

國立中興大學

National Chung Hsing University

107 學年度第 2 學期 研究發展會議



會議紀錄

日期：108 年 3 月 12 日(星期二)

時間：上午 9 時

地點：國立中興大學

圖書館 7 樓第一會議室

國立中興大學 107 學年度第 2 學期研究發展會議紀錄目次

開會時間：108 年 3 月 12 日（星期二）上午 9 時整

開會地點：本校圖書館 7 樓第一會議室

主 席：周研發長濟衆

記錄：李玉玲、邱佳慧

壹、出席代表名單.....	1
貳、會議議程.....	3
參、國立中興大學研究發展會議議事規則.....	6
肆、本次會議相關法規	
一、國立中興大學教學單位之增設與調整審核辦法.....	8
二、國立中興大學研究單位設置暨評鑑辦法.....	13
伍、前次議案執行情形報告.....	15
陸、議案審查小組會議紀錄.....	22

柒、議案

	頁次	提案單位
第一案：擬於 109 學年度增設「生醫工程研究所博士班」案，請討論。.....	27	工學院
第二案：擬自 109 學年度起設立「科技管理研究所智慧科技管理碩士在職專班」，請討論。.....	37	管理學院
第三案：擬自 109 學年度起新設「高階經理人碩士在職專班科技創新與健康管理組」，請討論。.....	51	管理學院
第四案：擬開設「國家政策與公共事務研究所越南境外碩士在職專班」，請討論。.....	64	法政學院
第五案：歷史學系進修學士班裁撤案，請討論。.....	82	文學院

第六案：擬將管理學院財務風險管理研究中心更名為管理學院金融數據與科技研究中心，並修訂「國立中興大學財務風險管理研究中心設置辦法」部分條文，請討論。.....	87	管理學院
第七案：擬修正「國立中興大學動物醫學研究中心設置辦法」，請討論。.....	94	動物醫學研究中心
第八案：擬設置「國立中興大學工學院無人載具研究中心」案，請討論。.....	99	工學院
第九案：擬設置「國立中興大學工學院智慧封裝研究中心」案，請討論。.....	105	工學院
第十案：擬修訂「國立中興大學儀器、圖書與電子資源配合款經費補助辦法」部分條文，請討論。.....	111	研究發展處
第十一案：本校 108 年度「興大之光」獎勵推薦案，請討論。.....	115	研究發展處
第十二案：108 年度建教合作計畫校行政管理費預算案，請討論。.....	152	研究發展處

捌、散會.....154

簽到表.....155

壹、出席代表名單

107 學年度第 2 學期研究發展會議-出席代表名單			
單位	姓名	單位	姓名
研究發展處	周濟衆	理學院	施因澤
教務處	吳宗明	化學系	林寬鋸
學生事務處	蘇武昌	應用數學系	黃文瀚
總務處	林建宇	工學院	王國禎
國際事務處	陳牧民	機械工程學系	蔡志成
秘書室	林金賢	土木工程學系	楊明德
創新產業暨國際學院	王升陽	生命科學院	陳全木
生物科技發展中心	陳健尉	生命科學系	黃介辰
永續能源與奈米科技研究中心	葉鎮宇	分子生物學研究所	楊明德
人事室	賴富源	獸醫學院	張照勤
主計室	顏添進	微生物暨公共衛生學研究所	徐維莉
圖書館	林偉	獸醫學系	毛嘉洪
計算機及資訊網路中心	陳育毅	管理學院	詹永寬
人文與社會科學研究中心	陳淑卿	資訊管理學系	陳育毅
農產品驗證中心	鍾文鑫	企業管理學系	莊智薰
產學研鏈結中心	林佳鋒	法政學院	蔡東杰
文學院	韓碧琴	法律學系	陳龍昇
中國文學系	林清源	國家政策與公共事務研究所	邱明斌
台灣文學與跨國文化研究所	邱貴芬	電機資訊學院	楊谷章
農業暨自然資源學院	詹富智	資訊科學與工程學系	張延任
土壤環境科學系	沈佛亭	電機工程學系	賴永康
動物科學系	陳洵一	師資培育中心	吳勁甫
昆蟲學系	杜武俊	學生會	歐哲璋

107 學年度第 2 學期研究發展會議-列席代表名單			
單位	姓名	單位	姓名
研究發展處	劉建宏	生醫工程研究所	張健忠
校務發展中心	林谷合	科技管理研究所	何建達
學術發展組	蔣恩沛	高階經理人碩士在職專班	紀信義
計畫業務組	李思禹	國家政策與公共事務研究所	潘競恒
貴重儀器中心	葉鎮宇	歷史學系	李君山
校務發展中心	林佳苹	財務風險管理研究中心	葉宗穎
學術發展組	楊麗螢	動物醫學研究中心	簡茂盛
教務處	邱育津	材料科學與工程學系	宋振銘

貳、會議議程

國立中興大學 107 學年度第 2 學期研究發展會議議程

- 一、開會時間：108 年 3 月 12 日（星期二）上午 9 時整
- 二、開會地點：本校圖書館 7 樓第一會議室
- 三、主 席：周研發長濟衆
- 四、宣布開會：（出席人員已達會議代表半數 24 人以上，會議開始。）
- 五、主席致詞：
- 六、前次議案執行情形報告：（詳如會議資料第 15 頁至第 21 頁。）
- 七、議案審查小組會議報告：（詳如會議資料第 22 頁至第 26 頁。）
- 八、議案討論：（詳如會議資料第 27 頁至第 153 頁。）
- 九、臨時動議
- 十、散會

副本

檔 號：
保存年限：

國立中興大學 開會通知單

受文者：本校研究發展處

發文日期：中華民國108年2月19日

發文字號：興研字第1080800417號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：出列席回單1份

開會事由：107學年度第2學期研究發展會議

開會時間：108年3月12日（星期二）09:00

開會地點：本校圖書館7樓第一會議室

主持人：研究發展處周研發長濟眾

聯絡人及電話：邱佳慧04-22840580#104

出席者：吳宗明代表、蘇武昌代表、林建宇代表、陳牧民代表、林金賢代表、韓碧琴代表、詹富智代表、施因澤代表、王國禎代表、陳全木代表、張照勤代表、詹永寬代表、蔡東杰代表、楊谷章代表、王升陽代表、陳健尉代表、葉鎮宇代表、賴富源代表、顏添進代表、林偉代表、陳育毅代表、陳淑卿代表、鍾文鑫代表、林佳鋒代表、林清源代表、邱貴芬代表、沈佛亭代表、陳洵一代表、杜武俊代表、林寬鋸代表、黃文瀚代表、蔡志成代表、楊明德代表、黃介辰代表、楊明德代表、徐維莉代表、毛嘉洪代表、陳育毅代表、莊智薰代表、陳龍昇代表、邱明斌代表、張延任代表、賴永康代表、吳勁甫代表、歐哲璋代表

列席者：研究發展處劉副研發長建宏、校務發展中心林主任谷合、學術發展組蔣組長恩沛、計畫業務組李組長思禹、貴重儀器中心葉主任鎮宇、生醫工程研究所張所長健忠、科技管理研究所何所長建達、高階經理人碩士在職專班紀執行長信義、國家政策與公共事務研究所潘所長競恒、歷史學系李主任君山、財務金融學系葉宗穎教授/兼財務風險管理研究中心主任、土木工程學系楊明德教授、材料科學與工程學系宋振銘教授、教務處

副本：本校研究發展處、校務發展中心、學術發展組、計畫業務組、貴重儀器中心、總務處事務組(請協助準備場地)

備註：

- 一、本會議應有代表過半人數以上出席，始得開議。當然代表因故不能出席會議時，務請指派職務代理人出席；教



師代表如不克出席，請事先通知承辦人。

二、因配合無紙化政策，會議資料將於會前以電子郵件傳送
出列席人員參閱，會議當日將備置平板電腦；惟出席代
表若仍需紙本資料參閱，請一併於出列席回單註明需
求，俾利印製作業。

三、提案單位務必派員列席說明提案內容。

四、出列席人員請於108年2月27日(星期三)中午12時前回覆
附件「出列席回單」(本案承辦人電子信箱：
chiahui@nchu.edu.tw或傳真04-22852787)，俾利會議相
關安排。

國立中興大學

本案依分層負責規定授權單位主管執行

參、國立中興大學研究發展會議議事規則

- 96.4.9 九十五學年度第二學期第一次研究發展會議修訂通過
- 98.10.30 九十八學年度第一學期研究發展會議修訂通過(第 2、3 條)
- 99.3.29 九十九學年度第二學期研究發展會議修訂通過(第 5、10、12 條)
- 100.10.27 一百學年度第一學期研究發展會議修訂通過(第 2 條)
- 104.3.13 一〇三學年度第二學期研究發展會議修訂通過(第 2、8、11 條)
- 105.10.25 一〇五學年度第一學期研究發展會議修訂通過(第 2、3、6、8、11 條)
- 106.03.21 一〇五學年度第二學期研究發展會議修訂通過(第 2 條)
- 107.03.23 一〇六學年度第二學期研究發展會議修訂通過(第 2 條)
- 107.10.18 一〇七學年度第一學期研究發展會議修訂通過(第 2、4、5、6、13、14 條)

- 第一條 國立中興大學（以下簡稱本校）為順利進行本校研究發展會議（以下簡稱本會議）特訂定本議事規則。
- 第二條 本會議由研究發展長、教務長、學生事務長、總務長、國際事務長、主任秘書、各學院院長、創新產業暨國際學院院長、生物科技發展中心中心主任、永續能源與奈米科技中心中心主任、人事室主任、主計室主任、圖書館館長、計算機及資訊網路中心中心主任、人文與社會科學研究中心中心主任、農產品驗證中心中心主任、產學研鏈結中心中心主任及教師（副教授以上）代表及學生代表（學生會會長）一名組織之。教師代表由各學院（體育室及師資培育中心）教師選舉之，農業暨自然資源學院三人、文學院二人、理學院二人、工學院二人、生命科學院二人、獸醫學院二人、管理學院二人、法政學院二人、電機資訊學院二人、體育室及師資培育中心共同推選一人，任期一年，連選得連任一次。以研究發展長為主席，研究發展處各組組長及各中心主任列席，議決有關研究發展之重要事項。
- 第三條 本會議得依下列兩種程序之一召開：
- 一、定期會議：每學期至少開會一次。
 - 二、臨時會議：如遇攸關本校發展之特殊重大議案，研究發展長認有需要或經研發會議代表六人以上連署請求召開臨時研發會議時，以書面提議並附案由，研究發展長應召開臨時會議。
- 第四條 本會議審議學術研究與校務發展有關事宜，議案以下列方式提出：
- 一、校長交辦事項。
 - 二、各院、系、所、學院學程、附屬單位經各院院務會議通過，由各院提出之提議事項。
 - 三、研究發展會議代表之行政單位及中心會議通過之提議事項。
 - 四、各學院及校級附屬單位經簽陳校長同意成立籌備處，並經籌備處相關會議通過或依行政程序簽請校長同意之提議事項。
 - 五、研究發展會議代表三人以上連署之提議事項
 - 六、研究發展處對於其他有關研究發展重大事項之提議。
- 第五條 本會議應有代表過半人數以上出席，始得開議。研究發展會議代表應親自出席會議，但當然代表因故不能出席會議時，得指派職務代理人代理出席。

- 第六條 本會議議案審查小組，由各學院推選研究發展會議代表一人組成之。
審查小組成員相互推選一人為召集人，召集人負責主持會議，並於研究發展會議時提出議案審查報告。
研究發展處各組組長和各中心主任及提案單位得列席審查會議。
- 第七條 議案審查小組得就議案屬性、內容及表件進行形式審查；討論議案屬性是否符合研究發展會議的審議事項。
- 第八條 研究發展長得視需要，邀請或指定其他單位主管或相關人員列席。
- 第九條 出席人員之發言應先取得主席許可，如二人以上同時請求發言時，其先後次序由主席決定之。
出席人員就一個議案之發言，除經主席准許者外，以二次為限，每次不得超過三分鐘，有關提案之說明、質疑或答覆之發言，每次以五分鐘為限。
- 第十條 主席對每一議案之討論，得於適當時機提請大會表決，並宣布其決議。表決方式由主席酌情採用舉手、投票之方式。如有在場研究發展會議代表過半數之同意，即可改為無記名投票。
重大事項之議案應有出席研究發展會議代表三分之二以上之同意始得決議。對重大事項之認定以出席研究發展會議代表之多數決議為準。
列席人員有發言權，無表決權。
- 第十一條 一般研究發展會議中，研究發展長得提臨時動議；有研究發展會議代表三名以上連署者，亦得提臨時動議。但臨時研究發展會議中，一律不得提臨時動議。
- 第十二條 研究發展會議僅作決議記錄，出席人員發言應錄音存檔備查，但出席代表要求將其本人之發言列入記錄者，應填具發言條，將其發言要點列入記錄。
- 第十三條 本議事規則未盡事宜，依內政部會議規範相關規定行之。
- 第十四條 本議事規則經研究發展會議通過後實施，修正時亦同。

肆、本次會議相關法規

一、國立中興大學教學單位之增設與調整審核辦法

90 年 5 月 4 日第 40 次校務會議通過

95 年 5 月 5 日第 50 次校務會議修正（第 8、9、10、11、12 條）

98 年 12 月 11 日第 57 次校務會議修正（第 1、2、3、4、7、11 條）

102 年 12 月 13 日第 67 次校務會議修正（第 7 條）

105 年 12 月 9 日第 76 次校務會議修正(名稱及全份條文)

107 年 6 月 15 日第 81 次校務會議修正(第 1、2、4-9 條)

第一條 本校為有效運用資源並促進發展，各教學單位增設或調整案之審核，依據教育部「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準」，訂立國立中興大學教學單位之增設與調整審核辦法（簡稱本辦法）。

第二條 本辦法適用之單位，包括本校各院、系、所、學位學程及其各學制班別等教學單位。

本辦法所稱增設案係指新設原先學校所無之院、系、所、學位學程及新增班別（次）等；調整案包括各教學單位之學籍分組、更名、整併、整併並更名、停招、復招及裁撤等。

第三條 教學單位之增設與調整應考慮下列原則：

- 一、國際觀及前瞻性。
- 二、國家整體人才培育政策及社會發展需要。
- 三、本校中長程學術及重點發展之需要。
- 四、提昇本校教學品質或研究水準之需要。
- 五、提昇本校校務運作效率之需要。
- 六、本校可用之空間、人力、財力等資源之合理分配。
- 七、合於校內外單位評鑑之標準，並能反應評鑑之結果。

第四條 教學單位之增設、調整依下列方式提出申請：

- 一、隸屬學院之系（所、學位學程及其各學制班別等）向法院提案，經院務會議審議通過後，由院向教務處提案。院級審查得視需要委請專家學者針對提案先行評估。
- 二、校級教學單位逕向教務處提案。
- 三、新設學院，由籌備單位向教務處提案。
- 四、跨院之調整案，由本校組織規程內之相關單位共同決議向教務處提案。
- 五、教務處得依學校整體發展之需要主動提案。

第五條 教學單位之增設、調整依下列流程辦理：

- 一、提案單位擬妥計畫書，依第四條規定提出申請。各案應依本校規定之計畫書撰

寫，由教務處送交人事室、總務處及主計室等業管單位依職權範圍簽註意見。

二、申請教學單位增設、調整案之校級審議作業依下列程序辦理：

- (一)各學制班別之增設、調整程序。
- (二)教育部授權博士班自審案之增設、調整程序。
- (三)配合教育部各項人才培育計畫或專班等（招生名額採外加方式辦理，且須經校務會議審議通過者）之增設、調整程序。

第六條 各學制班別之增設、調整程序：

- 一、增設或調整案計畫書送至教務處，由教務處進行形式審查，並送校內相關單位及校外專家學者審查後，再提送研究發展會議審議。
- 二、經研究發展會議審議通過後，提送校務會議審議。
- 三、校務會議通過後，依規定期程送教育部審核。

第七條 教育部授權博士班自審案之增設、調整程序：

- 一、增設或調整案計畫書送至教務處，由教務處進行形式審查，並送校內相關單位及校外專家學者審查後，再提送研究發展會議審議。
- 二、經研究發展會議審議通過，始送校外專業審查委員會審查。
- 三、校外專業審查委員會由校長指定副校長一人擔任召集人，並遴聘校外相關專家學者四至六人組成。校外專業審查委員會應針對評鑑成績、招生員額、師資質量、空間規劃及學術條件等內容詳加審查，並得請申請單位補充資料或說明，或建請單位修正計畫內容。
- 四、經校外專業審查委員會三分之二以上委員推薦或極力推薦者，提送校務會議審議。
- 五、校務會議通過後，依規定期程送教育部。

第八條 配合教育部各項人才培育計畫或專班等（招生名額採外加方式辦理，且須經校務會議審議通過者）之增設、調整程序：

- 一、增設或調整案計畫書送至教務處，由教務處進行形式審查後，簽請校長核准提送校務會議審議。
- 二、校務會議通過後，依規定期程送教育部。
- 三、教育部審查核定通過後，將該案送研究發展會議備查。

第九條 博士班增設、調整案應符合下列條件：

- 一、增設博士班應有足夠水準之師資、圖書、儀器及設備等，亦應提出教師研究成果著作等資料，並需符合教育部規定之專任教師應發表之期刊論文、專書論著等數量。

二、不屬於學系之獨立研究所增設，需新聘或由現有教學或研究單位轉任師資者，應有詳盡計畫及師資人才來源、人事隸屬之具體資料。

三、應參酌最近五年內該單位或相關單位之評鑑報告具體建議。

四、申請計畫書應提出明確之招生員額、師資員額及空間規劃。

第十條 各案新增員額需求須提送員額管理小組會議討論提供參考意見；新增或調整空間設備，須提送空間分配及管理委員會會議討論提供參考意見，再依第五條規定提送研發會議及校務會議審議。

