺考人數	55	零分人數	0	及格率	64%	及格人數	189
到考率	94%	滿分人數	1	缺考人數	21	零分人數	0
				到考率	93%	滿分人數	1

C組			
總人數	573	平均分數	55.62
到考人數	539	及格人數	219
缺考人數	34	零分人數	0
到考率	94%	滿分人數	0
		及格率	41%

貳、討論議案

一、案由：推薦「112 學年度理學院特聘教授暨優聘教師遴選委員會」校外委員事宜。

說明：依據「國立中興大學特聘教授暨優聘教師遴選辦法」，為組成理學院 112 學年度特聘教授暨優聘教師遴選委員會，擬推選相當於本校講座教授或特聘教授資格之校外委員兩名及候補委員兩名。(如附件 1)

決議：推舉國立陽明交通大學統計學研究所特聘教授盧鴻興及國立陽明交通大學應用數學系講座教授賴明治兩位為校外委員，候補委員為國立臺灣大學數學系王振男教授及中央研究院資訊所廖弘源所長兼特聘研究員。

二、(新增)案由：有關停招應用數學系大數據碩士在職專班一案，提請討論。

決議：通過

三、(修正)案由：有關新增資料科學與資訊計算研究所大數據碩士在職專班一案，招生員額由原應用數學系大數據碩士在職專班移用，提請討論。

決議：通過

四、案由：應用數學系中等學校教學在職進修數學教學碩士學位班裁撤案，提請討論。

說明：

1. 應用數學系中等學校教師在職進修數學教學碩士學位班自 103 學年度停招後，已無在學學生，故申請裁撤。
2. 檢附裁撤說明如附件 2。

決議：通過，送院務會議審議。

五、案由：修訂「國立中興大學統計所碩士班必修科目」。

說明：如附件 3。

教授兼應用數學系系主任 郭容妙

決議：通過

六、案由：修訂「國立中興大學應數系碩士班必修科目」。

說明：如附件 4。

決議：修正後通過

七、案由：修訂「國立中興大學應數系博士候選人資格考核實施辦法」。

說明：如附件 5。

決議：修正後通過

八、案由：修訂「國立中興大學應數系博士班教務規章」。

說明：如附件 6。

決議：修正後通過

九、案由：修訂「國立中興大學應數系博士班資格考核細則」。

說明：如附件 7。

決議：通過

參、臨時動議：

一、修訂「應數系學士班修課規定」。

說明：如臨時動議附件。

決議：通過

肆、散會(13 時 10 分)

國立中興大學理學院特聘教授暨優聘教師遴選委員推選名單

(請推選相當於本校講座教授或特聘教授資格者之校外委員 2 名及候補委員 2 名)

推選領域：數學

112 學年度

委員名稱	姓名	委員聯絡資訊	講座教授或特聘教授資格	備註
委員	盧鴻興	任職單位：國立陽明交通大學統計學研究所 職稱：特聘教授 電話：(03)5731870 地址：新竹市大學路 1001 號 email：henryhslu@nycu.edu.tw	特聘教授	
委員	賴明治	任職單位：國立陽明交通大學應用數學系 職稱：講座教授 電話：(03)5131361#31361 地址：新竹市大學路 1001 號 email：mclai@math.nctu.edu.tw	講座教授	
候補委員	王振男	任職單位：國立臺灣大學數學系 職稱：教授 電話：(02)33662870 地址：臺北市羅斯福路四段一號 email：jnwang@math.ntu.edu.tw	特聘教授	
候補委員	廖弘源	任職單位：中央研究院資訊科學研究所 職稱：所長兼特聘研究員 電話：(02)2788-3799 #1811, 2202 地址：11529 台北市南港研究院路 2 段 128 號 email：liaoat@iis.sinica.edu.tw	特聘研究員	

