

國立中興大學應用數學系暨統計學研究所

109 學年度第 2 學期第 2 次系所務會議

教授兼應用
數學系主任 陳焜燦

記錄：董佳昕(分機 450)

開會時間：中華民國 110 年 5 月 5 日(星期三)中午 12 時 10 分

開會地點：401 室

主持人：陳焜燦主任

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、修繕及設備更新事宜：

(一) 517 室投影機故障，已完成汰換。

(二) 頂樓加裝加壓馬達，以因應停水期間將待過濾水塔加壓至已過濾水塔，以增加供水量。

(三) 經查 301、302 教室共有 7 張課桌椅桌面損壞無法修復，目前已完成汰換。

(四) 兩部電梯已完成汰換。

二、110 年 8 月 1 日起成立資料科學與資訊計算研究所，主聘專任教師為：賈明益教授、李林滄教授、陳鵬文教授、蔡鴻旭教授、顏增昌副教授、涂靜琿副教授及郭至恩助理教授等 7 位教師。

三、110 年 8 月 1 日起成立數據與人工智慧專業學院。

四、110 學年度專兼任教師續聘案：

(一) 應用數學系：通過賈明益老師、李林滄老師、陳鵬文老師、蔡鴻旭老師、王輝清老師、陳齊康老師、李渭天老師、顏增昌老師及郭至恩老師續聘案。

(二) 統計學研究所：通過李宗寶老師、林宗儀老師、黃文瀚老師、許英麟老師、吳宏達老師及陳律閱老師續聘案。

(三) 兼任教師：通過邱國欽老師、廖惠雯老師、李德治老師、張水清老師、楊懿淑老師、方瓊菀老師、蕭哲君老師續聘案。

(四) 新制助教：通過戴佩芬、江俊瑩、黃淑雯、許莉敏續聘案。

五、轉聘案：轉聘至人工智慧與資料科學碩士在職學位學程(聘期 110 年 8 月 1 日至 111 年 7 月 31 日)：施因澤老師、彭冠舉老師。

六、合聘案：

教師姓名	主聘單位	從聘單位	聘期
施因澤	人工智慧學程	應用數學系	110年8月1日至 111年7月31日
彭冠舉	人工智慧學程	應用數學系	110年8月1日至 111年7月31日
蔡鴻旭	資科所	法律學系	110年8月1日至 112年7月31日
郭至恩	資科所	法律學系	110年8月1日至 112年7月31日
許英麟	統計學研究所	法律學系	110年8月1日至 112年7月31日

七、109學年下學期微積分會考時間訂於5/6(四) 16:10-17:00。另微積分線上測驗系統架構已完成，目前進入老師及學生測試階段。

八、110年理學院主辦之國際前瞻科技研討會訂於10月6日(三)舉辦，本系預計邀請江村剛志副教授(日本 Biostatistics Center, Kurume University)、文敏鳴教授(日本一橋大學)、陳中寬特聘教授(美國加州州立大學聖地牙科分校)及陳淑娟教授(美國愛達荷州立大學)。

九、110年厚實計畫本系邀請學者來訪情形如下：

(一) 短期訪問：預計於6月7日至18日邀請湯泉發 Chuang-Fa Tang 助理教授(Mathematical Sciences School of Natural Science & Mathematics University of Texas at Dallas)給予6場演講。

(二) 開設課程：

課程名稱	預計舉辦日期	開課學者 (姓名、職稱、 單位、國家)	課程說明
前瞻資料科學 (二)	09/26- 10/2	Prof. Genki Yagawa 日本東京大學榮譽教授、東洋大學榮譽教授兼大型計算中心主任、核能安全學會理事長	與 Prof. Masanori Kikuchi 合授前瞻資料科學課程(二)9小時，講題 An Introduction to Computational Mechanics
前瞻資料科學 (二)	10/17- 10/24	Prof. Masanori Kikuchi 日本東京理科學大學榮譽教授、東京理科學大學副校長、日本銲接學會理事	與 Prof. Genki Yagawa 合授前瞻資料科學課程9小時，講題 Introduction of Solid Mechanics and Computational Fracture Mechanics
前瞻資料科學 (三)	7/14- 7/28	Prof. Ching-Yun Wang 王清雲教授 美國 Fred Hutchinson 癌症研究中心的研究員、知名期刊 Biometrics 的副編輯	開授短期課程，並與系上老師針對進行研究合作