第十一條 增設及合併調整案均需依教育部「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準」審核，學院（或單位）內調整案，依學院（或單位）內現有人力、空間設備與經費自行調整；跨院或其他調整案，則由學校協調相關單位進行調整。

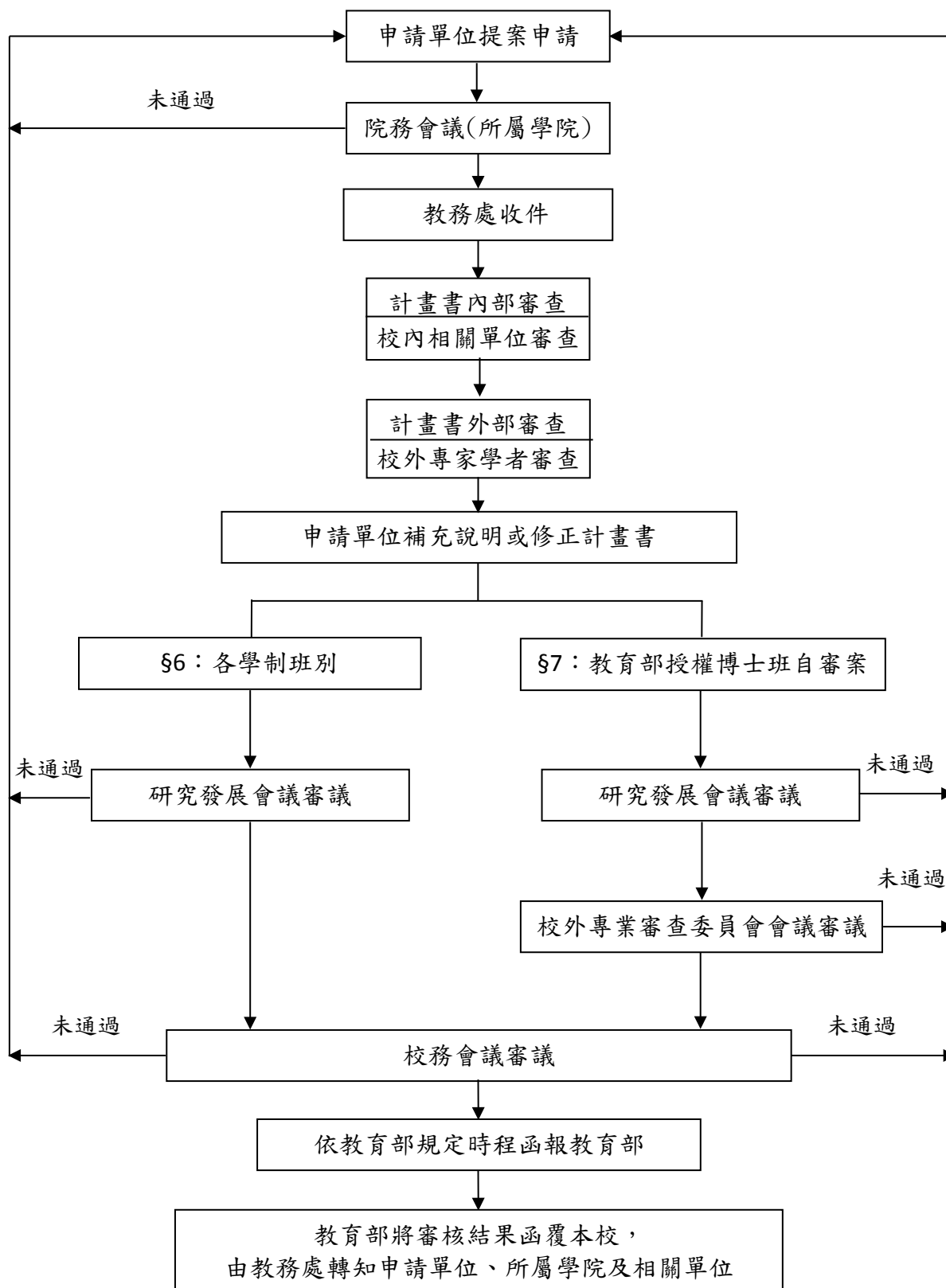
第十二條 教學單位須接受定期評鑑，經評鑑不符或無設置功能者、或自認有合併或停辦之必要者，應由校長指定相關單位會商考慮合併或停辦，並指定單位提出相關計畫書送教務處，由教務處召開相關會議審查後，提送研究發展會議及校務會議審議，通過後方得報教育部核備。

第十三條 各案經審定通過，應依計畫書及相關規定確實執行。

第十四條 本辦法經校務會議通過後實施，修正時亦同。

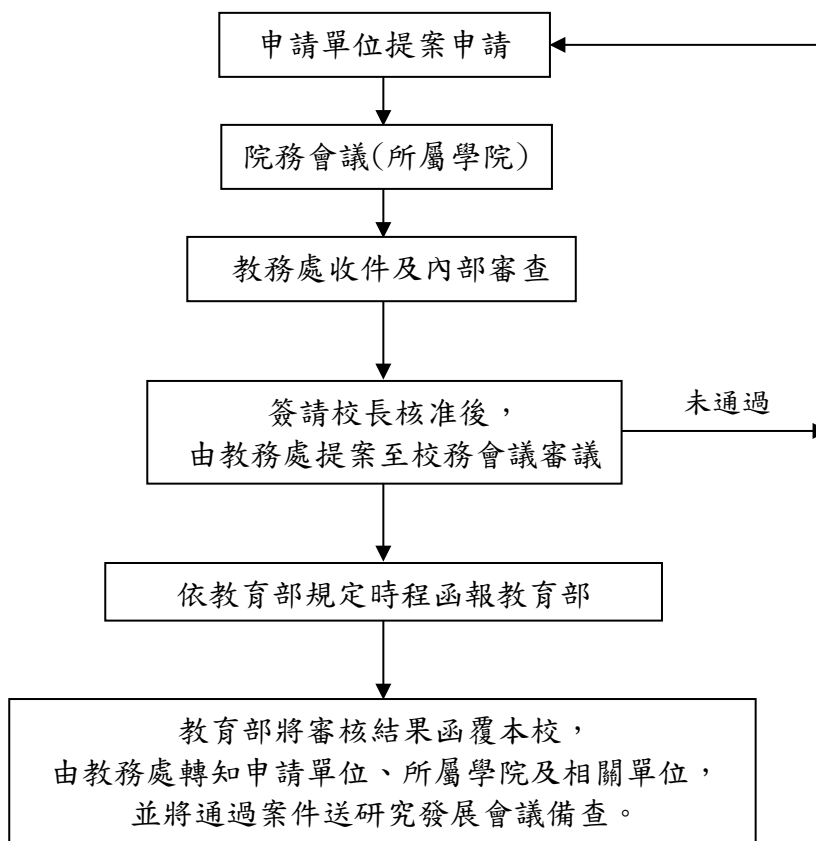
國立中興大學教學單位之增設與調整審查作業

【第六條及第七條流程圖】



國立中興大學教學單位之增設與調整審查作業流程

【第八條流程圖】



二、國立中興大學研究單位設置暨評鑑辦法

98 年 12 月 11 日第 57 次校務會議訂定通過

105 年 12 月 9 日第 76 次校務會議修正(第 3、4、7、9、10、11、12 條)

106 年 12 月 8 日第 79 次校務會議修正(第 3 至 15 條)

- 第一條 國立中興大學(以下簡稱本校)為規範各研究單位設置及評鑑，特訂定「國立中興大學研究單位設置暨評鑑辦法」(以下簡稱本辦法)。
- 第二條 申請設置之研究單位應提設置計畫書及設置辦法備審，其內容應包括：
一、設置計畫書：成立目的、期限、組織架構、單位定位、業務範圍、運作空間、經費來源、預期成果、自我評鑑指標及方式、相關單位配合措施等。
二、設置辦法：設置依據、目的、組織、單位主管及相關人員選任方式與任期、經費來源等。
- 第三條 研究單位依設立宗旨區分為：
一、科技類。
二、人文社會類。
- 第四條 申請設置研究單位依其性質，分別附屬於校或院，其審核如下：
一、為配合政府政策或推動重大校務，其研究範圍屬多個學院教師共同參與之跨領域研究單位，得申請設置為附屬於校之一級研究單位，性質分為納入組織規程及任務編組，經研究發展會議通過後，提送校務會議審議。
二、附屬於院之二級研究單位，性質分為納入組織規程及任務編組。納入組織規程者，經院務會議及研究發展會議通過後，提送校務會議審議；性質為任務編組者，經院務會議通過後，送研究發展會議審議。
納入組織規程者，須經校務會議通過後，送教育部核定。
- 第五條 本校專任教師兼任本辦法第四條之任務編組研究單位相關主管職務，得由研究單位支付其工作費，且不得逾編制內相當層級之主管加給上限，並以支領一個為限。
- 第六條 研究單位經費處理如下：
一、各研究單位所需經費以自行籌措、自給自足為原則，並須負擔中心電費、電話費、場租及維護費用等。惟納入組織規程之校級中心負責全校之教學、研究、服務等整合性工作者，不在此限。
二、研究單位應依本校相關規定辦理經費報支，並依「國立中興大學建教合作收入之收支管理要點」繳交管理費用及辦理年度收支盈餘分配。
三、經費經議定後，已歸屬研究單位之經費不得移撥至院系所。研究單位裁撤後，其經費全數納入校務基金。
- 第七條 各研究單位成立滿三年(以會計年度為基準)後，應接受第一次評鑑，爾後依評鑑結果訂定評鑑週期。
- 第八條 評鑑工作包括下列項目，其百分比依單位層級，一級研究單位由研究發展會議議定，

二級研究單位由院務會議議定之。

- 一、組織功能。
- 二、學術整合。
- 三、教學研究與服務推廣之績效。
- 四、現金收入。
- 五、其他。

第九條 本校成立一級研究單位及二級研究單位評鑑委員會，評鑑委員會於該年度評鑑作業完成後自動解散。

- 一、一級研究單位評鑑委員會由副校長擔任召集人，委員由副校長提名校外專家學者報請校長聘任五人，委員會置主任委員一人，由委員互選之。
- 二、二級研究單位評鑑委員會由院長擔任召集人，委員由院長提名校外相關領域之學者專家報請校長聘任三人，委員會置主任委員一人，由委員互選之。

第十條 研究發展處應於每年一月提出該年度需辦理評鑑之研究單位名單，並通知其於同年六月底前完成評鑑作業，評鑑報告於同年七月底前送研究發展處。

第十一條 評鑑結果分為「優」、「良」、「待改進」、「未通過」四級。

- 一、評鑑結果為「優」者，每五年評鑑乙次。
- 二、評鑑結果為「良」者，每三年評鑑乙次。
- 三、評鑑結果為「待改進」者，應於次年再接受評鑑。
- 四、連續兩次評鑑結果為「待改進」，或評鑑結果為「未通過」乙次者，則裁撤或整併至其他相關單位。

第十二條 依評鑑結果為裁撤或整併之研究單位，若有異議，得於接獲裁撤或整併通知後一個月內，依所隸屬之層級向院務會議或研究發展會議提出申覆，申覆以一次為限。

第十三條 若研究單位已完成政府政策執行或階段性校務發展，無存續必要，經研究單位主管或上級主管提出裁撤或整併申請；或依評鑑結果裁撤或整併者，其程序如下：

- 一、一級研究單位(納入組織規程及任務編組)，經研究發展會議通過後，提送校務會議審議後裁撤或整併。
- 二、二級研究單位(納入組織規程及任務編組)，經院務會議及研究發展會議通過後裁撤或整併。
- 三、納入組織規程者，須經校務會議審議，送教育部核定後裁撤或整併。

第十四條 研究單位於審定裁撤或整併後，應即進行各項業務結束作業(包括財產移轉、空間歸還等)，惟得將接獲裁撤或整併通知前已簽定合約之計畫執行完畢，時間以一年為限。

第十五條 本辦法經校務會議通過後實施，修訂時亦同。

伍、前次議案執行情形報告

107 學年度第 1 學期研究發展會議議案執行情形

提案編號：第一案

提案單位：教務處

承辦單位：教務處

案由：理學院 108 學年度申請增設「人工智慧與資料科學碩士在職學位學程」，請討論。

決議：通過備查。

執行情形：教育部以 107 年 8 月 6 日臺教高(四)字第 1070130360A 號函准本校「108 學年度培育大專校院智慧科技 (AI) 及資訊安全碩士人才計畫」增設「人工智慧與資料科學碩士在職學位學程」，並核予外加名額 24 名，經前次研究發展會議通過備查，自 108 學年度起招生。

提案編號：第二案

提案單位：管理學院

承辦單位：教務處

案由：109 學年度管理學院「行銷學系碩士在職專班」裁撤案，請討論。

決議：照案通過。

執行情形：本案業經 107 年 12 月 7 日第 83 次校務會議審議通過，擬依教育部規定「109 學年度一般系所增設、調整案」作業時程 (108 年 3 月 15 日前) 提報教育部。

提案編號：第三案

提案單位：管理學院

承辦單位：教務處

案由：109 學年度裁撤「中等學校教師在職進修資訊管理碩士學位班」，請討論。

決議：照案通過。

執行情形：本案業經 107 年 12 月 7 日第 83 次校務會議審議通過，擬依教育部規定「109 學年度一般系所增設、調整案」作業時程 (108 年 3 月 15 日前) 提報教育部。

提案編號：第四案

提案單位：文學院

承辦單位：教務處

案由：文學院擬自 109 學年度起增設「台灣人文創新學士學位學程」案，請討論。

決 議：照案通過。

- 執行情形：1. 本案業經 107 年 12 月 7 日第 83 次校務會議審議通過。
2. 依教育部 108 年新增規定，除針對各學制班別之增設、調整案進行全面專審外，並限制各學制申請案合計至多各 3 案，若提案數超過者須排序，第 4 案以後之案件將不予受理審查。
3. 茲因本校已完成校內審議流程之學士班增設案共計 4 案，經簽呈奉准特殊項目(醫學系)增設案於 108 年 1 月 30 日函報教育部；另一般項目學士班增設案之申請件數餘額為 2 案；108 年 2 月 27 日召開協調會議審議排序，學士班增設案排序結果如下：
- (1) 第一順位為文學院-台灣人文創新學士學位學程。
- (2) 第二順位為電資學院-電機資訊學院學士班。
- (3) 第三順位為理學院-跨領域應用科學學士學位學程。
4. 上開會議決議將(第一順位)文學院-台灣人文創新學士學位學程及(第二順位)電資學院-電機資訊學院學士班推薦至教育部進行專審事宜，爰擬於 108 年 3 月 15 日前辦理報部事宜。

提案編號：第五案

提案單位：理學院

承辦單位：教務處

案 由：理學院 109 學年度申請增設「跨領域應用科學學士學位學程」，請討論。

決 議：照案通過。

- 執行情形：1. 本案業經 107 年 12 月 7 日第 83 次校務會議審議通過。
2. 依教育部 108 年新增規定，除針對各學制班別之增設、調整案進行全面專審外，並限制各學制申請案合計至多各 3 案，若提案數超過者須排序，第 4 案以後之案件將不予受理審查。
3. 茲因本校已完成校內審議流程之學士班增設案共計 4 案，經簽呈奉准特殊項目(醫學系)增設案於 108 年 1 月 30 日函報教育部；另一般項目學士班增設案之申請件數餘額為 2 案；108 年 2 月 27 日召開協調會議審議排序，學士班增設案排序結果如下：
- (1) 第一順位為文學院-台灣人文創新學士學位學程。
- (2) 第二順位為電資學院-電機資訊學院學士班。
- (3) 第三順位為理學院-跨領域應用科學學士學位學程。

4.上開會議決議將(第一順位)文學院-台灣人文創新學士學位學程及(第二順位)電資學院-電機資訊學院學士班推薦至教育部進行專審事宜，爰擬於 108 年 3 月 15 日前辦理報部事宜。

提案編號：第六案

提案單位：管理學院

承辦單位：教務處

案由：管理學院高階經理人碩士在職專班「會計資訊與管理組」擬自 109 學年度起更名為「會計與管理決策組」，請討論。

決議：照案通過。

執行情形：本案業經 107 年 12 月 7 日第 83 次校務會議審議通過，擬依教育部規定「109 學年度一般系所增設、調整案」作業時程(108 年 3 月 15 日前)至系統填報申請計畫書，並函報教育部。

提案編號：第七案

提案單位：電機資訊學院

承辦單位：教務處

案由：擬於 109 學年度增設「電機資訊學院學士班」，請討論。

決議：照案通過。

執行情形：1. 本案業經 107 年 12 月 7 日第 83 次校務會議審議通過。

2. 依教育部 108 年新增規定，除針對各學制班別之增設、調整案進行全面專審外，並限制各學制申請案合計至多各 3 案，若提案數超過者須排序，第 4 案以後之案件將不予受理審查。

3. 茲因本校已完成校內審議流程之學士班增設案共計 4 案，經簽呈奉准特殊項目(醫學系)增設案於 108 年 1 月 30 日函報教育部；另一般項目學士班增設案之申請件數餘額為 2 案；108 年 2 月 27 日召開協調會議審議排序，學士班增設案排序結果如下：

(1) 第一順位為文學院-台灣人文創新學士學位學程。

(2) 第二順位為電資學院-電機資訊學院學士班。

(3) 第三順位為理學院-跨領域應用科學學士學位學程。

4.上開會議決議將(第一順位)文學院-台灣人文創新學士學位學程及(第二順位)電資學院-電機資訊學院學士班推薦至教育部進行專審事宜，爰擬於 108 年 3 月 15