系所主任簽章：

教授兼應用數學系系主任郭容妙

備註：各系所召開系務會議推選

國立中興大學 申請院、系、所、學位學程裁撤說明

系所名稱：應用數學系中等學校教師在職進修數學教學碩士學位班

一、裁撤緣由：

自103學年度停招後，已無在學學生，故申請裁撤。

二、預計裁撤實施時間：

擬依教育部提報時程報部，經教育部核定後實施。

三、學生員額轉換：

已無學生。

四、教師流向規劃：

無教師問題。

五、行政人員流向規劃：

無行政人員問題。

六、空間規劃：

無空間規劃問題。

七、經費說明：

無經費問題。

八、會議決議

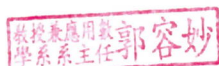
112年12月27日應數系暨統計所暨資科所聯合系所務會議通過，送院務會議審議。

九、其它說明：

無。

二級主管核章

一級主管核章



國立中興大學統計學研究所

碩士班研究生必修科目

教授兼應用數學系系主任 郭容妙

97年3月6日系務會議通過

...

108年1月09日系所務會議通過

108年5月08日系所務會議通過

111年1月04日系所務會議通過

112年12月27日系所務會議通過

一、碩士班必修科目：

1、(1)統計理論(一)

(2)高等數理統計(一)

以上(1)、(2)二科選一科

~~2、統計文獻研討(一)、(二)各1學分~~

~~3、~~碩士論文(畢業學年需修習兩學期各3學分)

二、碩士班畢業學分必須修滿本所或本所教師所開設課程至少 27 學分(~~文獻研討(一)~~
~~(二)~~→碩士論文、書報討論、專題研究、專題討論等非台上講演課程不計在內)，
由指導教授指導選課。如有特殊需求者，得經由論文指導教授同意後可至應數系、
資科所修數據科學相關研究所課程，承認上限 3 學分。

三、碩士班學生其必修科目須達七十分方可提出畢業申請。

四、碩士班學生每學期修課學分事宜：

每學期修習學分之上限為 9 學分，第一學年每學期修習學分數下限以 6 學分為原則，
第二學年每學期修習課程至少 3 學分。前述所稱學分均不包括~~統計文獻研討(一)~~
~~(二)~~→~~碩士論文~~。如有特殊需求者，得由學術委員同意，不受前述學分限制。

五、碩士班學生不得修當學期外系所開設與本所相同課名之課程。

六、專題演講(一)及專題演講(二)合計至少需修滿 4 學期。第一學年成績排名在前 20% 者，可申請免修 1 學期，惟需經所務會議決議通過。

國立中興大學應用數學系

碩士班研究生必修科目

教授應用數學系系主任郭容妙

92年3月20日系務會議訂定

...

111年6月08日系務會議修訂通過1、2、4點

112年12月27日系務會議修訂通過1、3點

一、碩士班必修科目：

~~應用數學碩士班：~~

~~1、分析學~~

~~2、應用數學碩士班課程必須修滿 21 學分，但經指導教授同意得僅修滿 18 學分。~~

二、應用數學系碩士班開設之課程必須修滿 18 學分。

三、碩士班畢業學分應用數學碩士班至少 24 學分，由指導教授指導選課(碩士論文、書報討論、文獻研討、專題研究、專題討論不計在內)。

~~三、碩士班學生其必修科目須達七十分方可提出畢業申請。~~

四四三、碩士班學生每學期修課學分事宜：

~~應用數學碩士班~~：82 學年度起碩士班第一學年每學期至少選課 9 學分。(82.9.23)

如有特殊需求者，得由學術委員會同意，不受前述學分限制。

五五四、專題演講(一)及專題演講(二)合計至少需修滿 4 學期。提前一學期或一學年畢業者不在此限。

國立中興大學應用數學系

博士學位候選人資格考核實施辦法

93年10月28日系務會議通過

96年6月21日系務會議通過

96年9月20日系務會議通過

112年12月27日系務會議修訂通過(第3、5點)