<p>前瞻資料科學 (一)</p>	<p>10/1-10/14</p>	<p>Prof. Chung-Kuan Cheng 陳中寬特聘教授 美國加州州立大學聖地牙科分校 Department of Computer Science and Engineering</p>	<p>開授短期課程，並與本系老師進行學術交流，強化未來學術合作。</p>
-----------------------	-------------------	---	--------------------------------------

教授兼應用
數學系系主任 陳焜燦

貳、討論議案

一、討論下屆應用數學系、統計學研究所暨資料科學與資訊計算研究所系主任暨所長選薦及投票事宜。

說明：本系所主管選薦委員會於 110.3.23 召開第一次會議，公開徵求系所主管候選人。110.5.4 召開第二次會議，審查並推薦系所主管候選人，提送系所專任教師投票。
(請選薦委員會召集人說明)

決議：投票時間訂於 110 年 5 月 5 日 12:30-16:30，於 402 系辦公室舉行下屆系主任暨所長無記名投票，16:30 開票，監票人：郭容妙老師，開票人：林宗儀老師。

二、修訂本系法規。

說明：修訂法規如下：

(一) 國立中興大學應用數學系郭鏡冰教授紀念獎助學金設置辦法。(附件 1)

1. 郭鏡冰教授紀念獎助學金分為獎學金與助學金二種，成績優異者發給獎學金，家境清寒者發給助學金，為避免學生誤認只有家境清寒始得申請，鼓勵成績優異學生提出申請，學術委員建議於條文第五條第三款，增加「獎學金申請者免附」說明文字。

2. 擬修訂後條文第五條

申請本獎助學金之學生，應於每年三月十五日前，繳交下列各佐證文件至系辦公室：

- 一、在學各學年之成績單。
- 二、本系所之教師二人以上(含)之推薦信。
- 三、本獎助學金申請以有附家境清寒證明者優先。
- 四、自傳。

(二) 國立中興大學應用數學系暨統計學研究所研究生獎助學

金實施辦法。(附件 2)

教授兼應用
數學系主任 陳焜燦

決議：

(一)第五條第三點修正為：本獎助學金申請以有附中低收入證明者優先

(二)通過。

三、訂定「國立中興大學資料科學與資訊計算研究所」授予學位中英文名稱。

說明：依本校「學則」第六十五條規定：

(一)各學士班畢業學生，由本校依照學位授予法授予學士學位，各碩、博士班研究生經學位考試及格，由本校依照學位授予法授予碩士學位或博士學位。

(二)前項各級學位名稱之訂定，應符合國際慣例及趨勢，並參酌教育部公告之授予學位中文、英文名稱參考手冊，依各系（所、學位學程）發展方向、學術領域及課程特色為之。

決議：

碩士 學位名稱	中文全稱	資訊學碩士
	英文全稱	Master of Science
	英文縮寫	M.S.

四、審核 109 學年度第二學期碩士班論文口試委員。

說明：預計邀請的口試委員如附件 3。

決議：通過。

五、討論 110 學年度第 2 學期向理學院申請專任教師 1 人員額之專長需求。

說明：柯志斌老師預計於 111 年 2 月 1 日退休，敬請討論擬聘專任教師專長方向。

決議：1 位新聘專任教師學術專長為應用數學、數據科學、大數據、人工智慧及資訊計算等相關領域。

參、臨時動議：

一、有關每日最後一堂課教室電源關閉問題，提請討論。

說明：近來多發現教室在下課後且沒有下一堂課(即當日最後一堂)，電燈、冷氣、電腦螢幕等皆無關閉，浪費電力。

決議：目前做法為下午 5 點前鑫榮關閉教室、6 點鐘阿姨關，若 6 點以後才下課的老師，請老師派學生關閉教室，也請老師上課時與同學宣導，若有討論需要可移至系圖書館。