日前辦理報部事宜。

提案編號：第八案

提案單位：農業暨自然資源學院

承辦單位：教務處

案由：擬增設產學合作培育研發菁英計畫-「生物科技產學合作博士學位學程」，請討論。

決議：照案通過。

執行情形：本案業經 107 年 12 月 7 日第 83 次校務會議審議通過，擬依教育部「產學合作培育研發菁英計畫」來函規定時程函報教育部。

提案編號：第九案

提案單位：理學院、電機資訊學院

承辦單位：研究發展處校務發展中心

案由：理學院「國立中興大學資通安全研究與教學中心」擬調整至電機資訊學院，請討論。

決議：修正通過。

執行情形：本案業以 107 年 10 月 31 日興研字第 1070802442 號函公告周知。

提案編號：第十案

提案單位：工學院

承辦單位：研究發展處校務發展中心

案由：擬設置「國立中興大學智慧微創器械中心」案，請討論。

決議：修正通過。

執行情形：本案業以 107 年 10 月 30 日興工字第 1071900517 號函公告周知。

提案編號：第十一案

提案單位：工學院

承辦單位：研究發展處校務發展中心

案由：擬成立「國立中興大學無人機研究中心」案，請討論。

決議：工學院撤案，由工學院研議後再提案。

提案編號：第十二案

提案單位：生命科學院

承辦單位：研究發展處校務發展中心

案由：生命科學院擬設置「國立中興大學生技產業研發中心」之非組織編制二級研究單位，請討論。

決議：1.修正通過。

2.本中心名稱修正為「國立中興大學生命科學院生醫產業研發中心」。

附帶決議：請研發處檢視本校非編制內之研究單位設置辦法，統一人事、經費等用語。

執行情形：1.本案業以 107 年 10 月 31 日興研字第 1070802440 號函公告周知。

2.本處業於 107 年 11 月 14 日召開「本校附屬單位運作規範與管理研商會議」，決議：授權研發處統一修正各附屬單位法規文字內容，並依行政程序送研究發展會議、校務會議討論；本案業請各附屬單位於 108 年 7 月 15 日前提送設置辦法「修正條文對照表」至研發處，俾彙整後一併提送 108 學年度第 1 學期研究發展會議審議。

提案編號：第十三案

提案單位：理學院

承辦單位：研究發展處校務發展中心

案由：「理學院科學教育中心」擬提升為理學院編制內附屬單位，請討論。

決議：1.經在場出席代表 26 位不記名投票表決結果，同意 22 票，不同意 4 票，本案通過。

2.設置辦法修正通過。

執行情形：1.本案業經 107 年 12 月 7 日第 83 次校務會議審議通過，另人事室配合修正本校組織規程，並於 108 年 1 月 4 日奉教育部核定自 108 年 2 月 1 日生效。

2.本案業以 108 年 1 月 28 日興研字第 1080800221 號函公告周知。

提案編號：第十四案

提案單位：農業暨自然資源學院

承辦單位：研究發展處校務發展中心

案由：「農產品農藥殘留檢測中心」擬更名為「農藥殘留檢測中心」並提升為農業暨自然資源學院編制內附屬單位，請討論。

決議：1.經在場出席代表 25 位不記名投票表決結果，同意 20 票，不同意 5 票，本案通

過。

2.設置辦法修正通過。

執行情形：1.本案業經 107 年 12 月 7 日第 83 次校務會議審議通過，另人事室配合修正本校組織規程，並於 108 年 1 月 4 日奉教育部核定自 108 年 2 月 1 日生效。

2.本案業以 108 年 1 月 28 日興研字第 1080800222 號函公告周知。

提案編號：第十五案

提案單位：研究發展處

承辦單位：研究發展處校務發展中心

案由：擬修正「國立中興大學研究單位設置暨評鑑辦法」及新訂「國立中興大學院級附屬單位設置暨評鑑原則（草案）」，並自 108 學年度實施，請討論。

決議：1.「國立中興大學研究單位設置暨評鑑辦法」修正案，照案通過。

2.「國立中興大學院級附屬單位設置暨評鑑原則」新訂案，修正通過。

執行情形：1.「國立中興大學研究單位設置暨評鑑辦法」修正案，業經 107 年 12 月 7 日第 83 次校務會議審議通過，並以 107 年 12 月 17 日興研字第 1070802993 號函公告周知。

2.「國立中興大學院級附屬單位設置暨評鑑原則」新訂案，經 107 年 12 月 26 日第 421 次行政會議審議通過，並以 108 年 1 月 22 日興研字第 1080800220 號函公告周知。

提案編號：第十六案

提案單位：研究發展處

承辦單位：研究發展處

案由：擬追認「國立中興大學研究發展會議組織辦法」修正案及修正「國立中興大學研究發展會議議事規則」部分條文案，請討論。

決議：1.「國立中興大學研究發展會議組織辦法」第二條修正案，同意追認。

2.「國立中興大學研究發展會議議事規則」修正案，修正通過。

執行情形：1.「國立中興大學研究發展會議組織辦法」第二條修正案，業以 107 年 6 月 21 日興研字第 1070801215 號函公告周知。

2.「國立中興大學研究發展會議議事規則」修正案，業以 107 年 10 月 29 日興研字第 1070802438 號函公告周知。

提案編號：臨時動議第一案

提案單位：研發長交議

承辦單位：研究發展處

案由：擬於 109 學年度新增醫學系，請討論。

決議：照案通過。

執行情形：本案業經 107 年 12 月 7 日第 83 次校務會議審議通過，於 108 年 1 月 30 日函報教育部審核。

陸、議案審查小組會議紀錄

國立中興大學 107 學年度第 2 學期研究發展會議議案審查小組會議紀錄

壹、開會時間：108 年 2 月 26 日（星期二）中午 12 時

貳、開會地點：本校行政大樓 3 樓第三會議室

參、主 席：陳育毅召集人

記錄：邱佳慧

肆、出(列)席人員：詳如簽到表。

伍、主席致詞：略。

陸、討論事項

案 由：本次研究發展會議各單位所提議案是否納入「107 學年度第 2 學期研究發展會議」討論及議案討論順序，請討論。

說 明：

一、依據「國立中興大學研究發展會議議事規則」第七條規定：「議案審查小組得就議案屬性、內容及表件進行形式審查；討論議案屬性是否符合研究發展會議的審議事項」辦理。

二、本次研究發展會議計有文學院、工學院、管理學院、法政學院、動物醫學研究中心及本處共提出 12 個議案（如會議資料目次）。

三、茲將本次 12 個議案依其提案屬性，歸納整理如下：

議案性質	議案案號	法規依據
(一)教學單位之增設與調整。	第 1~5 案(第 12、22、36、49、67 頁)	國立中興大學教學單位之增設與調整審核辦法。
(二)研究單位設置、評鑑與裁撤。	第 6~9 案(第 72、78、83、89 頁)	國立中興大學研究單位設置暨評鑑辦法。
(三)各種重要章則。	第 10 案(第 95 頁)	
(四)重要獎勵推薦。	第 11 案(第 99 頁)	
(五)業務預算。	第 12 案(第 139 頁)	

四、上開議案是否納入「107 學年度第 2 學期研究發展會議」討論及議案討論順序，請審議。

決 議：本次 12 個議案均納入「107 學年度第 2 學期研究發展會議」討論，議案討論順序如下：

- 1.擬於 109 學年度增設「生醫工程研究所博士班」案，請討論。
- 2.擬自 109 學年度起設立「科技管理研究所智慧科技管理碩士在職專班」，請討論。
- 3.擬自 109 學年度起新設「高階經理人碩士在職專班科技創新與健康管理組」，請討論。
- 4.擬開設「國家政策與公共事務研究所越南境外碩士在職專班」，請討論。
- 5.歷史學系進修學士班裁撤案，請討論。
- 6.擬將管理學院財務風險管理研究中心更名為管理學院金融數據與科技研究中心，並修訂「國立中興大學財務風險管理研究中心設置辦法」部分條文，請討論。
- 7.擬修正「國立中興大學動物醫學研究中心設置辦法」，請討論。
- 8.擬設置「國立中興大學工學院無人載具研究中心」案，請討論。
- 9.擬設置「國立中興大學工學院智慧封裝研究中心」案，請討論。
- 10.擬修訂「國立中興大學儀器、圖書與電子資源配合款經費補助辦法」部分條文，請討論。
- 11.本校 108 年度「興大之光」獎勵推薦案，請討論。
- 12.108 年度建教合作計畫校行政管理費預算案，請討論。

柒、臨時動議：無。

捌、散會：中午 12 時 45 分。

國立中興大學 107 學年度第 2 學期 研究發展會議議案審查小組會議簽到單

開會時間：108 年 2 月 26 日（星期二）中午 12 時整

開會地點：行政大樓 3 樓第三會議室

主 持 人：陳育毅召集人

出席單位及人員：

編號	單位	姓名	職稱	簽到
1	研究發展處	周濟衆	研發長	
2	文學院（中文系）	林清源	教授	
3	農資學院（土環系）	沈佛亭	副教授	(請假)
4	理學院（化學系）	林寬鋸	教授	
5	工學院（機械系）	蔡志成	教授	
6	生命科學院（生科系）	黃介辰	教授	(請假)
7	獸醫學院（微衛所）	徐維莉	教授	
8	管理學院（資管系）	陳育毅	教授	
9	法政學院（法律系）	陳龍昇	副教授	
10	電資學院（資工系）	張延任	教授	

**國立中興大學 107 學年度第 2 學期
研究發展會議議案審查小組會議簽到單**

開會時間：108 年 2 月 26 日（星期二）中午 12 時整

開會地點：行政大樓 3 樓第三會議室

主 持 人：陳育毅召集人

列席單位及人員：

編號	單位	姓名	職稱	簽到
1	研究發展處	劉建宏	副研發長	劉建宏
2	研究發展處校務發展中心	林谷合	主任	林谷合
3	研究發展處學術發展組	蔣恩沛	組長	蔣恩沛
4	研究發展處計畫業務組	李思禹	組長	(請假)
5	研究發展處貴重儀器中心	葉鎮宇	主任	(請假)
6	生醫工程研究所	張健忠	所長	張健忠
7	科技管理研究所	何建達	所長	(請假)
8	高階經理人碩士在職專班	紀信義	執行長	(請假)
9	國家政策與公共事務研究所	潘競恒	所長	(請假)
10	歷史學系	李君山	主任	(請假)



國立中興大學 107 學年度第 2 學期 研究發展會議議案審查小組會議簽到單

開會時間：108 年 2 月 26 日（星期二）中午 12 時整

開會地點：行政大樓 3 樓第三會議室

主 持 人：陳育毅召集人

列席單位及人員：

編號	單位	姓名	職稱	簽到
11	財務風險管理研究中心	葉宗穎	主任	
12	土木工程學系	楊明德	教授	(請假)
13	材料科學與工程學系	宋振銘	教授	(請假)
14	動物醫學研究中心	簡茂盛	中心主任	(請假)
15	教務處	邱育津	組員	
16				
17				
18				
19				
20				

柒、議案

提案編號：第一案

提案單位：工學院

承辦單位：教務處

案由：擬於 109 學年度增設「生醫工程研究所博士班」案，請討論。

說明：

- 一、本案業經 107 年 12 月 14 日「工學院 107 學年度臨時院務會議」討論通過。
- 二、本博士班成立之目的為結合中興大學工程與生技、生醫方面豐富教學資源以及配合鄰近醫院的臨床教學與醫材公司的實習資源，分別設計不同訓練課程，以期培育具有生醫工程領域紮實以及未來個別扮演以上三種人才的能力，使學生在博士班期間就能有跨領域整合生醫產品研發之訓練，未來才能因應國內發展生醫產業，落實政府推動生醫產品／技術自主化之目標。
- 三、因應教育部 108 年 1 月 7 日臺教高(四)字第 1070227147 號函公告 109 學年度增設、調整特殊項目院、所、學位學程案，提報期限為 108 年 1 月 31 日，經請示教育部，增設、調整特殊項目院、系、所、學位學程申請案應於規定時程內報部，惟本次可彈性通融，爰本案業由教務處於 108 年 1 月 30 日報部，先予敘明；惟增設程序仍需依「國立中興大學教學單位之增設與調整審核辦法」第六條規定，送研究發展會議及校務會議審議，並將視審議結果盡速補送會議紀錄至教育部（審議通過者）或撤回申請案（審議不通過者）。
- 四、檢附本案計畫書校內外審查意見（如附件 1）、「增設調整院系所學位學程摘要表」（如附件 2）及工學院臨時院務會議紀錄（如附件 3）各 1 份。全份計畫書請另見電子檔。

辦法：研究發展會議通過後，送校務會議討論。

議案審查小組意見：提研究發展會議討論。

決議：照案通過。

附件 1

增設「生醫工程研究所博士班」
審查意見

一、申請單位補充說明一覽表

提案單位	案名	員額說明	空間說明	經費來源說明	招生名額	外審結果
工學院	生醫工程研究所博士班	共七名專任教師(含一名合聘教師)、二名兼任教師、五名客座教師;擬新聘教師一名,將於 108 年 8 月到任。	本所於應用科技大樓計有 757.86 平方米的空間,共規劃 7 間專業實驗室和 1 間共同實驗室、2 間教室/研討室、7 間研究室、所辦公室。	所務經費(圖儀費與業務費)。	院內協調員額,預計招生 3 名。	推薦:1 位。 有條件推薦:2 位。

二、校內審查意見

申請案名稱 審查意見	增設「生醫工程研究所博士班」
教務處	<p>一、課務組：請依據「國立中興大學課程規劃與開授準則」相關辦法提送課程規劃。</p> <p>二、招生組：招生名額請工學院院內自行協調員額，移撥給新設系所招生。</p> <p>三、請申請單位依校內及校外審查意見進行計畫內容調整與補充說明，並請確實依計畫書內容提供足夠空間、師資、經費、招生名額及相關資源。</p>
學務處	本處無意見。
總務處	醫工所使用現有應科大樓空間，無額外使用空間需求。
研發處	<p>依據本校教學單位之增設與調整審核辦法第六條第一款規定：「增設或調整案計畫書送至教務處，由教務處進行形式審查，並送校內相關單位及校外專家學者審查後，再提送研究發展會議審議。」本案如經形式審查通過，請將提案及校內相關單位、校外專家學者審查意見送本處彙整納入研究發展會議審議。</p>
人事室	<p>查申請單位生醫工程研究所目前專任師資 6 員，其中副教授以上者 5 員，助理教授以上者 6 員，另查王國禎合聘教授，主聘單位為機械工程學系，從聘單位為生醫工程研究所，合聘期間自 107 年 8 月 1 日起至 108 年 7 月 31 日。</p>
主計室	無意見。

三、校外審查意見

學院		工學院	申請案 分類號	1
學校申請案名稱		增設「生醫工程研究所博士班」		
審 查 意 見	與學校發展之關係	國立中興大學位於臺灣中部，周邊有多所提供生醫相關課程的大學，以及大、中、小型的醫院，成立生醫工程研究所博士班確有市場與必要。		
	國家、社會人力需求	臺灣醫療產業是臺灣未來的強項之一，中臺灣生醫工程的研究長遠來看，對國家將來面對的老年化社會的確有需求。		
	學生畢業後就業市場狀況	本計畫書有針對畢業生未來的就業市場狀況做分析，尚屬合理。		
	課程規劃	由於該所專任教師不多（7 名教師，含 1 名合聘教師），目前的課程規劃尚屬合理。		
	師資規劃	目前該所專任教師只有 6 名，建議校方應盡早提高專任教師的人數，達臨界的研究與教學人力。		
	學術條件	該所參與的成員學術陣容堅強，年齡分佈也含蓋資深、中生代，以及新生代，但因為人數不多，目前較難看到整合的特色研究。		
	圖儀設備 (含空間規劃)	該所的圖儀設備(含空間規劃)不是大問題。		
	與世界學術潮流之趨勢	該所所提出的四大研究領域與世界生醫工程學術研究潮流趨勢符合，不是問題。		
綜合意見 (註：本欄意見將提供學校參考)		本計畫書無論在國家社會的需求，畢業生未來的就業市場狀況分析，課程規劃、學術條件、圖書設備等，都算合理。 事實上本計畫書最大的問題應該是目前該所專任教師只有 6 名，應該達不到博士班成立的臨界研究人力。		
建議應改進或加強追蹤之重點		建議學校在最短的時間，承諾增加該所專任教師員額 1-2 名，應該是本申請案最重要的追蹤重點。		
<input type="checkbox"/> 極力推薦 <input checked="" type="checkbox"/> 推薦 <input type="checkbox"/> 有條件推薦 <input type="checkbox"/> 不推薦				

學院	工學院	申請案 分類號	2
學校申請案名稱	增設「生醫工程研究所博士班」		
審 查 意 見	與學校發展之關係	符合中興大學發展生物與工程領域的研究。	
	國家、社會人力需求	可滿足地域關係高階人才培育需求，即在職進修。 (可以加入目前在職者在貴校進修之分析。)	
	學生畢業後就業市場狀況	歷年來至 106 年度止共計有碩士班畢業生 95 人，畢業任職分佈包括科技業、學術界、醫療業與生技醫材業。其中繼續升學比例佔畢業人數的第三大。(由於近三年各校博士班招生普遍不理想， <u>建議分析僅三年碩士班畢業生繼續升學實際人數。</u>)	
	課程規劃	「組織工程」、「生物醫學儀器」、「生物感測器」、「生物醫學影像」四大研究領域的核心課程規畫建議說明清楚。	
	師資規劃	實聘及擬聘專任教師合計 8 位，應符合基本需求。但可能無法滿足四大研究領域的需求。	
	學術條件	近 5 年專任教師平均每人發表於具審查機制之學術期刊論文或核准通過專利件數、已完成技術移轉或授權件數為 17.7 篇 (件) / 人。應予肯定。	
	圖儀設備 (含空間規劃)	無意見。	
	與世界學術潮流之趨勢	符合世界學術潮流之趨勢。	
綜合意見 (註：本欄意見將提供學校參考)	1. 每年國內生醫工程領域皆會有博士班畢業生，建議分析是否已滿足需求？ 2. 每年國內生醫工程領域皆會有博士班畢業生，未來和貴校之博士班畢業生是否有明顯之專長區隔？		
建議應改進或加強追蹤之重點	1. 可以加入目前在職者在貴校進修之分析。 2. 建議分析僅三年碩士班畢業生繼續升學實際人數。		

