

國立中興大學應用數學系暨統計學研究所 2021 年度第 2 次系友會理事會 會議紀錄

開會時間：2021 年 6 月 12 日(星期六)上午 10 時

紀錄：許莉敏

開會地點：線上會議(視訊畫面如圖一)

主席：吳榮真會長

出席人員：施因澤副會長、龔瑞璋副會長、陳焜燦副會長、蘇世榮理事、侯慶星理事、黃松平理事、陳由臻理事、辜振名理事、蔣世中理事、王昭荃理事、顏增昌理事、黃政治理事、許英麟理事、江孟峰理事、沈宗荏主任、許莉敏助教

壹、討論議案

議案一：討論應數系「景觀藝術紀念品」評選結果。

說明：

1. 2/10~3/15 公開徵求「景觀藝術紀念品」之設計理念。
2. 2/27 安排藝術家於資訊科學大樓一樓廣場場勘。
3. 4/10 前完成設計稿收件，並安排藝術家來系上說明設計理念。
4. 5/7 召開「景觀藝術紀念品」設計審核委員會審核設計稿，評選結果：由吳寬瀛先生之創作「費氏數列」(如圖二)獲選，其設計理念如附件一。
5. 有關「景觀藝術紀念品」之詳細募款資訊，會請廠商設計募款海報，並將海報資訊公告於系友會群組及應數系網頁。

決議：

通過，由吳寬瀛先生的創作「費氏數列」獲選為應數系創系 60 週年「景觀藝術紀念品」之設計。

議案二：討論傑出校友推薦名單。

說明：

討論是否推薦中臺科技大學陳錦杏校長為國立中興大學第 25 屆(2021 年)「傑出校友」之候選人，有關陳錦杏校長的學經歷及傑出表現事蹟，請參考附件二。

決議：

通過。

圖一：理事會視訊畫面



圖二：吳寬瀛先生之創作「費氏數列」



附件一：吳寬瀛先生「費氏數列」之設計理念

作品名稱：費氏數列

尺寸：高度為 3m

外形：如模型(等比放大)

材質：不鏽鋼 316

安裝：放置地面並固定連結

作品說明：

立方體是眾人皆知的形體，且極為簡單。甚至於接近呆板，而這次的創作用立方體作為費氏數列的基礎。

費氏數列 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34……(前兩項相加為後一項)

$(a)_{n+1} / (a)_n = 1.618 \dots$ (當 n 為 ∞ 時)

為黃金比 $(\sqrt{5}+1)/2$

大自然的動物、植物、礦物都遵守數學的法則，我甚至認為藝術與數學有很多是相通且重疊。

數學不只是科學的基礎，美學也是數學的一部分。

所以幾何有冷，峻，質，樸的特性，而數學人有實在，不花俏，務實等特質與幾何相近。

附件二：第二屆理學院校友傑出成就獎推薦表

國立中興大學理學院校友傑出成就獎推薦表

被推薦人姓名	陳錦杏	英文姓名	
聯絡電話	公 私	傳真電話	
出生年月日			
E - m a i l			
修業年限	民國 74 年 6 月 於應用數學系 畢業 民國 76 年 6 月 於應用數學系碩士班 畢業 民國 89 年 6 月 於應用數學系博士班 畢業		
通訊處	406053 台中市北屯區廬子路 666 號 中臺科技大學 校長室		
服務機構職稱	中臺科技大學校長 中臺科技大學人工智慧管理系教授		
最高學歷	國立中興大學應用數學系博士班博士		
經歷	中臺科技大學 校長 自 2021/02/01 至今 中臺科技大學 代理校長 自 2020/08 至 2021/01/31 中臺科技大學 副校長 2016/08 至 2020/09/21 中臺科技大學 教務處 教務長 自 2015/08 至 2021/01/31 中臺科技大學 管理學院 院長 自 2014/05 至 2016/08 中臺科技大學 資訊管理系 教授兼任圖書館館長 自 2009/08 至 2014/07 中臺科技大學 資訊管理系 系主任 自 2007/08 至 2009/07 中臺科技大學 電算中心 主任 自 2004/07 至 2007/08 中臺科技大學 醫護管理所 所長 自 2003/02 至 2004/07 中臺科技大學 資訊管理系 系主任 自 2000/08 至 2004/07 國立中興大學 電子計算機中心 教學研究組組長 自 1987/09 至 1989/07		
傑出成就事蹟	如下頁所列。		
推薦方式	<input checked="" type="checkbox"/> 各系、所、學程推薦(請檢附會議紀錄) <input type="checkbox"/> 校友十人以上聯署推薦(請檢附聯署文件)		
聯絡人及電話		推薦單位 主管或代表人 簽章	