二、討論三所(應用數學所、資料所、統計所)聯合招生問題。

決議：請各組派學術委員代表討論後再決議。

肆、散會(13 時 10 分)

國立中興大學應用數學系暨統計學研究所

109 學年度第 2 學期第 2 次系所務會議簽到單

開會時間：中華民國 110 年 5 月 5 日(星期三)中午 12 時 10 分

開會地點：401 室

主持人：陳焜燦主任

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
陳焜燦	陳焜燦	郭容妙	郭容妙
賈明益	賈明益	陳鵬文	陳鵬文
李宗寶		林長璽	林長璽
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	林宗儀	鄧君豪	鄧君豪
施因澤	施因澤	蔡亞倫	蔡亞倫
黃文瀚	黃文瀚	王雅書	王雅書
王輝清	請假	謝博文	謝博文
吳宏達	吳宏達	彭冠舉	彭冠舉
陳齊康	陳齊康	涂澣琿	涂澣琿
許英麟	許英麟	陳宏賓	陳宏賓
沈宗荏	沈宗荏	蔡鴻旭	蔡鴻旭
吳菁菁	休假研究	郭至恩	郭至恩

國立中興大學應用數學系暨統計學研究所

109 學年度第 2 學期第 2 次系所務會議簽到單

開會時間：中華民國 110 年 5 月 5 日(星期三)中午 12 時 10 分

開會地點：401 室

主持人：陳焜燦主任

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	請假
江俊瑩	江俊瑩	陳柚滋	陳柚滋
黃淑雯	黃淑雯	侯怜竹	侯怜竹
許莉敏	許莉敏	梁佳瑜	梁佳瑜
蘇心怡	蘇心怡	學生代表	翁福祥
董佳昕	董佳昕	學生代表	
陳鑫榮	陳鑫榮		

國立中興大學

應用數學系郭鏡冰教授紀念獎助學金設置辦法

98年6月19日系務會議通過
110年5月5日系所務會議討論

- 第一條 本系為紀念郭故教授鏡冰，鼓勵學生努力向學，設置本獎助學金。
- 第二條 本獎助學金來源自校務基金下郭鏡冰紀念獎學金或校友捐助指定應數系用項下支付。
- 第三條 本獎助學金之審核由系主任召集委員會為之。
- 第四條 本獎助學金每年以核定三至四名為原則，每年每名新台幣貳萬元。
- 第五條 申請本獎助學金之學生，應於每年三月十五日前，繳交下列各佐證文件至系辦公室：
一、在學各學年之成績單。
二、本系所之教師二人以上（含）之推薦信。
~~三、助學金申請者須附家境清寒證明。~~
三、本獎助學金申請以有附中低收入證明者優先。
四、自傳。
- 第六條 本獎助學金由系主任在公開儀式下頒獎，且領獎學生需繳交領獎感言文章一篇。
- 第七條 本辦法經系務會議通過呈請校長核備，修訂時亦同。

「國立中興大學應用數學系郭鏡冰教授紀念獎助學金設置辦法」條文修訂對照表

修訂日期	修訂條文	原條文	說明
2021.05.05 系所務會議	<p>第五條</p> <p>申請本獎助學金之學生，應於每年三月十五日前，繳交下列各佐證文件至系辦公室：</p> <p>一、在學各學年之成績單。</p> <p>二、本系所之教師二人以上（含）之推薦信。</p> <p>三、本獎助學金申請以有附中低收入證明者優先。</p> <p>四、自傳。</p>	<p>第五條</p> <p>申請本獎助學金之學生，應於每年三月十五日前，繳交下列各佐證文件至系辦公室：</p> <p>一、在學各學年之成績單。</p> <p>二、本系所之教師二人以上（含）之推薦信。</p> <p>三、助學金申請者須附家境清寒證明。</p> <p>四、自傳。</p>	<p>說明申請獎學金者不一定須附上清寒證明，以免成績優異有意申請之同學，因無清寒證明而放棄申請。</p>