	3.實聘及擬聘專任教師合計 8 位，應符合基本需求。但可能無法滿足四大研究領域的需求。
<input type="checkbox"/> 極力推薦 <input type="checkbox"/> 推薦 <input checked="" type="checkbox"/> 有條件推薦 <input type="checkbox"/> 不推薦	

學院	工學院	申請案 分類號	3
學校申請案名稱	增設「生醫工程研究所博士班」		
審 查 意 見	與學校發展 之關係	中興大學近年積極推動醫學工程，設立生醫工程研究所博士班有其 必要性。	
	國家、社會 人力需求	中興大學為中部地區唯一綜合研究型頂尖大學，設立生醫工程研究 所博士班符合國家、地區需要。	
	學生畢業後 就業市場狀 況	生醫科技為急速發展中之新興產業，高階人才需求將持續增加。本研 究所規劃培育專業進修，研發專理，計畫主持人三類人才，涵括產學 研就業市場，可符合所需。且初步預期員額為三人，應不至於浮濫。	
	課程規劃	本所規劃以組織再生、奈米化技術為主軸。在全國眾多生醫工程研究 所中能定位特色強項是重要策略。但此兩項均需要深厚材料學基礎。 再生醫學更需與基礎生命科學，臨床醫學聯結。現階段規劃課程及師 資均嫌不足。	
	師資規劃	如上述。另建議與中部地區醫院密切合作，聘任醫師為兼任教師。	
	學術條件	1.本所規模較小，師資，儀器設備均有不足。應與生命科學，生醫相 關科系密切合作，以共同教學，研究合作，合聘教師等模式充分 利用校內資源。 2.本所規劃以組織再生、奈米化技術為主軸。選定特色領域為明智之 舉，但此為競爭激烈領域，推展不易。中興大學為全國農牧領域 之翹楚，應將此強項融入本所發展方向，或另規劃特色領域，以 有別於其他院校類似系所。	
	圖儀設備 (含空間規劃)	應詳細規劃共儀使用。	
	與世界學術 潮流之趨勢	符合世界潮流。	

<p>綜合意見 (註:本欄意見將提供學校參考)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.生醫工程為急速發展中之新興產業，高階人才需求將持續增加。本研究所規劃培育專業進修，研發專理，計畫主持人三類人才可符合所需。且初步預期員額為三人，應不至於浮濫。 2.本所規劃以組織再生、奈米化技術為主軸。在全國眾多生醫工程研究所中能定位特色強項是重要策略。但此兩項均需要深厚材料學基礎。再生醫學更需與基礎生命科學，臨床醫學聯結。現規劃課程及師資均嫌不足。 3.本所規模較小，師資，儀器設備均有不足。應與生命科學，生醫相關科系密切合作，以共同教學，研究合作，合聘教師等模式充分利用校內資源。
<p>建議應改進或加強追蹤之重點</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.本所規劃以組織再生、奈米化技術為主軸。在全國眾多生醫工程研究所中能定位特色強項是重要策略。但此兩項均需要深厚材料學基礎。再生醫學更需與基礎生命科學，臨床醫學聯結。現規劃課程及師資均嫌不足。 2.本所規模較小，師資，儀器設備均有不足。應與生命科學，生醫相關科系密切合作，以共同教學，研究合作，合聘教師等模式充分利用校內資源。 3.本所規劃以組織再生、奈米化技術為主軸。選定特色領域為明智之舉，但此為競爭激烈領域，推展不易。中興大學為全國農牧領域之翹楚，應將此強項融入本所發展方向，或另規劃特色領域，以有別於其他院校類似系所。
<p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> 極力推薦 <input type="checkbox"/> 推薦 <input checked="" type="checkbox"/> 有條件推薦 <input type="checkbox"/> 不推薦 </p>	

「增設調整院系所學位學程」摘要表

申請單位：生醫工程研究所

案 名：生醫工程研究所(博士班)

系所簡稱：醫工所

師資員額說明：共七名專任教師(含一名合聘教師)、二名兼任教師、
五名客座教師；擬新聘教師一名，將於 108 年 8 月到任。

空間說明：本所於應用科技大樓計有 757.86 平方米的空間，共規劃 7
間專業實驗室和 1 間共同實驗室、2 間教室/研討室、7 間研究室、所
辦公室。

經費來源說明：所務經費(圖儀費與業務費)

招生名額說明：招生初期招生名額為 3 位博士班。

二級主管核章



一級主管核章



工學院 107 學年度『臨時院務會議』紀錄

時間：民國 107 年 12 月 14 日中午 12：00

地點：工學院會議室

主席：王國禎 院長

紀錄：羅濟統

出席人員：鄭紀民副院長、土木系高書屏主任、機械系邱顯俊主任、環工系洪俊雄主任、化工系蔡毓楨主任(楊宏達老師代理)、材料系林克偉主任、精密所林明澤所長、醫工所張健忠所長、呂東苗代表、蔡榮得代表、李吉群代表、陳佳吟代表、張書奇代表、曾文甲代表、顏秀崗代表、土木系孫偉傑代表、代表機械系葉明倫代表

列席人員：工科中心陳志銘主任、智慧自動化中心邱顯俊主任

請假人員：莊秉潔副院長、林建宏代表、陳志敏代表、陳昭亮代表、李思禹代表、鄭文桐代表、金屬中心吳威德主任

壹、主席報告：

本院院務會議代表共 24 位，出席人數已超過半數，超過法定人數，宣布開會。因配合教育部通知新增調整系所學程案提早辦理，故於今天召開本學年度臨時院務會議討論。

今天討論議案包括生醫工程研究所擬於 109 學年度增設博士班案、本院 109 學年度成立「智慧創意學士學位學程」案、生醫工程研究所與越南胡志明大學簽署碩士雙聯學位合約案以及追認本院與辛辛那提大學所簽訂碩士雙聯學位協議案等共 4 案，稍待請大家提供寶貴的意見。

貳、提案討論與決議：

第一案：生醫工程研究所擬於 109 學年度增設博士班案。

決議：修訂通過，送教務處依本校新增、調整行政程序辦理。

第二案：擬於 109 學年度成立「智慧創意學士學位學程」案。

決議：修訂通過，送教務處依本校新增、調整行政程序辦理。

第三案：生醫工程研究所擬與越南胡志明大學簽署碩士雙聯學位合約案。

決議：照案通過，依行政程序送校長核可後由院簽訂。

第四案：擬請追認本院與辛辛那提大學所簽訂碩士雙聯學位協議案。

決議：照案通過，依行政程序辦理。

參、散會：13 點 10 分。



提案編號：第二案

提案單位：管理學院

承辦單位：教務處

案由：擬自 109 學年度起設立「科技管理研究所智慧科技管理碩士在職專班」，請討論。

說明：

- 一、本案業經 107 年 10 月 31 日、11 月 28 日「科技管理研究所 107 學年度第 1 學期所務會議」及 107 年 12 月 12 日「管理學院 107 學年度第 1 學期第 2 次院務會議」討論通過。
- 二、為順應全球化局勢與國家社會整體發展需求，產業亟需跨界科技整合專長之經營管理人才，爰擬設立「科技管理研究所智慧科技管理碩士在職專班」，提供具知識背景及實務工作經驗的在職人員修習跨界科技整合管理知識的管道。
- 三、檢附本案計畫書校內外審查意見（如附件 1）、「增設調整院系所學位學程摘要表」（如附件 2）、科管所所務會議紀錄（如附件 3）及管理學院院務會議紀錄（如附件 4）各 1 份。全份計畫書請另見電子檔。

辦法：研究發展會議通過後，送校務會議討論。

議案審查小組意見：提研究發展會議討論。

決議：照案通過。

增設「科技管理研究所智慧科技管理碩士在職專班」

附件 1

審查意見

一、申請單位補充說明一覽表

提案單位	案名	員額說明	空間說明	經費來源說明	招生名額	外審結果
管理學院	科技管理研究所智慧科技管理碩士在職專班	<p>1. 實聘專任教師 10 位，其中：助理教授 1 位、副教授 1 位、教授 8 位</p> <p>2. 擬聘專任教師 1 位、兼任教師 3 位，實聘及擬聘專任教師合計 11.5 位。</p>	<p>1. 現使用空間規劃狀況：</p> <p>(1) 本所能自行支配之空間 7,383 平方公尺。</p> <p>(2) 單位學生面積 55 平方公尺，單位教師面積 24.14 平方公尺。</p> <p>(3) 座落本校社管大樓，第 2、3、5、6、8 樓層。</p> <p>2. 本所之第一年至第二年之空間規劃情形：依每年擬招收名額 10 人，本學位學程開辦至第二年之學生總人數將增加 20 人，屆時單位學生使用空間面積將為 48 平方公尺。</p> <p>3. 「智慧科技管理碩士在職專班」可使用之教學與活動空間：社管大樓(地下一樓至八樓教室與公共空間)：可使用面積為 7,383 平方公尺，換算坪數為 2,233 坪。</p>	校方編列(學生繳交之學費)。	<p>科技管理研究所科技管理碩士班提供 5 名、電子商務班碩士班提供 3 名。</p> <p>(依據 108 學年度調整名額比例，碩士班：碩專班=1:1.25，二所提供 8 名*1.25 合計共 10 名)。</p>	極力推薦：3 位。

二、校內審查意見

申請案名稱 審查意見	增設「科技管理研究所智慧科技管理碩士在職專班」
教務處	<p>一、課務組：請依據「國立中興大學課程規劃與開授準則」相關辦法提送課程規劃。</p> <p>二、招生組：招生名額請管理學院院內自行協調員額，移撥給新設系所招生。</p> <p>三、請申請單位依校內及校外審查意見進行計畫內容調整與補充說明，並請確實依計畫書內容提供足夠空間、師資、經費、招生名額及相關資源。</p>
學務處	本處無意見。
總務處	增設在職專班，以既有招生名額調整，並使用現有空間，無額外使用空間需求。
研發處	依據本校教學單位之增設與調整審核辦法第六條第一款規定：「增設或調整案計畫書送至教務處，由教務處進行形式審查，並送校內相關單位及校外專家學者審查後，再提送研究發展會議審議。」本案如經形式審查通過，請將提案及校內相關單位、校外專家學者審查意見送本處彙整納入研究發展會議審議。
人事室	<p>一、查申請單位科技管理研究所目前專任師資 10 員，其中副教授以上者 9 員，助理教授以上者 10 員，另查陳明惠教授目前借調至亞洲大學，借調期間自 104 年 8 月 1 日起至 108 年 7 月 31 日。</p> <p>二、另查「智慧科技管理碩士在職專班」支援師資如下：</p> <p>(一) 企業管理學系目前支援該專班專任師資 2 員，其中副教授以上者 2 員，助理教授以上者 2 員。</p> <p>(二) 資訊管理學系支援該專班專任師資 2 員，其中副教授以上者 2 員，助理教授以上者 2 員，另查許志義教授目前借調至亞洲大學，借調期間自 107 年 8 月 1 日起至 108 年 1 月 31 日。</p> <p>(三) 會計學系支援該專班專任師資 2 員，其中副教授以上者 2 員，助理教授以上者 2 員。</p> <p>(四) 國家政策與公共事務研究所支援該專班專任師資 1 員，其中副教授以上者 1 員，助理教授以上者 1 員。</p>

(五) 歷史學系支援該專班專任師資 1 員，其中副教授以上者 1 員，助理教授以上者 1 員。

(六) 生物產業管理研究所支援該專班專任師資 3 員，其中副教授以上者 2 員，助理教授以上者 3 員。

三、經統計支援該專班專任師資總計 11 員，其中副教授以上者 10 員，助理教授以上者 11 員。

師資 單位	企業管 理學系	資訊管 理學系	會計 學系	國家政 策與公 共事務 研究所	歷史 學系	生物產 業管理 研究所	總計
副 教 授 以 上	2	2	2	1	1	2	10
助 理 教 授 以 上	2	2	2	1	1	3	11
專 任 師 資 總 計	2	2	2	1	1	3	11

四、本案表件資料請修正如下：

- (一) 有關「增設調整院系所學位學程」摘要表中「師資員額說明」第 2 項，請修正為「...，實聘及擬聘專任教師合計 11 位」。
- (二) 表 3：現有專任師資名冊，請修正現有專任師資標題為「...，助理教授以上者 10 員；...。」，及實際支援師資標題為「主要支援之學系(研究所)，現有專任師資 11 員，其中副教授以上者 10 員，助理教授以上者 11 員」。

主計室

無意見。

三、校外審查意見

學院	管理學院	申請案 分類號	1
學校申請案名稱	增設「科技管理研究所智慧科技管理碩士在職專班」		
審 查 意 見	與學校發展 之關係	中興大學為中部重要的研究型大學，同時亦肩負起培養國家與區域產業未來發展所需之專業管理人才的責任。該「智慧科技管理碩士在職專班」應契合中興大學學校的使命與長期發展的方向。	
	國家、社會 人力需求	近年來在其相關的領域應用的未來發展潛力引起國內外產業重視，該未來發展也必然帶來所需相關技術與管理人才需求。的確國內目前已有不少學校提供了一般「科技管理」之系所，目前聚焦「智慧科技管理」的專業管理人才的管道較為缺乏，應符合國家與社會人力需求。此外，根據計畫書之說明，該招生名額為由管理學院其他所名額調整而來，善用調整招生總額來培養符合產業未來發展之管理人才亦是值得肯定。	
	學生畢業後就業 市場狀況	該班之就業市場狀況招生對象皆為有工作之在職人員，故畢業後並無就業問題。以公部門而言，除了經濟部之外，「智慧科技管理」在交通、內政、金融、文化、勞工、與衛福等都有直接的應用，建議亦可對相關部會機關進行推廣招生來提高其政策影響力與產業助益。	
	課程規劃	該課程所需修課學分數為 42 學分，規劃必修為 12 學分而選修為 30 學分，規劃恰當。必修課 6 選四，讓學生根據自身背景與學習需求規劃，立意甚好。惟必修科目僅有【智慧生產與營運管理】一科頗具特色，其他則為一般管理專業之科目。因此，建議豐富選修課的內容與提供特色相關課程的規劃對凸顯本在職班之特色則顯得更加重要。舉例來說，除了所列之課程之外，日後可酌時提供智慧科技在智慧城市、智慧物流、智慧商店、智慧學習、智慧數位安全、智慧金融、智慧醫療等應用相關課程。	
	師資規劃	該班師資陣容優秀且其學術專長符合課程規劃，師資多為學研俱佳之資深教師。此外該班亦獲得 6 所跨院系所師資的支援，校內師資的整合與結合跨校業界實務經驗教師的做法值得肯定。	

	圖儀設備 (含空間規劃)	其資料顯示教師與學生可獲得所需的圖儀設備與空間支援。
	與世界學術潮流之趨勢	就本人多年從事學術發表與期刊編輯經驗觀察而言，近年許多學術主流期刊均鼓勵發行該相關議題的特刊。智慧科技管理近年受到學術界與產業界的重視並符合世界學術潮流的趨勢。
綜合意見 (註:本欄意見將提供學校參考)	總體而言，該班之設立符合國內與地區產業升級的需求也符合國際學術潮流的趨勢。招生定位清晰且學生日後就業無虞，該課程規劃尚稱完善且師資陣容完整。	
建議應改進或加強追蹤之重點	選修課可酌予增加智慧科技相關課程。	
<p style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/>極力推薦 <input type="checkbox"/>推薦 <input type="checkbox"/>有條件推薦 <input type="checkbox"/>不推薦 </p>		

學院		管理學院	申請案 分類號	2
學校申請案名稱		增設「科技管理研究所智慧科技管理碩士在職專班」		
審 查 意 見	與學校發展 之關係	本案的名稱是「智慧科技管理碩士在職專班」，強調的重點是工業 4.0、Web4.0 還有服務 4.0 等新的智慧科技在業界的應用，跟未來整個產業的趨勢和未來國家發展的趨勢，在方向上是對焦的，對目前系所發展有相輔相成的效果。		
	國家、社會 人力需求	新科技的發展對產業帶來顛覆性的改變，中部地區以中小型傳統產業居多，而產業聚落中，面對新科技所帶來的挑戰，如人力的培訓、新觀念(視野)的型塑、新運營模式的建立與強化，都有迫切的需求。此在職專班的設立，對滿足這些需求和培育未來管理階層與接班人是有助。		
	學生畢業後 就業市場狀 況	「智慧科技」是未來產業發展趨勢，相信接受過此在職專班訓練的學生，未來就業市場，會有更多機會。		
	課程規劃	課程規劃中，所列出「必修」與「選修」課程相當多，考量目前只招生 10 位學生，建議「選修課」部分可強化並羅列重點，讓學生修課上更聚焦。聚焦方向的選定可與中部產業聚落未來發展契合。		
	師資規劃	支援學程的師資除了科管所，包括管院資管系與企管系，也包括農學院的生物產業管理所相關師資，師資的規劃和準備度算是充足。		
	圖儀設備 (含空間規劃)	良好。		
	與世界學術 潮流之趨勢	智慧科技包括服務 4.0、工業 4.0，都是未來科技的潮流。建議在課程的特色，或選修課程的聚焦度上，可再結合中區產業的特色，強化其客制化，滿足中區產業的需求。		
綜合意見 (註:本欄意見將提 供學校參考)		<p>1.目前的規劃內容和師資安排、課程規劃良好，建議可再多邀請業師開授實務的課程。</p> <p>2.課程規劃中，所列出「必修」與「選修」課程相當多，考量目前只招生 10 位學生，建議「選修課」部分可強化並羅列重點，讓學生修課上更聚焦。聚焦方向的選定可與中部產業聚落未來發展契合。</p>		