- 一、 本系為提昇博士班學生之研究能力，認定其基本學養，特依據本校博士學位候選人資格考核實施要點訂定本辦法。
- 二、 本系博士生在撰寫畢業論文前，均應向本系申請參加博士學位候選人資格考核，考核通過後，即取得博士學位候選人資格。
- 三、 本系在接受博士生之申請後，應組織『博士學位候選人資格考核委員會』，負責該生之考核。委員會置委員至少五人，指導教授為當然委員兼召集人（未選定指導教授者，該委員由系主任兼任），其他委員應由召集人就具學位授予法認定可擔任學位考試委員之資格，由本系合格之專任助理教授以上教師中選聘為原則，若需聘請~~外組~~外系或外校助理教授以上教師擔任者應經系主任同意。
- 四、 本系博士學位候選人資格考核每學期辦理一次。
- 五、 本系博士學位候選人資格考核方式以筆試為主，必要時得以論文抵免，細則另定之。~~考試之範圍及相關規定由各組擬定後經系務會議通過後公告。~~
- 六、 博士生資格考核應在入學後於修業第五學期結束前〈含〉通過，若第五學期仍有科目不及格則勒令退學若未於限期內通過，將不得再提出申請資格考核，如有特殊需求者，得由學術委員會審查通過同意，不受前述學期限限制得以展延。
- 七、 通過博士學位候選人資格考核者，由本系通知教務處登錄為博士學位候選人。博士學位候選人完成各畢業條件〈詳見本系博士班教務規章〉，提出論文並通過學位考試後，始授予博士學位。
- 八、 本辦法經系務會議通過~~報請教務處核備~~後實施，修訂時亦同。

國立中興大學應用數學系 博士班教務規章

81年10月22日系務會議訂定

111年9月12日系務會議修正通過(第2點)

112年12月27日日系務會議修訂通過(第2、3、4、5、6點)

- 一、 研究生修業年限至少三年。
- 二、 研究生修讀博士學業期間至少須修滿課程27學分(直攻研究生須滿36學分)。第一、二學期至少各6學分(以畢業學分為原則，不含博士論文)，第五學期結束前修達畢業學科學分，如有特殊需求者，得由學術委員同意會審查通過，不受前述學分限制。專題演講(一)及專題演講(二)合計至少需修滿4學期。
- 三、 各類別之資格考核其各學科命題(閱卷)委員至少二位，並互推召集人一名，處理考試事宜，每位命題委員至多參與兩科命題。必要時得另行口試。考生須依本所系博士班資格考核辦法細則(另定)之規定應試。
- 四、 本系博士資格考核每學期各舉行一次，研究生須於修業第五學期結束前通過考試，一如有特殊需求者，得由學術委員會審查通過同意，不受前述职期限限制得以展延。
- 五、 論文指導教授須為本系所、統計所、資料所、AI學程專任之教授、副教授或助理教授，並為博士資格考核委員會之召集人。
- 六、 研究生於規定修業年限內，若已修滿規定學科學分，通過資格考核，至少有一篇論文發表於SCI、SSCI或EI之期刊(或已被接受)須與指導教授聯合發表與指導教授於SCI、SCIE、SSCI或EI期刊共同發表文章(或已被接受)，並已完成博士學位論文初稿，得依本校博士學位考試細則申請為博士候選人，申請參加博士學位考試。
- 七、 其他相關事宜依據本校研究所博士班章程與博士學位考試細則或由本系另訂之。
- 八、 本規章經系務會議通過後實施，修正時亦同。

國立中興大學應用數學系

博士班資格考核細則

教授兼應用數學系系主任郭容妙

88年1月13日系務會議通過

...

111年9月12日系務會議修正通過(第8、9點)

- 一、本細則依本系博士學位候選人資格考核實施辦法第五條訂定之。
- 二、資格考核方式(以下任選一類)
 - 第一類：發表論文
 1. 博士班研究生須於在籍五學期內，以本系所名義發表SCI、SCIE、SSCI、EI或Scopus論文一篇，發表之論文應被接受或刊登。
 2. 該論文作者需限與指導教授(含共同指導教授)共同發表，學生需為唯一第一作者，且本論一文不計入學生畢業博士論文篇數。
 - 第二類：考試科目通過以下科目
 - (1) 高等數理統計
 - (2) 應用統計(迴歸分析、多變量分析各50%)
 - 第三類：須通過以下科目其中兩科，且至多一科以修課抵免(須於修課前提出申請)。
 - (1) 分析 (2) 微分方程 (3) 數值分析 (4) 代數 (5) 離散數學
- 三、考試日期：每學期開學後(開始上課日起)一週內舉行。
- 四、考試申請：考生應於該次考試日期前一學期學期考試前，向本系申請考試暨該次選定應考科目，選定考試科目後不得更改。
- 五、考試標準：各科滿分為一百分，七十分為及格。
- 六、筆試命題：各科命題委員由系主任審核，各科命題委員須將試題直接交與系主任。
- 七、筆試閱卷：各委員只就其出題部份評分，並將評分結果保密逕交系主任。俟全部委員評閱完畢後，由各科召集人公開加總分，分數公開後不得做任何更改。
- 八、考生於當學期資格考後休學，其通過之資格考考科不採計。如有特殊情況者，得由相關會議討論後決議。
- 九、本細則經系務會議通過後實施，修正時亦同。