備註：條文如有修訂，請將修訂原由填於本表，並保留歷次修訂記錄，以便查考。

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
研究生獎助學金實施辦法(修訂草案)

教授兼應用
數學系系主任 陳焜燦

86年9月18日系務會議通過
94年9月29日系務會議通過
97年9月18日系所務會議通過
99年3月4日系所務會議通過
100年9月15日系所務會議通過
103年1月9日系所務會議通過
106年1月11日系所務會議通過
106年4月19日系所務會議通過
107年1月17日系所務會議提案
110年5月5日系所務會議通過

- 一、本辦法依本校「國立中興大學研究生獎助學金實施辦法」訂定。
- 二、應用數學系、統計學研究所暨資料科學與資訊計算研究所獎助學金審查，由應用數學系系主任召集學術委員會審核研究生獎助學金之申請及分配事宜。
- 三、應用數學系、統計學研究所暨資料科學與資訊計算研究所獎助學金分獎學金、助學金二種。獎學金係獎勵性質，以獎勵優秀原則審核發放，非為勞動報酬；助學金區分為學習型助學金及勞動型助學金二種。學習型助學金為課程學習或服務學習等以學習為主要目的及範疇所支領之補助，非為勞動報酬。
- 四、研究生獎助學金申請條件：
 - (一) 本辦法適用於一般研究生（在職生、在職專班學生、產業研發碩士專班學生及依「大陸地區人民來臺就讀專科以上學校辦法入學之學生除外」）。
 - (二) 獎學金：
 - 對象1：限通過資格考之博士班四年級以下（含）研究生申請，每名每月以新台幣一萬五千元為上限。
 - 對象2：未通過資格考之博士班二年級以下（含）之研究生以及碩一、二成績優異之研究生由導師推薦得以申請。碩士班審核標準為申請者入學後之歷年成績需達到各組修課研究生之前20%為原則。每學期初申請一次。發放金額每名每月新台幣三千元為上限。
 - 對象3：本校大學部應屆畢業生其大學畢業成績佔全班前20%（含）、考取（含甄試入學及一般入學）並就讀本校應用數學系、統計學研究所或資料科學與資訊計算研究所碩士班者，獎學金金額三萬元整。已申請應用數學系第七屆系友紀念戴秉彝教授獎學金，並獲獎者，不得再申領本獎學金。獎學金總金額至少須占分配總金額百分之十，以不超過分配總金額百分之二十五為原則。
 - (三) 助學金：
 - 五年級以下（含）博士生每名每月上限一萬二千元為原則，
 - 二年級以下（含）碩士生每名每月上限一萬元為原則。
 - 助學金總金額至少須占分配總金額百分之三十。
 - (四) 研究生如為休學中不得申領本獎助學金。在校外有專職工作者，不適用本辦法。
 - (五) 研究生參與專題研究，已支領專題計畫研究生獎助金（每月）二萬四千元以上（含）者，不得再申請本獎助學金。支領專題計畫研究生獎助金（每月）未達二萬四千元，則可申請本獎助學金，但其支領總額（專題計畫研究生獎助金與本獎助學金總和）不得超過二萬四千元，超過時將於獎助學金之部份扣除其差額。本系所清寒學生達符合學雜費減免資格者，可以放寬上限至三萬二千元。

(六) 獎學金申請於每學期開學二星期內備齊相關文件向系提出申請。第一學期助學金於學期開學一星期內向系提出申請，第二學期助學金於第一學期結束前二星期，向系提出申請。