建議應改進或加強追蹤之重點	建議與業界的互動方面，可再強化專班平台的角色，設立與業界合作或溝通的平台。
<input checked="" type="checkbox"/> 極力推薦 <input type="checkbox"/> 推薦 <input type="checkbox"/> 有條件推薦 <input type="checkbox"/> 不推薦	

學院		管理學院	申請案 分類號	3
學校申請案名稱		增設「科技管理研究所智慧科技管理碩士在職專班」		
審 查 意 見	與學校發展 之關係	此部分增設「智慧科技管理碩士在職專班」之部分，可協助學校未來在管理實務界領域的發展發展。		
	國家、社會 人力需求	此部分可培養優秀的實務界人士，具備更兼具理論與系統性的洞察的能力。		
	學生畢業後 就業市場狀 況	由於是在職班的學生，並無就業問題。		
	課程規劃	根據所檢附之規劃課程，可培養同學相關理論與實務基礎，符合培養理論與管理知識基礎的在職專班碩士學生。		
	師資規劃	根據所提供的師資，此部分有關師資的規劃相當合宜。		
	圖儀設備 (含空間規劃)	此部分合理。		
	與世界學術 潮流之趨勢	此部分符合相關潮流與趨勢。		
綜合意見 (註:本欄意見將提 供學校參考)		總和來說，本項「智慧科技管理碩士在職專班」之師資安排以及相關課程，符合現階段理論及實務要求，有助培養兼具管理實務與理論知識基礎之學生。		
建議應改進或加 強追蹤之重點		無。		
<input checked="" type="checkbox"/> 極力推薦 <input type="checkbox"/> 推薦 <input type="checkbox"/> 有條件推薦 <input type="checkbox"/> 不推薦				

附件 2

「增設調整院系所學位學程」摘要表

申請單位：科技管理研究所

案 名：109 學年度申請增設 碩士在職專班 計畫書

「智慧科技管理碩士在職專班」
Executive Master Program of Intelligent Technology Management

系所簡稱：科管所

師資員額說明：

- 一、實聘專任教師 10 位，其中：
 助理教授：1 位 副教授：1 位 教授：8 位
- 二、擬聘專任教師 1 位、兼任教師 3 位，實聘及擬聘專任教師合計 11.5 位。

空間說明：

- 一、現使用空間規劃狀況：
 - (一)本所能自行支配之空間 7,383 平方公尺。
 - (二)單位學生面積 55 平方公尺，單位教師面積 24.14 平方公尺。
 - (三)座落本校社管大樓，第 2、3、5、6、8 樓層。
- 二、本所之第一年至第二年之空間規劃情形：
依每年擬招收名額 10 人，本學位學程開辦至第二年之學生總人數將增加 20 人，屆時單位學生使用空間面積將為 48 平方公尺。

「智慧科技管理碩士在職專班」可使用之教學與活動空間面積一覽表

建物名稱	地點	可使用面	換算坪數	備註
社管大樓	校本部	7,383 平方公尺	2,233	地下一樓至八樓教室與公共空間

經費來源說明：校方編列(學生繳交之學費)

招生名額說明：科技管理研究所 科技管理碩士班 提供 5 名、電子商務班碩士班 提供 3 名。(依據 108 學年度調整名額比例，碩士班：碩專班 =1:1.25，二所提供 8 名*1.25 合計共 10 名)

二級主管核章

科技管理研究所長 何建達

一級主管核章

科技管理學院院長 詹永寬

國立中興大學科技管理研究所 107 學年度第 1 學期 所務會議紀錄

時間：107 年 10 月 31 日(星期三) 中午 12:10

地點：社管大樓 514 室

主持人：何建達所長

紀錄：陳美莉

出席人員：王瑞德老師、何彥臻老師、巫亮全老師、沈培輝老師、張樹之老師(請假)、鄭菲菲老師、
賴榮裕老師、謝熈君老師(請假) (以姓氏筆劃順序排列)

壹、主席報告：<略>

貳、前次議案執行情形：<略>

參、討論事項

第一案 EMBA 新組「科技運動管理組」相關權利義務，請討論。

- 說明：1. 本所與運建所、資管系共同於 EMBA 成立新組「科技運動管理組」。
2. 本所及運建所碩士班各調整 4 名(依據 108 學年度調整名額比例，碩士班：碩專班 =1:1.25，二所 8 名*1.25=10 名)，資管系由碩專班調整 5 名，由 EMBA 向教育部申請成立新組，共 15 名。
 3. 本所調整 4 名，其中電商班調整 1 名、科管班調整 3 名
 4. 新組目前規劃有 6 門必修課程，三系所各開二門。
 5. 本所於 107 年 9 月 3 日所務會議決議：同意將碩士班招生既有名額由科管班調整 8 名、電商班調整 4 名，向教育部申請「碩士在職專班」。未來碩士一般生若有增額，名額將優先調配給科管班。

依據上述決議，本所共調整碩士班 12 名，其中 4 名(電商班 1 名、科管班 3 名)參與 EMBA 新組「科技運動管理組」。其餘 8 名(電商班 3 名、科管班 5 名)將由本所向教育部申請在職專班。

決議：照案通過，但請所長於 EMBA 會議中協助建議新組名稱為「科技與運動管理組」的可能性。



國立中興大學科技管理研究所 107 學年度第 1 學期
所務會議紀錄 < 摘錄 >

時 間：107 年 11 月 28 日(星期三) 中午 12:10

地 點：社管大樓 514 室

主 持 人：何建達所長

紀錄：陳美莉

出席人員：王瑞德老師、何彥臻老師、巫亮全老師、沈培輝老師、張樹之老師(請假)、鄭菲菲老師、
賴榮裕老師、謝熹君老師 (以姓氏筆劃順序排列)

壹、主席報告：<略>

貳、前次議案執行情形：<略>

參、討論事項

第一案 本所擬設立「碩士在職專班」相關事宜，請討論。

說明：本所於 107 年 10 月 31 日所務會議決議，由電商班調整 3 名、科管班調整 5 名，向教育部申請「碩士在職專班」學位學程，擬定名稱如下：

中文：科技管理研究所「智慧科技管理碩士在職專班」學位學程

英文：Executive Master Program of Intelligent Technology Management

決議：照案通過，並請老師提供有合作意願的廠商。



國立中興大學管理學院 107 學年度第 1 學期第 2 次院務會議紀錄

開會時間：107 年 12 月 12 日(三)中午 12 時 10 分

開會地點：社管大樓 5 樓 533 會議室

主持人：詹院長永寬

出席代表：詹永寬代表、謝昃君代表、林明宏代表、林月能代表、喬友慶代表、魯真代表、林冠成代表、蘇迺惠代表、何建達代表、巫錦霖代表、紀信義代表、林丙輝代表、林金賢代表、羅惠宜代表、陳育毅代表、林宜勉代表、王瑞德代表、余宗龍代表、黃文仙代表、張樹之代表、蕭櫓代表、廖唯能代表、林均歡代表

列席代表：葉宗穎主任、鄭菲菲主任、陳佳楨主任、王建富執行長、邱明美助教

(詳如 出列席簽到單)

壹、主席報告：略

貳、本次會議討論提案

提案編號：第一案

提案單位：科技管理研究所

案由：科管所擬設立「智慧科技管理碩士在職專班」學位學程，檢附新設計畫書及補充說明乙份（如附件 1-1），提請討論。

說明：

- 一、為順應全球化局勢與國家社會整體發展需求，產業亟需跨界科技整合專長之經營管理人才，本所擬設立「智慧科技管理碩士在職專班」，提供具知識背景及實務工作經驗的在職人員修習跨界科技整合管理知識的管道。
- 二、本案業經 107 年 11 月 30 日本所所務會議通過(如附件 1-2)。

辦法：院務會議通過後送教務處辦理後續審查作業。

決議：照案通過。

提案編號：第二案

提案單位：高階經理人碩士在職專班

案由：本班擬新設<科技與健康管理組>，檢附新設計畫書及補充說明乙份（如附件 2-1），提請討論。

說明：為配合國家政策推動方向，提供科技與健康產業高階經理人之訓練，本班於 2018 年 12 月 6 日班務會議通過，擬新設組別名稱為「科技與健康管理組」（如附件 2-2）。

辦法：院務會議通過後送教務處辦理後續審查作業。

決議：原則同意。有關增設組別名稱授權 EMBA、科管所、資管系及運健所等主管會後參考會中院務代表意見作整體考量討論後決定。

【註：經四系所主管討論後決定名稱修正為：科技創新與健康管理組】

提案編號：第三案

提案單位：高階經理人碩士在職專班

案由：本班擬新設<產學經營管理博士學位學程>，檢附新設計畫書及補充說明乙份（如附件 3-1），提請討論。

說明：因實務界對高等管理教育殷切期待，且配合畢業校友及大環境對高等教育的需
求，本班於 2018 年 12 月 6 日班務會議通過，擬新設組別名稱為「產學經營管理博士學位學程」（如附件 3-2）。

辦法：院務會議通過後送教務處辦理後續審查作業。

決議：照案通過。

伍、臨時動議：無

陸、散會：12 時 50 分

國立中興大學管理學院 107 學年度第 1 學期第 2 次院務會議簽到單							
日期：107 年 12 月 12 日(三) 中午 12 時 10 分				地點：社管大樓 533 室			
姓名	單位	簽名	姓名	單位	簽名	姓名	單位
詹永寬	院長/主席	詹永寬	黃文仙	行銷系	黃文仙	黃文仙	行銷系
謝翌君	副院長	謝翌君	張樹之	科管所	張樹之	請假	科管所
林明宏	副院長	林明宏	蕭楷	企管系	蕭楷	蕭楷	企管系
林月能	財金系主任	請假	林丙輝	財金系	林丙輝	林丙輝	財金系
喬友慶	企管系主任	喬友慶	林金賢	企管系	林金賢	林金賢	企管系
魯真	行銷系主任	魯真	羅惠宜	行銷系	羅惠宜	羅惠宜	行銷系
蘇迺忠	會計系主任	蘇迺忠	陳育毅	資管系	陳育毅	陳育毅	資管系
林冠成	資管系主任	林冠成	林宜勉	會計系	林宜勉	林宜勉	會計系
何建達	科管所所長	何建達	王瑞德	科管所	王瑞德	王瑞德	科管所
紀信義	EMBA 執行長	紀信義	余宗龍	運健所	余宗龍	余宗龍	運健所
巫錦霖	運健所所長兼創經學系主任	巫錦霖	廖唯能	創經學系	廖唯能	廖唯能	創經學系
			林均毅	財金所	林均毅	請假	財金所
列席人員							
葉宗穎	財務風險管理研究中心主任	葉宗穎	鄭菲菲	磐石產學研究中心主任	鄭菲菲	葉宗穎	財務風險管理研究中心主任
陳佳楨	產業發展研究中心主任	陳佳楨	王建富	國際事務執行	王建富	王建富	國際事務執行
邱明美	職員代表 企管系	邱明美		管理學院			職員代表 企管系

5/23

提案編號：第三案

提案單位：管理學院

承辦單位：教務處

案由：擬自 109 學年度起新設「高階經理人碩士在職專班科技創新與健康管理組」，請討論。

說明：

一、本案業經 107 年 12 月 6 日「高階經理人碩士在職專班 107 學年度第 4 次班務委員會會議」及 107 年 12 月 12 日「管理學院 107 學年度第 1 學期第次院務會議」討論通過。

二、為符合社會脈動，多元化高階經理人之進修研讀領域，並增加考生就讀意願，管理學院 EMBA 於 107 年 12 月 6 日班務會議通過，擬新設一招生組別「科技創新與健康管理組」。

三、檢附本案計畫書校內外審查意見（如附件 1）、「增設調整院系所學位學程摘要表」（如附件 2）、高階經理人碩士在職專班班務委員會會議紀錄（如附件 3）及管理學院院務會議紀錄（如附件 4）各 1 份。全份計畫書請另見電子檔。

辦法：研究發展會議通過後，送校務會議討論。

議案審查小組意見：提研究發展會議討論。

決議：照案通過，請補充說明招生員額系所分配部分後送校務會議討論。

增設「高階經理人碩士在職專班科技創新與健康管理組」

附件 1

審查意見

一、申請單位補充說明一覽表

提案單位	案名	員額說明	空間說明	經費來源說明	招生名額	外審結果
管理學院	高階經理人碩士在職專班科技創新與健康管理組	本班師資由管理學院各系支援。	教學空間為社管大樓 4 樓 416、420、421，3 樓 315、316、318 等，另外有提供給在職學生休息室 415 以及社團活動空間 411。	本班為碩士在職專班，經費來源為學生學雜費及學分費。	招生員額經換算後，由資訊管理學系、科技管理研究所及運動與健康管理研究所分別提供 5 名碩士在職專班生，總計 15 名。 (以 107 學年度為例，1 名碩士生可轉換成 1.25 名碩專生)。	極力推薦：3 位。

二、校內審查意見

申請案名稱 審查意見	增設「高階經理人碩士在職專班科技創新與健康管理組」
教務處	<p>一、課務組：請依據「國立中興大學課程規劃與開授準則」相關辦法提送課程規劃。</p> <p>二、招生組：招生名額請管理學院院內自行協調員額，移撥給新設系所招生。</p> <p>三、請申請單位依校內及校外審查意見進行計畫內容調整與補充說明，並請確實依計畫書內容提供足夠空間、師資、經費、招生名額及相關資源。</p>
學務處	本處無意見。
總務處	增設在職專班，以既有招生名額調整，並使用現有空間，無額外使用空間需求。
研發處	依據本校教學單位之增設與調整審核辦法第六條第一款規定：「增設或調整案計畫書送至教務處，由教務處進行形式審查，並送校內相關單位及校外專家學者審查後，再提送研究發展會議審議。」本案如經形式審查通過，請將提案及校內相關單位、校外專家學者審查意見送本處彙整納入研究發展會議審議。
人事室	<p>一、有關「管理學院高階經理人碩士在職專班：科技創新與健康管理組」支援師資如下：</p> <p>(一) 資訊管理學系支援該組專任師資 3 員，其中副教授以上者 3 員，助理教授以上者 3 員，另查許志義教授目前借調至亞洲大學，借調期間自 107 年 8 月 1 日起至 108 年 1 月 31 日。</p> <p>(二) 科技管理研究所支援該組專任師資 9 員，其中副教授以上者 9 員，助理教授以上者 9 員，另查陳明惠教授目前借調至亞洲大學，借調期間自 104 年 8 月 1 日起至 108 年 7 月 31 日。</p> <p>(三) 運動與健康管理研究所支援該組專任師資 6 員，其中副教授以上者 6 員，助理教授以上者 6 員。</p> <p>(四) 體育室支援該組專任師資 2 員，其中副教授以上者 2 員，助理教授以上者 2 員。</p> <p>二、經統計支援該學程專任師資總計 20 員，其中副教授以上者 20 員，助</p>

		理教授以上者 20 員：				
		師資 單位	資訊管 理學系	科技管 理研究 所	運動與 健康管 理研究 所	體育室
	副教授 以上	3	9	6	2	20
	助理教 授以上	3	9	6	2	20
	專任師 資總計	3	9	6	2	20
主計室	無意見。					

三、校外審查意見

學院		管理學院	申請案 分類號	1
學校申請案名稱		增設「高階經理人碩士在職專班科技創新與健康管理組」		
審 查 意 見	與學校發展 之關係	本專班增設案應可與管理學院內多個系所進行資源整合，以提供 EMBA 學生多元學習環境，提昇 EMBA 學生之專業素質；另一方面亦可與校內其他學院單位相互支援，使得學術研究與實務運用呈現多元化發展，發揮學校整體資源的最大效益。		
	國家、社會 人力需求	本在職專班之主軸「科技創新與健康管理」符合國家發展重點方向，於社會企業端及政府單位端應具相當之人力需求。		
	學生畢業後 就業市場狀 況	基於此在職專班報考學生已有相當之工作經驗，且為各企業公司之中高階幹部，學生畢業後就業市場應無虞，且可擴展提升其專業技能。		
	課程規劃	本案之課程規劃相當豐富並符合此專班之發展主軸；唯所規劃之課程中有一些課程名稱重複(如「健康管理」)，宜予區隔為佳。		
	師資規劃	師資規劃上符合專班師資規定，結構上亦包含資管、科管、運動健康、體育等多面向之師資，相當充實。		
	圖儀設備 (含空間規劃)	本案之圖儀設備及空間規劃良好。		
	與世界學術 潮流之趨勢	本在職專班之主軸“科技創新與健康管理”符合世界學術潮流之所趨。		
綜合意見 (註:本欄意見將提 供學校參考)		整體而言，本專班增設案之主軸符合世界學術潮流所趨及國家、社會人力需求，與學校具整合加乘之發展關係，於課程規劃、師資規劃及圖儀設備等面向之規劃均佳，因此予以極力推薦。		
建議應改進或加 強追蹤之重點				
<input checked="" type="checkbox"/> 極力推薦 <input type="checkbox"/> 推薦 <input type="checkbox"/> 有條件推薦 <input type="checkbox"/> 不推薦				