應用數學系學士班修課規定

107年12月19日課程委員會會議訂定

108年1月09日系所務會議修正

109年6月15日系所務會議修正

111年2月23日系所務會議修正

112年12月27日系所務會議修正

- 1、本系學生普通物理學及普通物理實驗可至理、工、電資學院修習，並採計為本系專業必修學分及本系選修學分。
- ~~2、「工業與應用數學專題」，限大四以上學生修習，大三學生經授課老師同意後方可修習。~~
- ~~3→2、~~ 學生修習進修學士班課程不可採計為外系選修學分。
- ~~4→3、~~ 學生若需校際選課，且學分計入畢業學分，需寫報告書經授課老師同意抵免、主任同意後，方可申請。
- ~~5→4、~~ 系上必修課首次修課僅限修學生本組課程，重修生、轉學生下修低年級課程不受此限制學生修習系上必修課，首次修課僅限修習所屬組別課程，但該科重修者或曾停修者不受此限制，轉學生下修低年級課程亦不受此限制。若有特殊需求者，得由主任召開相關會議審核之。
- ~~6→5、~~ 學生畢業學分有疑義時，由課程學術委員會討論認定之。
- ~~7→6、~~ 此規定若與學校教務規章及學校修課規定有抵觸者，依學校教務規章及學校修課規定為準。
- ~~8→7、~~ 本辦法經系所務會議通過後實施，修正時亦同。