五、研究生獎學金，博士班以發給至第四學年(含)為原則，碩士生以發給至第二學年(含)為原則。

研究生助學金，博士班以發給至第五學年(含)為原則，碩士生以發給至第二學年(含)為原則。

六、申請人如違反本辦法第四條第四款、第五款所訂不得兼領本獎助學金之情形而兼領本獎助學金者，應繳回所領或溢領獎助學金。

七、申領獎助學金研究生協助系內之工作不力，由相關老師提報，經學術委員會確認屬實者，得限制申請及停發一學期獎助學金。

八、本辦法經系務會議通過呈請校長核可後實施，修訂時亦同。

「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研究生獎助學金實施辦法」條文修訂對照表

修訂日期	修訂條文	原條文	說明
110年5月5日 日系務會議	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研究生獎助學金實施辦法	國立中興大學應用數學系暨統計學研究所研究生獎助學金實施辦法	新增資料科學與資訊計算研究所
110年5月5日 日系務會議	<p>二、應用數學系、統計學研究所暨資料科學與資訊計算研究所獎助學金審查，由應用數學系系主任召集學術委員會審核研究生獎助學金之申請及分配事宜。</p> <p>三、應用數學系、統計學研究所暨資料科學與資訊計算研究所獎助學金分獎學金、助學金二種。獎學金係獎勵性質，以獎勵優秀原則審核發放，非為勞動報酬；助學金區分為學習型助學金及勞動型助學金二種。學習型助學金為課程學習或服務學習等以學習為主要目的及範疇所支領之補助，非為勞動報酬。</p>	<p>二、應用數學系暨統計學研究所獎助學金審查，由應用數學系系主任召集學術委員會審核研究生獎助學金之申請及分配事宜。</p> <p>三、應用數學系暨統計學研究所獎助學金分獎學金、助學金二種。獎學金係獎勵性質，以獎勵優秀原則審核發放，非為勞動報酬；助學金區分為學習型助學金及勞動型助學金二種。學習型助學金為課程學習或服務學習等以學習為主要目的及範疇所支領之補助，非為勞動報酬。</p>	新增資料科學與資訊計算研究所
110年5月5日 日系務會議	<p>第四條第二款對象2：未通過資格考之博士班二年級以下（含）之研究生以及碩一、二成績優異之研究生由導師推薦得以申請。碩士班審核標準為申請者入學後之歷年成績需達到各組修課研究生之前20%為原則。每學期初申請一次。發放金額每名每月新台幣三千元為上限。</p>	<p>第四條第二款對象2：未通過資格考之博士班二年級以下（含）之研究生以及碩一、二成績優異之研究生由導師推薦得以申請。碩士班審核標準為申請者之前一學期的成績需達到各組修課研究生之前20%為原則。每學期初申請一次。發放金額每名每月新台幣三千元為上限。</p>	因為碩二上學期的修課科目數目不均。
110年5月5日 日系務會議	<p>第四條第二款對象3：本校大學部應屆畢業生其大學畢業成績佔全班前20%（含）、考取（含甄試入學及一般入學）並就讀本</p>	<p>第四條第二款對象3：本校大學部應屆畢業生其大學畢業成績佔全班前20%（含）、考取（含甄試入學及一般入學）並就讀本</p>	新增資料科學與資訊計算研究所

	<p>校應用數學系、統計學研究所或資料科學與資訊計算研究所碩士班者，獎學金金額三萬元整。已申請應用數學系第七屆系友紀念戴秉彝教授獎學金，並獲獎者，不得再申領本獎學金。</p>	<p>校應用數學系或統計學研究所碩士班者，獎學金金額三萬元整。已申請應用數學系第七屆系友紀念戴秉彝教授獎學金，並獲獎者，不得再申領本獎學金。</p>	
--	---	--	--

備註：條文如有修訂，請將修訂原由填於本表，並保留歷次修訂記錄，以便查考。

應數碩班

指導老師	口委姓名	服務單位	職稱	學歷	備註
蔡亞倫	陳宏賓	中興大學	助理教授	博士	
	黃彥彰	台南大學	助理教授	博士	
陳宏賓	李渭天	國立中興大學	副教授	博士	
	潘志實	淡江大學	副教授	博士	
	郭君逸	國立臺灣師範大學	副教授	博士	
王雅書	陳中川	台中教育大學	教授	博士	
	蔡明誠	台北科技大學	副教授	博士	
李渭天	張飛黃	國立臺灣師範大學	教授	博士	
	王道明	東海大學	教授	博士	
	徐祥峻	淡江大學	助理教授	博士	
	顏佩如	國立臺中教育大學	副教授	博士	