學院		管理學院	申請案 分類號	2
學校申請案名稱		增設「高階經理人碩士在職專班科技創新與健康管理組」		
審 查 意 見	與學校發展 之關係	本案係申請有關「EMBA 科技創新與健康管理組」事宜，EMBA 為學校與產業合作交流之基礎平台，中興大學一直以來都是以生物與科技為特長。因此，科技與健康之相關部分與學校關係密切。		
	國家、社會 人力需求	以台灣的發展方向而言，且科技、創新與健康是方向之一，因此與國家社會人力方向相符合。		
	學生畢業後 就業市場狀 況	EMBA 同學並無就業之擔憂。		
	課程規劃	所提供課程之必修與選修，可培養同學相關理論基礎，符合培養理論與管理知識基礎之EMBA 學生。		
	師資規劃	有關師資的部分合宜。		
	圖儀設備 (含空間規劃)	此部分合理。		
	與世界學術 潮流之趨勢	科技與健康符合世界潮流。		
綜合意見 (註:本欄意見將提 供學校參考)		根據所提供的資料，此部分結合科技、創新與健康，是很好的一個規劃方向。		
建議應改進或加 強追蹤之重點		無。		
<input checked="" type="checkbox"/> 極力推薦 <input type="checkbox"/> 推薦 <input type="checkbox"/> 有條件推薦 <input type="checkbox"/> 不推薦				

學院	管理學院	申請案 分類號	3
學校申請案名稱	增設「高階經理人碩士在職專班科技創新與健康管理組」		
審 查 意 見	與學校發展之關係	中興大學為國內研究型的頂尖大學之一，在中彰投地區為最具研究動能與產能的國立綜合型大學。目前台灣中部鄰近之國私立大學並無開設相同或相近之碩士(在職)班，此碩士在職專班成立，將可讓管理學院原獨立設置之研究所(例如：科技管理研究所、運動與健康管理研究所)做實質的跨領域師資與課程整合，有助中興大學未來學術研究發展。	
	國家、社會人力需求	1.臺灣已進入老化社會，健康議題將是國家相當重視的面向，而如何結合最新科技來輔助健康管理，不論是學界或業界都亟需此方面的專業人才，此碩士在職專班應能滿足現在人力需求趨勢。 2.具備人工智慧科技進行商務金融管理之專業人力，亦是未來學界與業界所需。	
	學生畢業後就業市場狀況	1.由於此專班的學生來源預設為彰中投地區中小企業中高階幹部或企業主，研究生畢業後較無就業上的考量。 2.此專班跨領域訓練人才方式，亦將有助於學生未來轉業之能力培養，協助未來進入不同領域之就業市場。	
	課程規劃	課程特色除基本管理素養，亦包括新科技、新產業、新管理三個學習模組。目前針對三個學習模組分別規劃三個課程科目，規劃完善。然這些科目均列為選修課程，建議可將這九個科目列為核心課程，研究生畢業前須修習三個學習模組中任何一科核心課程，方能培養科技與健康產業全方面之高階經理人。	
	師資規劃	1.師資結構符合學院申設碩士班/碩士在職專班之規定。 2.此碩士在職專班為整合管理學院六個系所的師資與資源，對於所定義的「新產業」和「新管理」課程模組應符合需求，然主旨在整合人類智慧之「新科技」學習模組方面，建議能再整合貴校電機工程方面的師資協助教學。	
	圖儀設備 (含空間規劃)	現有 20 萬冊左右的中英文圖書與規劃社管大樓六間教學空間，應已足夠。然，建議於計畫書中能詳細列舉說明已購置與未來規畫採購之相關實驗儀器設備。	

	與世界學術潮流之趨勢	透過最新科技進行健康與商業/財務管理，符合國際學術研究方向。
綜合意見 (註:本欄意見將提供學校參考)	<ol style="list-style-type: none"> 1.管理學院設置「高階經理人碩士在職專班：科技創新與健康管理組」採用跨領域整合方式成立，值得鼓勵。 2.在科技創新方面，建議除結合管理學院六個系所的師資與資源，能再尋求電機工程領域的教師合開科技相關課程。 3.在設所目標與人才培養方面，建議能考量更明確的方向，採用各領域獨立訓練或是培養跨領域人才，可再思考。 	
建議應改進或加強追蹤之重點	<ol style="list-style-type: none"> 1.「新管理」學習模組目標為引導企業如何用科技翻轉既有思維，摸索出新商業模式，目前由運動與健康管理研究所主導，需考量該所師資專長是否能滿足目標需求，建議由運動與健康管理研究所和資訊管理學系(所)共同主導，並調整目前所規劃的三門課程，以科技健康管理來做思考。 2.計畫書中應詳列實驗儀器設備與未來購置規劃。 	
<p style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/>極力推薦 <input type="checkbox"/>推薦 <input type="checkbox"/>有條件推薦 <input type="checkbox"/>不推薦 </p>		

「增設調整院所學位學程」摘要表

申請單位：管理學院高階經理人碩士在職專班

案 名：增設高階經理人碩士在職專班：科技創新與健康管理組
(Executive Master of Business Administration: Technology
Innovation and Health Management)

系所簡稱：EMBA

師資員額說明：本班師資由管理學院各系支援

空間說明：教學空間為社管大樓 4 樓 416、420、421，3 樓 315、316、318
等，另外有提供給在職學生休息室 415 以及社團活動空間 411

經費來源說明：本班為碩士在職專班，經費來源為學生學雜費及學分費

招生名額說明：招生員額經換算後*，由資訊管理學系、科技管理研究所及
運動與健康管理研究所分別提供 5 名碩士在職專班生，總
計 15 名。（*以 107 學年度為例，1 名碩士生可轉換成 1.25
名碩專生）

二級主管核章



一級主管核章



中興大學高階經理人碩士在職專班 107 學年度第 4 次班務委員會會議紀錄【節錄】



開會時間：107 年 12 月 06 日(四)中午 12 時

開會地點：社管大樓四樓 418 室

主持人：紀執行長信義

出席人員：詹委員永寬、林委員明宏、楊委員東曉、卓委員信佑、喬委員友慶、
林委員月能、魯委員真、蘇委員迺惠、莊委員智薰、陳委員育成、
龐委員雅文、李委員宗儒(請假)、廖委員紫岑(校友會長)(請假)、劉
委員長鑫(學生會長)

列席人員：何所長建達、巫所長錦霖、林主任冠成(請假)

壹、工作報告事項

【行政事務】

貳、本次會議討論提案

提案編號：第三案

提案單位：EMBA

案由：擬新設「科技與健康管理」組，請討論。

說明：擬由科技管理研究所、運動與健康管理研究所及資訊管理學系共同新設組別(相關附件如附件三)。

決議：照案通過，提交院務會議。

提案編號：第四案

提案單位：EMBA

案由：擬新設產學經營管理博士學位學程(Doctor of Business Administration, 簡稱 DBA)課程，請討論。

說明：

- 一、擬由企業管理學系、財務金融學系與科技管理研究所共同新設博士學位學程課程。
- 二、產學經營管理博士學位學程申請計畫書如附件四，依相關行政時程，於本班班務會議提案，會議通過後將送交院務會議。

決議：照案通過，提交院務會議。

中興大學管理學院高階經理人碩士在職專班 107 學年度第 4 次班務會議簽名單



開會時間：107 年 12 月 06 日（四） 中午 12:00

開會地點：社管大樓 418 室

姓 名	簽 名	姓 名	簽 名
詹委員永寬	請假	紀執行長信義	
林委員明宏		楊委員東曉	
卓委員信佑		喬委員友慶	
林委員月能		蘇委員迺惠	
魯委員真		莊委員智薰	
陳委員育成		龐委員雅文	
李委員宗儒	請假	校友會理事長	請假
學生會會長			

列席人員

巫所長錦霖		何所長建達	
林主任冠成	請假		

國立中興大學管理學院 107 學年度第 1 學期第 2 次院務會議紀錄

開會時間：107 年 12 月 12 日(三)中午 12 時 10 分

開會地點：社管大樓 5 樓 533 會議室

主持人：詹院長永寬

出席代表：詹永寬代表、謝昶君代表、林明宏代表、林月能代表、喬友慶代表、魯真代表
林冠成代表、蘇迺惠代表、何建達代表、巫錦霖代表、紀信義代表
林丙輝代表、林金賢代表、羅惠宜代表、陳育毅代表、林宜勉代表、王瑞德代表
余宗龍代表、黃文仙代表、張樹之代表、蕭櫓代表、廖唯能代表、林均叡代表

列席代表：葉宗穎主任、鄭菲菲主任、陳佳楨主任、王建富執行長、邱明美助教

(詳如 出列席簽到單)

壹、主席報告：略

貳、本次會議討論提案

提案編號：第一案

提案單位：科技管理研究所

案由：科管所擬設立「智慧科技管理碩士在職專班」學位學程，檢附新設計畫書及補充說明乙份(如附件 1-1)，提請討論。

說明：

- 一、為順應全球化局勢與國家社會整體發展需求，產業亟需跨界科技整合專長之經營管理人才，本所擬設立「智慧科技管理碩士在職專班」，提供具知識背景及實務工作經驗的在職人員修習跨界科技整合管理知識的管道。
- 二、本案業經 107 年 11 月 30 日本所所務會議通過(如附件 1-2)。

辦法：院務會議通過後送教務處辦理後續審查作業。

決議：照案通過。

提案編號：第二案

提案單位：高階經理人碩士在職專班

案由：本班擬新設<科技與健康管理組>，檢附新設計畫書及補充說明乙份(如附件 2-1)，提請討論。

說明：為配合國家政策推動方向，提供科技與健康產業高階經理人之訓練，本班於 2018 年 12 月 6 日班務會議通過，擬新設組別名稱為「科技與健康管理組」(如附件 2-2)。

辦法：院務會議通過後送教務處辦理後續審查作業。

決議：原則同意。有關增設組別名稱授權 EMBA、科管所、資管系及運健所等主管會後參考會中院務代表意見作整體考量討論後決定。

【註：經四系所主管討論後決定名稱修正為：科技創新與健康管理組】

提案編號：第三案

提案單位：高階經理人碩士在職專班

案由：本班擬新設<產學經營管理博士學位學程>，檢附新設計畫書及補充說明乙份（如附件 3-1），提請討論。

說明：因實務界對高等管理教育殷切期待，且配合畢業校友及大環境對高等教育的需求，本班於 2018 年 12 月 6 日班務會議通過，擬新設組別名稱為「產學經營管理博士學位學程」（如附件 3-2）。

辦法：院務會議通過後送教務處辦理後續審查作業。

決議：照案通過。

伍、臨時動議：無

陸、散會：12 時 50 分

國立中興大學管理學院 107 學年度第 1 學期第 2 次院務會議簽到單						
日期：107 年 12 月 12 日(三) 中午 12 時 10 分				地點：社管大樓 533 室		
姓名	單位	簽名	姓名	單位	簽名	簽名
詹永寬	院長/主席	詹永寬	黃文仙	行銷系	黃文仙	黃文仙
謝翌君	副院長	謝翌君	張樹之	科管所	張樹之	請假
林明宏	副院長	林明宏	蕭檮	企管系	蕭檮	蕭檮
林月能	財金系主任	請假	林丙輝	財金系	林丙輝	林丙輝
喬友慶	企管系主任	喬友慶	林金賢	企管系	林金賢	林金賢
魯真	行銷系主任	魯真	羅忠宜	行銷系	羅忠宜	羅忠宜
蘇迺惠	會計系主任	蘇迺惠	陳育毅	資管系	陳育毅	陳育毅
林冠成	資管系主任	林冠成	林宜勉	會計系	林宜勉	林宜勉
何建達	科管所長 電商中心主任	何建達	王瑞德	科管所	王瑞德	王瑞德
紀信義	EMBA 執行長	紀信義	余宗龍	運健所	余宗龍	余宗龍
巫錦霖	運健所長兼 創經學程主任	巫錦霖	廖唯能	創經學程	廖唯能	廖唯能
			林均毅	財金所 學生代表	林均毅	請假
列席人員						
葉宗穎	財務風險管理 研究中心主任	葉宗穎	鄭菲菲	磐石產學 研究中心主任	鄭菲菲	鄭菲菲
陳佳楨	產業發展 研究中心主任	陳佳楨	王建富	國際事務 國教行長	王建富	王建富
邱明美	職員代表 企管系	邱明美		管理學院		

5/23

提案編號：第四案

提案單位：法政學院

承辦單位：教務處

案由：擬開設「國家政策與公共事務研究所越南境外碩士在職專班」，請討論。

說明：

- 一、本案業經 108 年 1 月 2 日「國家政策與公共事務研究所 107 年度第 1 學期第 2 次臨時所務會議」及 108 年 1 月 3 日「法政學院 107 學年度第 3 次院務會議」討論通過。
- 二、國家政策與公共事務研究所擬於越南開設境外碩士在職專班，中英文名稱如下，
中文名稱：國家政策與公共事務研究越南境外碩士在職專班
英文名稱：Master Program of National Policy and Public Affairs in Vietnam
- 三、檢附本案計畫書校內外審查意見（如附件 1）、「增設調整院系所學位學程摘要表」（如附件 2）、國家政策與公共事務研究所所務會議紀錄（如附件 3）及法政學院院務會議紀錄（如附件 4）各 1 份。全份計畫書請另見電子檔。

辦法：研究發展會議通過後，送校務會議討論。

議案審查小組意見：提研究發展會議討論。

決議：照案通過。

**增設「國家政策與公共事務研究所越南境外碩士在職專班」
審查意見**

一、申請單位補充說明一覽表

申請單位	案名	員額說明	空間說明	經費來源說明	招生名額	外審結果
法政學院	國家政策與公共事務研究所越南境外碩士在職專班	系所等授課之師資合計達 10 人。 授課師資： 潘競恒教師、袁鶴齡教師、詹中原教師、曾冠球教師、陳衍宏教師、陳明惠教師、陳盛通教師、王俊元教師、莊智薰教師、李長晏教師。	1.越南「卓越領導管理中心」(CELM)甫設立於歷史悠久的「國家教育管理學院」(NAEM)，具備充足之軟硬體設施。將協助提供本境外專班授課及學生論壇研究使用之空間，擁有足夠數量的標準教室、大型演講廳、科學研究實驗室、電腦教室、會議室、研究室和圖書館。 2.目前擁有 7 個演講廳，其建築面積為 19,000 平方公尺，擁有 251 個教室，包括 18 個電腦教室、12 個實驗室、2 個翻譯練習室，以滿足課程所需。 3.「國家教育管理學院」(NAEM) 主要設施與設備如下： (1)目前總共擁有 1,016 台電腦設備，供教師教學、學生及行政人員使用。 (2)教室、實驗室、演講廳等，大部分皆配有投影機、印表機、多媒體音訊、監控錄影機等設備。 (3)每間教室皆有設備操作之使用說明及定期維護制度，以確保所有設備的狀況。	由學雜費及學分費支應。 每學期學雜費計 5,000 美元。	本班招生名額為 30 名。	極力推薦：1 位。 有條件推薦：1 位。 不推薦：1 位。

二、校內審查意見

申請案名稱 審查意見	增設「國家政策與公共事務研究所越南境外碩士在職專班」
教務處	一、課務組：請依據「國立中興大學課程規劃與開授準則」相關辦法提送課程規劃。 二、招生組：本班招生名額為外加名額。 三、請申請單位依校內及校外審查意見進行計畫內容調整與補充說明，並請確實依計畫書內容提供足夠空間、師資、經費、招生名額及相關資源。
學務處	無意見。
總務處	一、本次增設在職專班，使用合作機構提供越南「國家教育管理學院」空間，未使用本校空間。 二、本次增設在職專班招生 30 名，因未使用本校空間，不納入系所規定所需面積計算。
研發處	依據本校教學單位之增設與調整審核辦法第六條第一款規定：「增設或調整案計畫書送至教務處，由教務處進行形式審查，並送校內相關單位及校外專家學者審查後，再提送研究發展會議審議。」本案如經形式審查通過，請將提案及校內相關單位、校外專家學者審查意見送本處彙整納入研究發展會議審議。
人事室	一、查申請單位國家政策公共事務研究所目前專任師資 6 員，其中教授 4 員，副教授以上者 6 員，並無兼任師資。 二、請修正「國家政策公共事務研究所越南境外碩士在職專班」開班計畫第 4 頁，「六、本校招生學院、科/系/所現況」項下「專任教師數」欄位，講師 2 名修正為 0 名；另「兼職教師數」欄位，教授 3 名修正為 0 名，副教授 4 名修正為 0 名。
主計室	無意見。

三、校外審查意見

學院	法政學院	申請案 分類號	1
學校申請案名稱	增設「國家政策與公共事務研究所越南境外碩士在職專班」		
審 查 意 見	與學校發展之 關係	中興大學做為中部地區頂尖大學，宜審慎管控學位品質及授予。越方專班學生之入學條件及畢業門檻應須有相當之品質確保規範，方不致損害我國高校在海外之聲譽，亦才能對本校之長期發展有所助益及提升。	
	國家、社會人 力需求	本案若為全英語授課學程，卻未見對學生來源之語文程度規範。一般而言，越方公務人員英語素質低落，台商亦未必皆有能力可適應全英語之教學，故本專班如何授課及品質把關，恐將有高度疑慮。據此，本專班之規劃宜更為審慎，需確實考量越南之實際環境、生員素質、課程內涵後再予提出，亦方符合國家、社會人力需求發展。	
	學生畢業後就 業市場狀況	未見計畫書中有明確之評估。	
	課程規劃	課程規劃多為制式之公共行政領域課程，似欠缺與在地政經環境相關或實務應用分析之課程，由碩士專班角度評估，恐有「不接地氣」之疑慮，抑或課程不符「當地」發展之所需。	
	師資規劃	目前師資規劃主要仍以國務所現有及台籍兼任教師為主，未見越方合作機構之師資配置。另目前之師資規劃似欠缺對越南本身政經政策環境嫻熟及具此方面專業研究之教師，且無通曉越語之師資，故仍有可再充實及調整之空間。	
	圖儀設備(含 空間規劃)	無意見。	
	與世界學術潮 流之趨勢	當前全球高教相關機構海外教育的推動，甚少有以「在職專班」形式為基礎，以免因品質管控問題而折損學術聲望，因此建議先由一般生之學位學程進行海外拓展。	
綜合意見(註:本欄 意見將提供學校參 考)	本案在科研發展及人才培育等方面似乎未見精準之闡述，若「專班」之學位授予未有嚴格之品質管控，則可能折損本校海外聲望。由於本案係以全英語學程規劃，缺乏當地語文授課及師資，而越方學員		