傑出成就事蹟

陳錦杏老師在中臺科技大學服務迄今 31 年，教學、服務、研究皆用心投入擁有多項成果。

● 教學優良事蹟

1. 深入與學生交流，不只是學生知識的導師，也是學生生活與心靈上的導師。對學習困難及適應不良學生鼓勵與輔導。
2. 執行多項教學相關計畫為學生爭取教學資源。並結合本校醫護背景及健康照顧創新科技教學，樹立特色典範，提升學生競爭力。中部某醫院院長還因此成立一家資訊公司網羅本校資管系學生，以建置醫療相關資訊系統為主，迄今該公司 2/3 員工皆為本校學生。
3. 輔導學生完成學程修讀並順利與職場銜接。
4. 執行本校教學卓越計畫擔任分項主持人達十年之久。營造教學合一的數位環境、建置優質環境、永續科文教學、架構雲端環境，加值醫護服務。
5. 透過專業服務，帶領學生深入社區，落實教師與學生的社區服務學習。
6. 曾獲中臺科技大學校級優良教師。

● 服務優良事蹟

1. 積極參與系所以及學校之各項活動，擔任行政職務迄今達 26 年有餘。擔任過的職務包括系主任、所長、電算中心主任、圖書館館長、院長、教務長、副校長及校長。每一任職務皆盡忠職守，並能發揮所長帶領團隊完成使命。
2. 擔任系主任時，帶領全系師生建立特色使第一次專業評鑑即獲一等之佳績。
3. 擔任第一屆本校碩士班(醫護管理所)的所長，建立研究所運作機制與各項辦法，為往後其他研究所的成立奠定一定的基礎。
4. 擔任電算中心主任時，積極推動規劃及建置本校校務行政系統從無到有，從第一代到第三代。建立及規劃本校數位網路環境及雲端環境。推動沉浸式數位學習教材與教學設計，培訓教師數位教材製作專業發展能力，協助本校教師通過多件教育部數位教材及數位課程認證。
5. 擔任圖書館館長時，打造當時中區圖書館最優環境，規劃 24 小時開放 K 書中心，並將全館佈建無線網路，亦建置特色區域，每年進館人數快速成長。
6. 擔任院長時，帶領各系衝招生衝產學(發揮團隊精神拜訪各高中職、各產業)，並整合院內資源協助院內系所發展。
7. 擔任教務長時，重組處內組織協助學校組織再造，並致力於招生，不遺餘力。
8. 擔任副校長時，統整全校資源，主持教學卓越計畫、爭取高教深耕計畫成效卓越。
9. 協助本校進行校務研究(IR)分析提供重要資訊供決策使用。
10. 執行中區技職校院區域教學資源中心計畫時，協助 18 所學校共 45 門優質數位教材並置於中區資源中心 e 化教學平台之『優質教材分享平台』，供各校運用。

● 研究優良事蹟

1. 連續主持科技部計畫數十年，將計畫融入專題並建立健康照護情境模擬實驗室。
2. 結合本校醫護背景與資訊管理能力，加上長期與地區醫療院所的產學合作，連結居家與行動照顧及醫療院所的資源於雲端平台。

3. 藉由各式健康照護設備的輔助，配合遠距醫療服務之基礎架構，以及現有之行動平台及相關開發技術。
4. 訓練學生在居家、養護機構等實務領域上，以照護領域知識及系統實作能力，開發應用服務與整合系統之資訊系統開發能力。
5. 訓練學生利用生醫訊號感測器、行動平台、雲端技術等資通訊技術設計感測器網路、健康生活空間，並利用資訊管理概念以達居家健康資訊管理之目標。
6. 研究成果融入課程將研究成果錄製成數位教材，並融入【遠距照護】課程中。
7. 目前研究以人工智慧、物聯網為基礎正進行跨域整合，結合本校日照中心及人工智慧健康管理系之設立，建構智慧照護及智慧醫療之藍圖。

系友會會長：