統計所

指導老師	口委姓名	服務單位	職稱	學歷	備註
林長盛	張明中	中央大學	助理教授	博士	
	蔡欣甫	台灣大學	助理教授	博士	
陳律閔	江其祚	中央研究院	副研究員	博士	
	吳宗益	台灣國際航電股份有限公司	核心技術軟體組組長	碩士	學生主要是做在嵌入式系統發展物件偵測系統的研究。口委目前在台灣國際航電(Garmin)帶領一個團隊開發利用影像辨識輔助車用導航的系統，可依國立中興大學碩士班學位考試細則第三條第四項：「研究領域屬於稀少性、特殊性學科或屬專業實務，且在學術或專業上著有成就」符合考試委員資格。
	鄭明燕	香港浸會大學	教授	博士	
	廖宜恩	中興大學	教授	博士	
李宗寶	郭仁泰	中興大學退休教師	教授	博士	
	邱國欽	朝陽科技大學	副教授	博士	
黃文瀚	黃逸輝	淡江大學	教授	博士	
許英麟	柯沛程	台中科技大學	教授	博士	
	張阜民	朝陽科技大學	教授	博士	
	顏盟峯	成功大學	副教授	博士	
	莊宏璋	International University of Japan	副教授	博士	
	徐世輝	亞洲大學	講座教授	博士	
	盧鑫理	真理大學工	教授	博士	
	劉議謙	台中科技大學	副教授	博士	
	蘇真慧	台中科技大學	副教授	博士	
	許育琳	University of Strathclyde, UK	Lecturer	博士	
	吳昇光	台灣體育大學	教授	博士	
	許銘華	中興大學	教授	博士	
吳宏達	陳庭萱	台中科技大學	教授	博士	
	趙黛瑜	中興大學	教授	博士	
吳宏達	林瑞興	農委會特有生物研究保育中心棲地生態組	副研究員兼組長	博士	

應數系計科碩班

指導老師	口委姓名	服務單位	職稱	學歷	備註
涂瀟琹	陳俊豪	國立台北科技大學	副教授	博士	
	林彥宇	國立陽明交通大學	教授	博士	
	王昱舜	國立陽明交通大學	副教授	博士	
	蔡孟勳	國立成功大學	副教授	博士	
	林慧珍	淡江大學	教授	博士	
	顏淑惠	淡江大學	教授	博士	
顏增昌	賈明益	中興大學	教授	博士	
	張阜民	朝陽科技大學	教授	博士	

口委姓名	服務單位	職稱	學歷	備註
黃文瀚	中興大學	教授	博士	
賈明益	中興大學	教授	博士	
李宗寶	中興大學	教授	博士	
李林滄	中興大學	教授	博士	
柯志斌	中興大學	教授	博士	
李源泉	中興大學	教授	博士	
林宗儀	中興大學	教授	博士	
施因澤	中興大學	教授	博士	
陳焜燦	中興大學	教授	博士	
吳菁菁	中興大學	教授	博士	
沈宗荏	中興大學	教授	博士	
陳鵬文	中興大學	教授	博士	
林長璽	中興大學	教授	博士	
蔡鴻旭	中興大學	教授	博士	
郭容妙	中興大學	教授	博士	
王輝清	中興大學	副教授	博士	
吳宏達	中興大學	副教授	博士	
陳齊康	中興大學	副教授	博士	
許英麟	中興大學	副教授	博士	
李渭天	中興大學	副教授	博士	
蔡亞倫	中興大學	副教授	博士	
王雅書	中興大學	副教授	博士	
謝博文	中興大學	副教授	博士	
涂瀟珽	中興大學	副教授	博士	
陳律閔	中興大學	副教授	博士	
彭冠舉	中興大學	副教授	博士	
顏增昌	中興大學	副教授	博士	
鄧君豪	中興大學	副教授	博士	
陳宏賓	中興大學	助理教授	博士	
郭至恩	中興大學	助理教授	博士	