	<p>或台商之英語能力又多有限制，恐使本班之教學成效大打折扣。故宜先調整本班之入學規劃、充實具越文背景之專業師資，並且客製化符合當地政經國情之課程後，方宜進行增設。</p>
<p>建議應改進或加強追蹤之重點</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.入學生之英文門檻規範。 2.畢業生學位授予的管考機制。 3.充實具越文背景之專業師資。 4.充實具越南政經研究之專業教師。 5.提供越方配合機構的「具體」配合內容，如師資、課程等。 6.敘明學生畢業後的就業規劃及分析。
<p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/>極力推薦 <input type="checkbox"/>推薦 <input type="checkbox"/>有條件推薦 <input checked="" type="checkbox"/>不推薦 </p>	

學院	法政學院	申請案 分類號	2
學校申請案名稱	增設「國家政策與公共事務研究所越南境外碩士在職專班」		
審 查 意 見	與學校發展 之關係	本計畫擬在越南開授碩士在職專班，除了幫助學校前往中南半島開發學生來源，並建立學術合作網絡，如果計畫成功就能落實教育部與科技部提出的新南向政策。	
	國家、社會 人力需求	本計畫擬招收的學生來自越南當地的公務人員，以及越南當地的台商，目的不是提供台灣因應南向政策所需的人力需求。或許可以與越南「卓越領導管理中心」簽訂學術交流，鼓勵越南與中興大學學生雙邊的交流，培養台灣的越南人才。	
	學生畢業後 就業市場狀 況	所招收的學生都是在職學生，主要目的在專業進修，目前無法評估是否對未來職業生涯的幫助。	
	課程規劃	課程規劃比較零散，好像是以找到師資能授的課程為主，缺乏一個全盤或有系統的課程規劃。	
	師資規劃	依照目前規劃的師資，出自該所的老師只有 3 人，其他都需要外聘或該校其他系所的支援。以目前該所專任師資結構與人數來看，是否有必要再騰出師資赴越南開授在職專班？每學期能否面授 54 小時課程？審查人的意見有點保留。	
	圖儀設備(含 空間規劃)	本計畫的圖儀設備大都由「卓越領導管理中心」提供，基本尚沒有這方面的問題。	
	與世界學術 潮流之趨勢	在全球化的趨勢下，世界各國一流的大學，都爭相在開發中國家設立分校(或所)，拓展其國際學術合作網路與學生來源。本計畫是符合世界趨勢，問題在目前的師資結構及能否招足學生的問題。	
綜合意見 (註:本欄意見將提 供學校參考)	審查人認為以該所目前的師資結構和教學負擔，無法單獨在越南成立碩士在職專班，未來須仰賴外面來的師資，到底成本效益有多高？會不會影響該所目前的教學與研究品質？還需要慎重考慮。		
建議應改進或加 強追蹤之重點	既然該所在越南已建立人脈關係，應該先鼓勵該所學生前往越南進行短期訪問或蹲點，培養臺灣南向政策的人才，先成立碩士在職專班，目標似乎跳太快了。		

極力推薦

推薦

有條件推薦

不推薦

學院		法政學院	申請案 分類號	3
學校申請案名稱		增設「國家政策與公共事務研究所越南境外碩士在職專班」		
審 查 意 見	與學校發展 之關係	有助於學校與該越南教育管理學院發展與當地公務人員之管理和公共事務知能之需求結合，提升越南公務人員領導公共治理能力。		
	國家、社會 人力需求	該課程有助於協助越南該國行政人才培育和跨域整合。		
	學生畢業後 就業市場狀 況	除透過研討會、工作坊、參訪、諮詢、研究等方式提供卓越領導管理的高等教育訓練，建議該所或中心與業界相關單位合作，協助學生學習過程了解產業人才與實務工作之需求，進而與業界接軌提升就業可能性。		
	課程規劃	建議增加組織倫理相關課程，培訓組織人才道德倫理素養。		
	師資規劃	依該系所師資比例。		
	圖儀設備(含 空間規劃)	符合需求。		
	與世界學術 潮流之趨勢	該所注意到學生外文能力，有助於跨域教學與跨國單位建立國際合作關係，且提升學生與他國人才接軌。		
綜合意見(註:本 欄意見將提供學 校參考)		建議增加組織倫理與資訊科技運用與分析相關課程，培訓組織人才瞭解行政電子化過程與運用，且與科技道德倫理素養相配合。		
建議應改進或加 強追蹤之重點		政府單位與資訊科技結合已是國際趨勢，建議加強與電子化運用結合，有助於協助越南該國行政單位與科技接軌和國際化。		
<input checked="" type="checkbox"/> 極力推薦 <input type="checkbox"/> 推薦 <input type="checkbox"/> 有條件推薦 <input type="checkbox"/> 不推薦				

「增設調整院系所學位學程」摘要表

申請單位：國家政策與公共事務研究所

案 名：國家政策與公共事務研究所擬於越南開設境外碩士在職專班。

系所簡稱：國務所

師資員額說明：

授課師資名冊(限實際授課教師與實際授課時數)

姓名	職級/職稱	服務單位名稱	學歷	任教科目	學分數	授課時數
潘競恒	副教授 / 所長	國立中興大學國家政策與公共事務研究所	博士	研究方法 (Research methodology)	3	54
袁鶴齡	教授	國立中興大學國家政策與公共事務研究所	博士	談判與危機管理 (Negotiation and crisis management)	3	54
詹中原	教授 / 考試委員	考試院	博士	公共管理領導統馭 (Contingent leadership for public manager)	3	54
曾冠球	副教授	台灣師範大學 公民教育與活動領導學系	博士	策略管理 (Strategic management)	3	54
陳衍宏	副教授	佛光大學公共事務學系	博士	績效管理 (Performance management)	3	54

姓名	職級/職稱	服務單位名稱	學歷	任教科目	學分數	授課時數
陳明惠	教授	國立中興大學科技管理研究所	博士	創新思考與問題解決 (Innovative thinking and problem solving)	3	54
陳盛通	教授	逢甲大學財稅學系	博士	公共領導與財務管理(Public leadership and finance governance)	3	54
王俊元	副教授	警察大學行政管理學系	博士	公共服務管理 (Public service management)	3	54
莊智薰	教授	國立中興大學企業管理學系	博士	人力資源管理 (Human resources management)	3	54
李長晏	教授 / 副院長	國立中興大學國家政策與公共事務研究所	博士	公共政策分析 (Public policy analysis)	3	54

空間說明：

越南「卓越領導管理中心」(CELM)甫設立於歷史悠久的「國家教育管理學院」(NAEM)，具備充足之軟硬體設施。將協助提供本境外專班授課及學生論壇研究使用之空間，擁有足夠數量的標準教室、大型演講廳、科學研究實驗室、電腦教室、會議室、研究室和圖書館。

目前擁有 7 個演講廳，其建築面積為 19,000 平方公尺，擁有 251 個教室，包括 18 個電腦教室、12 個實驗室、2 個翻譯練習室，以滿足課程所需。每個教室訂有使用規則及登記表，以確保教室和練習室的使用與安排，使空間能達到最大的使用效能。「國家教育管理學院」(NAEM)根據公共財產管理的規定，每年編定經費在教學與訓練的設備及設施上，以維持各項設備在最佳使用狀態。

「國家教育管理學院」(NAEM) 主要設施與設備如下：

- 1、目前總共擁有 1,016 台電腦設備，供教師教學、學生及行政人員使用。
- 2、教室、實驗室、演講廳等，大部分皆配有投影機、印表機、多媒體音訊、監控錄影機等設備。
- 3、每間教室皆有設備操作之使用說明及定期維護制度，以確保所有設備的狀況。超過 60% 的教師和學生對教學設備的數量和品質都很滿意。

經費來源說明：

由學雜費及學分費支應。每學期學雜費計 5,000 美元。

招生名額說明：

- (一) 招生學院、科/系/所：法政學院— 國家政策與公共事務研究所
- (二) 招生學制：碩士在職專班
- (三) 招生地區：越南，以河內市鄰近地區為主
- (四) 招生對象：以越南公務體系人員為主，其次為在越南的台商
- (五) 招生作法：將於本所及越南教育部 CELM「卓越領導管理中心」官方網站進行宣傳，及連結國務所校友會，藉由校友會協助推廣。
並於2月至6月招生期，至越南當地辦理小型招生說明會。
- (六) 招生專班名稱：國家政策與公共事務研究所越南境外碩士在職專班
- (七) 招生起始學年度與季別：108學年度秋季班開始招生
- (八) 開學日期：上學期每年8月初開學，下學期每年2月初開學
- (九) 招生名額：30名
- (十) 報考資格：大專畢業具3年(含)以上工作年資者即可報名
- (十一) 報考及考試日期：另訂

二級主管核章



一級主管核章



國立中興大學國家政策與公共事務研究所
107 學年第 1 學期第 2 次臨時所務會議
會議紀錄

開會時間：108 年 1 月 2 日(星期二)中午 12 時 00 分

開會地點：國務所 918 會議室

主持人：潘所長競恒

記錄：吳孟秋

出席人員：如簽到表

壹、主持人報告：無

參、提案討論

案 號：第一案

提案人：所長提議

案 由：本所擬於越南開設境外碩士在職專班，請討論。

說 明：

- 一、依據法政學院與越南教育部於「國家教育管理學院」(National Academy of Education Management)所設立之「卓越領導管理中心」(Center for Excellence in Leadership and Management, CELM)於 107 年 12 月 3 日簽訂之合作協議書辦理。
- 二、本所擬與 CELM 機構合作，於越南開設境外碩士在職專班。本班預計於 108 學年度秋季班開始招生。
- 三、檢陳開班計畫書一式【附件 1】。

辦 法：本案經所務會議決議後提送院務會議審議。

討 論：(略)

決 議：照案通過。

肆、臨時動議：無

伍、散會：中午 12 時 30 分



國立中興大學國家政策與公共事務研究所
107學年度第1學期臨時所務會議

簽 到 表

開會時間：108年1月2日（星期一）12時00分

開會地點：918室會議室

主 持 人：潘競恒所長

出席人員：如簽到表

與會者	簽 到
潘競恒老師	潘競恒
袁鶴齡老師	袁鶴齡
李長晏老師	李長晏
李昌麟老師	李昌麟
沈玄池老師	沈玄池
邱明斌老師	邱明斌
碩士班學生代表	
碩專班學生代表	
吳孟秋	吳孟秋
陳彥廷	陳彥廷



國立中興大學法政學院
107 學年第 3 次院務會議會議紀錄

時間：108 年 1 月 3 日（四）12：20

地點：社管大樓 537 會議室

主持人：蔡院長東杰

出席人員：如簽到單

記錄：邱雅詩

壹、宣布開會：略。

貳、報告事項：略。

參、前次會議執行情形：略。

肆、提案討論：略。

伍、臨時動議：提案編號：第一案

案由：國家政策與公共事務研究所擬於越南開設境外碩士在職專班，請討論。

說明：

一、依據本院與越南教育部於「國家教育管理學院」(National Academy of Education Management)所設立之「卓越領導管理中心」(Center for Excellence in Leadership and Management, CELM)於 107 年 12 月 3 日簽訂之合作協議書，以及本所 108 年 1 月 2 日臨時所務會議決議辦理。

二、國務所擬與 CELM 機構合作於越南開設境外碩士在職專班，本班預計於 108 學年度秋季班開始招生。

三、檢陳開班計畫書一式(略)。

決議：通過。

陸、散會：13:15



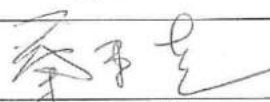
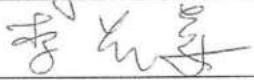


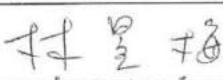
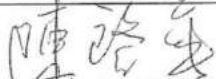
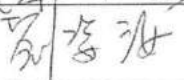
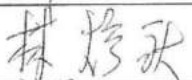
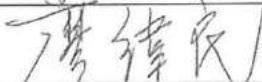
國立中興大學法政學院

107 學年度第 3 次院務會議簽到單

開會時間：108 年 1 月 3 日（星期四）12：20

開會地點：社管大樓 537 會議室

成員代表：

單位	姓名	職稱	簽名
法政學院	蔡東杰	教授/院長	
法政學院	李長晏	教授/副院長	
法政學院	翟挹	講師	請假
法政學院	顧毓民	講師	上課
法律系	高玉泉	教授	
法律系	李惠宗	教授	請假
法律系	廖大穎	教授	
法律系	蔡蕙芳	教授	
法律系	劉昭辰	教授	上課
法律系	林昱梅	教授	
法律系	陳啟垂	副教授	
法律系	劉姿汝	副教授	
法律系	林炫秋	副教授	
法律系	廖緯民	副教授	

法律系	陳龍昇	副理教授	陳龍昇
法律系	蘇怡慈	助理教授	蘇怡慈
法律系	蘇義淵	助理教授	交換學者
法律系	陳俊偉	助理教授	陳俊偉
國政所	蔡明彥	教授	借調
國政所	陳牧民	教授	陳牧民
國政所	楊三億	教授	楊三億
國政所	廖舜右	副教授/所長	廖舜右
國政所	譚偉恩	副教授	開會
國政所	崔進揆	助理教授	請假
國務所	袁鶴齡	教授	開會
國務所	李昌麟	教授	李昌麟
國務所	沈玄池	教授	開會
國務所	邱明斌	副教授	
國務所	潘競恒	副教授/所長	潘競恒
教研所	黃淑苓	教授	黃淑苓
教研所	梁福鎮	教授	梁福鎮
教研所	許健將	副教授	開會
教研所	洪慧涓	副教授	

教研所	蔡文榮	副教授	蔡文榮
教研所	吳勁甫	副教授/所長	吳勁甫
教研所	白慧娟	助理教授	請假
教研所	劉子彰	助理教授	劉子彰

學生代表：

單位	姓名	職稱	簽名
法律系 (大學部)	王子衡	學生	王子衡
法律系 (碩士班)	黃怡儒	學生	黃怡儒
國政所	陳國珍	學生	出國
國務所	張庭璋	學生	張庭璋
教研所	劉福蓀	學生	劉福蓀

職員代表：

單位	姓名	職稱	簽名
國務所	吳孟秋	行政組員	吳孟秋

列席：

單位	姓名	職稱	簽名
法政學院	邱雅詩	秘書	邱雅詩
法政學院	詹慧玲	行政辦事員	請假
法律系	徐碧霜	行政辦事員	徐碧霜
法律系	葉靜芳	行政辦事員	葉靜芳
法律系	黃靖婷	行政辦事員	黃靖婷
國政所	古淑美	助教	古淑美
國政所	彭韻如	行政組員	彭韻如
國務所	陳彥姍	行政辦事員	陳彥姍
教研所	黃綾君	助教	黃綾君
教研所	魏伶仔	行政組員	魏伶仔

提案編號：第五案

提案單位：文學院

承辦單位：教務處

案由：歷史學系進修學士班裁撤案，請討論。

說明：

一、本案業經 107 年 10 月 18 日「歷史學系 107 學年度第 1 次系務會議」及 107 年 12 月 19 日「文學院 107 學年度第 1 次院務會議」討論通過。

二、歷史學系進修學士班自 100 學年度起暫停招生，查 106 學年度進修學士班已無在學學生，擬申請自 109 學年度起裁撤。

三、檢附「國立中興大學歷史學系進修學士班裁撤計畫」（如附件 1）、歷史學系系務會議紀錄（如附件 2）及文學院院務會議紀錄（如附件 3）各 1 份。

辦法：研究發展會議通過後，送校務會議討論。

議案審查小組意見：提研究發展會議討論。

決議：照案通過。

國立中興大學歷史學系進修學士班裁撤計畫

申請單位：歷史學系

一、裁撤緣由：

歷史學系進修學士班自100學年度起停止招生，目前已無在學學生。

二、裁撤時間：

自 109 學年度（109 年 8 月 1 日）起裁撤。

三、實施時程：

提案本校研發會議及校務會議追認，並公告於招生網站(本校招生組統一公告)。

四、學生員額轉換

進修學士班學生皆已畢業，已無員額。

五、學生權益之規劃

進修學士班學生皆已畢業，已無權益問題。

六、師資與行政人員之規劃

1. 師資：進修學士班無專、兼任教師員額，在校課程均為歷史系所教師協助授課，不受裁撤之影響。
2. 行政人員：行政人員由歷史系行政辦事員支援，不受裁撤之影響。

七、空間規劃

進修學士班使用本校歷史系之教室上課，師資、研究設備、空間使用及圖書借用皆使用校本部資源，並無空間使用相關問題。

八、會議決議

1. 107年10月18日由歷史系系務會議決議：「進修學士班」自109學年度起裁撤。
2. 107年12月19日文學院107學年度第1次院務會議決議：照案通過。

九、招生名額說明

無

十、經費來源說明

無

十一、其它說明：

無

二級主管核章

副教授兼歷史學系系主任 李君山

一級主管核章

教授兼文學院院長 韓珀琇

國立中興大學歷史學系一〇七學年度 第一次系務會議

時間：107 年 10 月 18 日（星期四）中午 12 時 00 分
地點：人文大樓 6 樓 612 室
主席：李主任君山
出席、列席：如簽到單
紀錄：楊宛靜、詹慧珍、李紫婷