**國立中興大學應用數學系、統計學研究所暨
資料科學與資訊計算研究所**

112 學年度第 1 學期第 2 次系所務會議簽到單

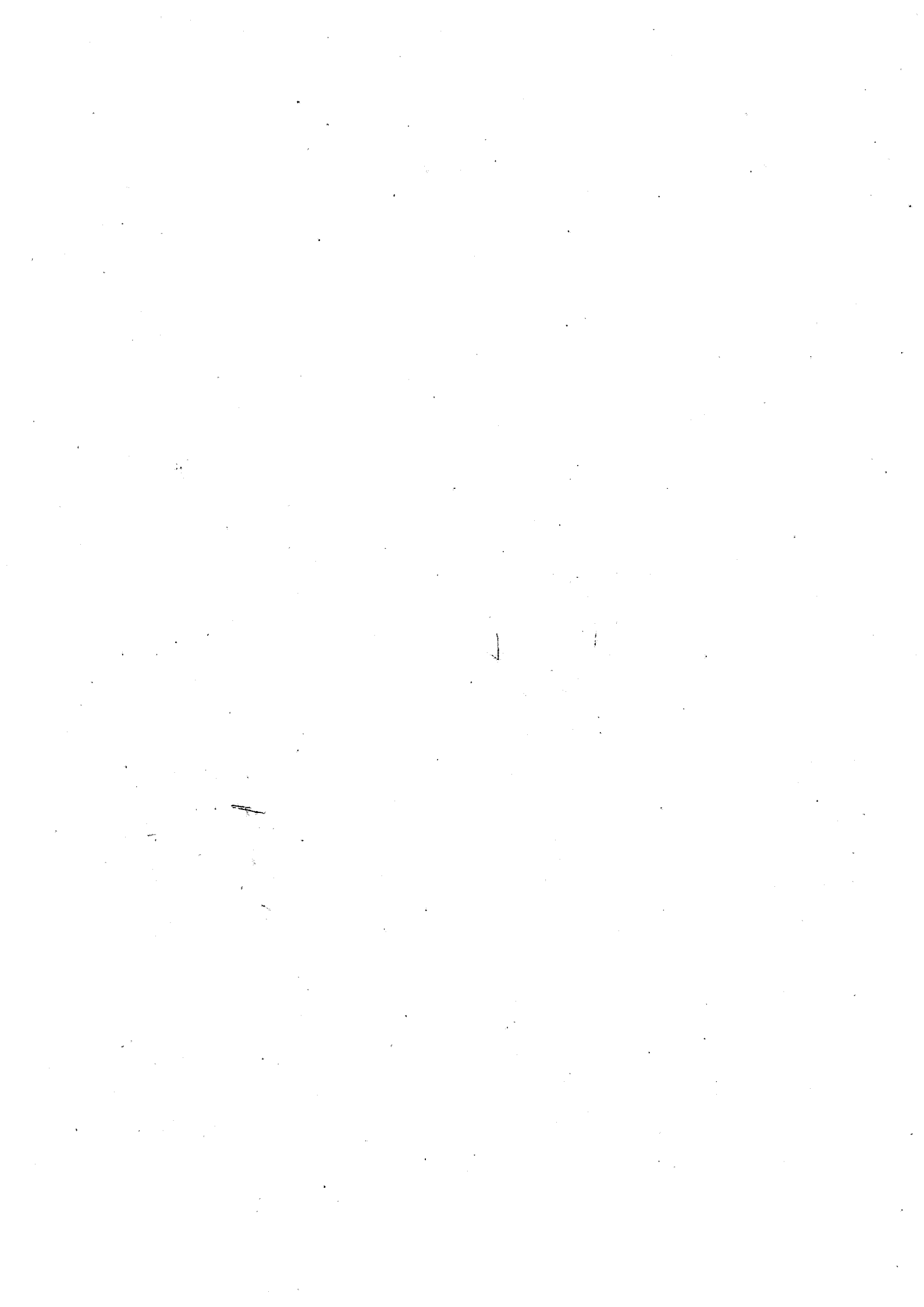
開會時間：中華民國 112 年 12 月 27 日(星期三)中午 12 時

開會地點：401 室

主持人：郭容妙主任

出席者：應用數學系、統計學研究所暨資料科學與資訊計算研究所全體專任教師

姓名	簽名	姓名	簽名
郭容妙	郭容妙	李渭天	李渭天
李宗寶		鄧君豪	鄧君豪
李林滄		蔡亞倫	蔡亞倫
李源泉	李源泉	王雅書	王雅書
林宗儀	林宗儀	謝博文	謝博文
施因澤	施因澤	彭冠舉	請假
吳宏達	吳宏達	涂澣琹	涂澣琹
陳齊康	請假	陳宏賓	陳宏賓
許英麟	許英麟	蔡鴻旭	蔡鴻旭
吳菁菁	吳菁菁	郭至恩	郭至恩
沈宗荏	休假研究	戴佳原	戴佳原
陳鵬文	陳鵬文	金璟允	金璟允
林長鑒	林長鑒	邵皓強	邵皓強
顏增昌	顏增昌	戴涓琮	Tai-Yu-Tung 戴涓琮
陳律閔	請假		



**國立中興大學應用數學系、統計學研究所暨
資料科學與資訊計算研究所**

112 學年度第 1 學期第 2 次系所務會議簽到單

開會時間：中華民國 112 年 12 月 27 日(星期三)中午 12 時

開會地點：401 室

主持人：郭容妙主任

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	鍾清芳	鍾清芳
江俊瑩	江俊瑩	陳柚滋	陳柚滋
黃淑雯	黃淑雯	侯伶竹	侯伶竹
許莉敏	許莉敏	蘇心怡	蘇心怡
林沛柔	林沛柔	吳雨潔	吳雨潔
林均雯	林均雯	學生代表	陳恩良
董佳昕	請假	學生代表	蔣孟欣
陳鑫榮	陳鑫榮		