國立中興大學
歷史學系系主任 李君山

請公告 107/10/18

會議記錄

一、工作報告

- (一)、歡迎本學期新進教師：侯嘉星老師。
- (二)、李紫婷小姐於本系服務至本(107)年 10 月 26 日，10 月 29 日起林佳宜小姐育嬰假結束將復職為大家服務。
- (三)、為因應評鑑需要，系辦已規劃一系列召集大學部各年級，以班為單位，填寫問卷，以調查同學對於系上「教育目標」之瞭解程度，做為評鑑時之參考數據。系辦同時將邀請各班導師，與同學座談，徵求同學對於系上學務、課務上的種種意見。目前排定：

年級	座談時間	座談地點	導師
四年級	11 月 1 日下午 15:00-16:00	A612	劉瑞寬、王仁祥
三年級	11 月 22 日下午 15:00-16:00	A612	李毓嵐、蔡宗憲
二年級	12 月 13 日下午 15:00-16:00	A612	陳樂元、游逸飛
一年級	12 月 27 日下午 15:00-16:00	A612	游博清、沈玉慧

二、討論事項（節錄）

(四)、歷史學系進修學士班裁撤案

【說明】近日教務處來文，要求教學單位檢討裁撤已無在學學生之各班級／學程。查本系進修學士班自 100 學年度停招至今，已無在學學生，院辦建議 10 月份討論，通過備案，以便逐級同意，提交明年 1 月研發會議。懇請公決。

【決議】照案通過，申請自 109 學年度起裁撤。

國立中興大學文學院 107 學年度第 1 次院務會議紀錄（節錄）

開會時間：107 年 12 月 19 日(週三)中午 12 時

開會地點：人文大樓 501 會議室

主 席：韓院長碧琴

記錄：黃秀雯

出席：李代表順興、林代表仁昱、鄭代表朱雀、李代表君山、宋代表慧筠、朱代表惠足、林代表淑貞、林代表清源、陳代表欽忠、陳代表淑卿（請假）、張代表玉芳、劉代表鳳芯、宋代表德喜、陳代表靜瑜、郭代表梭桔、陳代表國偉、詹代表閔旭、蔡代表智霖、王代表郁君（請假）。

列席：周代表廷戎、徐代表淑玲、林代表孟賢

壹、宣布開會：中午 12 時 12 分。

貳、主席報告：(略)

參、前次(107 年 6 月 28 日 106 學年度第 4 次院務會議)議案執行情形：(略)

肆、本次討論提案

案 號：第三案

提案單位：歷史學系

案 由：歷史學系進修學士班裁撤案，請討論。

說 明：

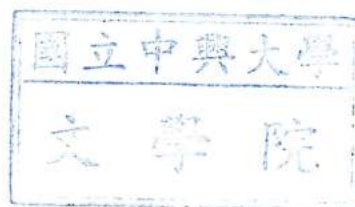
- 一、歷史學系進修學士班自 100 學年度起暫停招生，查 106 學年度進修學士班已無在學學生，擬申請自 109 學年度起裁撤。
- 二、檢附歷史學系提案單、歷史學系進修學士班裁撤計畫書及系務會議紀錄各乙份(如附件 3-1~3-3)。

辦 法：院務會議通過後，提送研究發展會議審議。

決 議：照案通過。

伍、臨時動議：無。

陸、散會：12 時 27 分。



國立中興大學文學院 107 學年度第 1 次院務會議簽到單

開會時間：107 年 12 月 19 日(星期三)中午 12 時

開會地點：人文大樓 501 會議室

召集人兼主席：韓碧琴院長

出席代表：

出席代表	單位	姓名	簽到	單位	姓名	簽到
	文學院	韓院長碧琴	韓碧琴	歷史系 (兼文創學程)	李主任君山	李君山
	文學院 (兼台文博士學程)	李副院長順興	李順興	歷史系	宋代表德喜	宋德喜
	中文系	林主任仁昱	林仁昱	歷史系	陳代表靜瑜	陳靜瑜
	中文系	林代表淑貞	林淑貞	圖資所	宋所長慧筠	宋慧筠
	中文系	林代表清源	林清源	圖資所	郭代表俊桔	郭俊桔
	中文系	陳代表欽忠	陳欽忠	台文所	朱所長惠足	朱惠足
	外文系	鄭主任朱雀	鄭朱雀	台文所	陳代表國偉	陳國偉
	外文系	陳代表淑卿	請假	台文所	詹代表閔旭	詹閔旭
	外文系	張代表玉芳	張玉芳	大學部 學生代表	中文系 蔡同學智霖	蔡智霖
	外文系	劉代表鳳芯	劉鳳芯	研究所 學生代表	歷史系 王同學郁君	請假
列席代表	單位	姓名	簽到	單位	姓名	簽到
	語言中心	周主任廷戎	周廷戎	職工代表	林代表孟賢	林孟賢
	助教代表	徐助教淑玲	徐淑玲			

提案編號：第六案

提案單位：管理學院

承辦單位：研究發展處校務發展中心

案由：擬將管理學院財務風險管理研究中心更名為管理學院金融數據與科技研究中心，並修訂「國立中興大學財務風險管理研究中心設置辦法」部分條文，請討論。

說明：

- 一、本案業經 107 年 12 月 12 日「管理學院 107 學年度第 1 學期第 3 次院務會議」討論通過。
- 二、由於金融科技的快速發展，傳統財務風險研究分析的需求逐漸變成現今更廣泛的金融數據分析與科技的需求。例如，近年研究中心所承接的產學研究計畫案，皆是以財經數據分析或科技發展為主，目前在洽談中的研究計畫案，也是以財經數據分析與科技為主，更名後能有利於未來產學計畫的承接與進行。
- 三、以金融科技為核心的金融數據分析與科技研究中心，更能夠進行更多的跨領域合作，符合當前科技部與教育部推動的跨領域研究合作。
- 四、檢附「國立中興大學財務風險管理研究中心設置辦法」修正條文對照表（如附件 1）、原辦法（如附件 2）及管理學院院務會議紀錄（如附件 3）各 1 份。

辦法：研究發展會議通過後實施。

議案審查小組意見：提研究發展會議討論。

決議：修正通過。

「國立中興大學財務風險管理研究中心設置辦法」修正條文對照表

修正條文名稱	現行條文名稱	說明
國立中興大學 管理學院 金融數據分析與科技 研究中心設置辦法	國立中興大學 財務風險管理 研究中心設置辦法	單位更名，以金融科技為核心的金融數據分析與科技研究中心，更能夠進行更多的跨領域合作。
修正條文	現行條文	說明
第一條 本校管理學院（以下簡稱本院）為研究財務風險管理之需要，特設置「國立中興大學 管理學院 金融數據分析與科技 研究中心」（以下簡稱本中心）。	第一條 本校管理學院（以下簡稱本院）為研究財務風險管理之需要，特設置「國立中興大學 財務風險管理 研究中心」（以下簡稱本中心）。	單位更名。
第二條 本中心以推動 金融數據分析與科技 相關的學術與實務之研究為目的，並結合國內、外學有專精之學者及專業人士，建立資訊溝通、成果分享的知識交流平台。	第二條 本中心以推動 財務風險管理 相關的學術與實務之研究為目的，並結合國內、外學有專精之學者及專業人士，建立資訊溝通、成果分享的知識交流平台。	配合單位更名修正中心任務。
第三條 本中心 置 主任一人，綜理中心有關業務及推展各項活動計畫，由院長推薦本院教師送請校長聘任之，任期配合院長任期。	第三條 本中心 設 主任一人，綜理中心有關業務及推展各項活動計畫，由院長推薦本院教師送請校長聘任之，任期配合院長任期。	體例修正。
第五條 本中心設「諮詢委員會」，由三至五位委員組成；委員由	第五條 本中心設「諮詢委員會」，由三至五位委員組成；委員由	配合單位更名修正委員聘任

<p>金融數據分析與科技領域 之專業人士擔任，以協助本 中心之發展。</p>	<p>財務風險管理領域之專業 人士擔任，以協助本中心之 發展。</p>	<p>專長。</p>
---	--	------------

國立中興大學財務風險管理研究中心設置辦法

98 年 9 月 16 日院務會議通過

98 年 10 月 30 日研究發展會議核備

100 年 9 月 14 日院務會議修訂（條文名稱及第 1.7 條）

100 年 10 月 27 日 100 學年度第 1 學期研究發展會議院修訂（條文名稱及第 1.7 條）

- 第一條 本校管理學院（以下簡稱本院）為研究財務風險管理之需要，特設置「國立中興大學財務風險管理研究中心」（以下簡稱本中心）。
- 第二條 本中心以推動財務風險管理相關的學術與實務之研究為目的，並結合國內、外學有專精之學者及專業人士，建立資訊溝通、成果分享的知識交流平台。
- 第三條 本中心設主任一人，綜理中心有關業務及推展各項活動計畫，由院長推薦本院教師送請校長聘任之，任期配合院長任期。
- 第四條 本中心之工作項目規劃如下：
- 一、申請及執行專題研究計畫。
 - 二、舉辦國際研究交流活動、研討會、研習班以及教育訓練及知識推廣活動。
 - 三、顧問服務。
 - 四、調查研究。
 - 五、辦理其他有關之活動或事項。
- 第五條 本中心設「諮詢委員會」，由三至五位委員組成；委員由財務風險管理領域之專業人士擔任，以協助本中心之發展。
- 第六條 本中心經費自籌。經費收支依本校相關規定辦理。
- 第七條 本辦法經院務會議通過，並經研究發展會議核定後實行，修訂時亦同。

國立中興大學管理學院 107 學年度第 1 學期第 3 次院務會議紀錄

開會時間：108 年 1 月 9 日(三)中午 12 時 10 分

開會地點：社管大樓 5 樓 533 會議室

主持人：詹院長永寬

出席代表：詹永寬代表、謝翌君代表、林明宏代表、林月能代表、喬友慶代表、魯真代表(王建富代)
林冠成代表、蘇迺惠代表、何建達代表、巫錦霖代表、紀信義代表(陳語蕎代)
林丙輝代表(請假)、林金賢代表、羅惠宜代表、陳育毅代表、林宜勉代表、王瑞德代表
余宗龍代表、黃文仙代表、張樹之代表(請假)、蕭櫓代表、廖唯能代表(請假)、林均叡代表

列席代表：葉宗穎主任、鄭菲菲主任、陳佳楨主任、王建富執行長、邱明美助教

伍、臨時動議

案 號：臨時動議第一案

提案單位：財務風險管理研究中心

案 由：為因應未來潮流及產學計畫進行，擬將本中心更名為金融數據與科技研究中心，
並修訂「國立中興大學財務風險管理研究中心設置辦法」部分條文，請討論。

說 明：

- 一、 由於金融科技的快速發展，傳統財務風險研究分析的需求逐漸變成現今更廣泛的金融數據分析與科技的需求。例如，近年研究中心所承接的產學研究計劃案，皆是以財經數據分析或科技發展為主，目前在洽談中的研究計劃案，也是以財經數據分析與科技為主。更名後能有利於未來產學計畫的承接與進行。
- 二、 以金融科技為核心的金融數據分析與科技研究中心，更能夠進行更多的跨領域合作，符合當前科技部與教育部推動的跨領域研究合作。
- 三、 檢附本中心設置辦法修正條文對照表如附件。

辦 法：院務會議通過後，提送研發會議討論。

決 議：照案通過。【修訂後辦法全部條文如附錄 5】

附件 「國立中興大學財務風險管理研究中心設置辦法」修正條文對照表

修正條文名稱	現行條文名稱	說明
國立中興大學 <u>金融數據分析與科技</u> 研究中心設置辦法	國立中興大學 <u>財務風險管理</u> 研究中心設置辦法	
修正條文	現行條文	說明

<p>第一條 本校管理學院（以下簡稱本院）為研究財務風險管理之需要，特設置「國立中興大學 <u>金融數據分析與科技</u> 研究中心」（以下簡稱本中心）。</p>	<p>第一條 本校管理學院（以下簡稱本院）為研究財務風險管理之需要，特設置「國立中興大學 <u>財務風險管理</u> 研究中心」（以下簡稱本中心）。</p>	
---	--	--

陸、散會：13：35

國立中興大學管理學院 107 學年度第 1 學期第 3 次院務會議簽到單							
日期：108 年 1 月 9 日(三) 中午 12 時 10 分			地點：社管大樓 533 室				
姓名	單位	當然代表	簽名	姓名	單位	選任代表	簽名
1 詹永寬	院長/主席			黃文仙	行銷系		
2 謝昶君	副院長			張樹之	科管所		請假
3 林明宏	副院長			蕭檣	企管系		
4 林月能	財金系主任			林丙輝	財金系		請假
5 喬友慶	企管系主任			林金賢	企管系		
6 魯真	行銷系主任			羅惠宜	行銷系		
7 蘇迺惠	會計系主任			陳育毅	資管系		
8 林冠成	資管系主任			林宜勉	會計系		
9 何建達	科管所所長 電商中心主任			王瑞德	科管所		
10 紀信義	EMBA 執行長			余宗龍	運健所		
11 巫錦霖	運健所所長兼 創經學程主任			廖唯能	創經學程 學生代表		
12				林均叡	財金所 學生代表		請假
列席人員							
13 葉宗穎	財務風險管理 研究中心主任			鄭菲菲	磐石產學 研究中心主任		
14 陳佳楨	產業發展 研究中心主任			王建富	國際事務 執行長		
15 邱明美	職員代表 企管系				管理學院		

5/23

國立中興大學金融數據分析與科技研究中心設置辦法

98年10月30日98學年度第1學期研究發展會議通過

100年10月27日100學年度第1學期研究發展會議修訂通過

100年11月29日校長核定通過

108年1月9日管理學院107學年度第1學期第3次院務會議修訂通過(條文名稱、第1條)

第一條 本校管理學院(以下簡稱本院)為研究財務風險管理之需要,特設置「國立中興大學金融數據分析與科技研究中心」(以下簡稱本中心)

第二條 本中心以推動財務風險管理相關的學術與實務之研究為目的,並結合國內、外學有專精之學者及專業人士,建立資訊溝通、成果分享的知識交流平台。

第三條 本中心設主任一人,綜理中心有關業務及推展各項活動計畫,由院長推薦本院教師送請校長聘任之,任期配合院長任期。

第四條 本中心之工作項目規劃如下:

- 一、申請及執行專題研究計畫。
- 二、舉辦國際研究交流活動、研討會、研習班以及教育訓練及知識推廣活動。
- 三、顧問服務。
- 四、調查研究。
- 五、辦理其他有關之活動或事項。

第五條 本中心設「諮詢委員會」,由三至五位委員組成;委員由財務風險管理領域之專業人士擔任,以協助本中心之發展。

第六條 本中心經費自籌。經費收支依本校相關規定辦理。

第七條 本辦法經院務會議及研發會議通過並報請校長核備後實施,修正時亦同。

提案編號：第七案

提案單位：動物醫學研究中心

承辦單位：研究發展處校務發展中心

案由：擬修正「國立中興大學動物醫學研究中心設置辦法」，請討論。

說明：

一、本案業經 108 年 2 月 18 日「動物醫學研究中心 107 學年度第 2 學期第 1 次會議」討論通過。

二、因應實務運作需求，修正組別名稱、諮議委員會及諮詢委員會人數及資格等規範。

三、檢附「國立中興大學動物醫學研究中心設置辦法」修正條文對照表（如附件 1）、原辦法（如附件 2）及會議紀錄（如附件 3）各 1 份。

辦法：研究發展會議通過後，送校務會議討論。

議案審查小組意見：提研究發展會議討論。

決議：修正通過。

「國立中興大學動物醫學研究中心設置辦法」修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
第一條 <u>國立中興大學(以下簡稱本校)</u> 為強化本校卓越動物醫學研究，基於培育人才及技術發展之需要， <u>依本校相關法規</u> ，設立「 <u>國立中興大學動物醫學研究中心</u> 」(以下簡稱本中心)， <u>訂定本辦法</u> 。	第一條 為強化本校卓越動物醫學研究，基於培育人才及技術發展之需要， <u>特</u> 設立「動物醫學研究中心」(以下簡稱本中心)。	體例修正。
第三條 本中心置中心主任一人，綜理中心有關業務。由校長聘請校內相關領域專任 <u>副教授以上教學或研究人員</u> 聘兼之，任期 <u>同校長</u> ， <u>連聘</u> 得連任一次。	第三條 本中心置中心主任一人，綜理中心有關業務。由校長聘請校內相關領域專任教授兼 <u>任</u> 之，任期 <u>三年</u> ，得連任一次。	修正中心主任聘任資格及任期。
第四條 本中心設 <u>動物試驗服務推廣組、教學研究組及動物福利暨法規組</u> 三組，各置組長一人，由 <u>中心主任</u> 就 <u>本校助理教授以上教學或研究人員</u> 遴選， <u>提請校長聘兼之</u> ，任期同中心主任。	第四條 本中心設 <u>動物福利暨法規組、服務推廣組及教學研究組</u> 三組，各置組長一人，由 <u>副教授以上之教師</u> 兼 <u>任</u> ，任期同中心主任。	一、組別更名：原「服務推廣組」修正為「動物試驗服務推廣組」。 二、修正組長聘任資格。
第五條 本中心設 <u>諮詢</u> 委員會，置委員 <u>五至七</u> 人，由中心主任推薦，報請校長聘任之。負責協助訂定本中心之研究發展策略，委員任	第五條 本中心設 <u>諮議</u> 委員會，置委員 <u>七至九</u> 人，由中心主任推薦，報請校長聘任之。負責協助訂定本中心之研究發展策略，委員任	修正「諮議委員會」之名稱及委員人數。

修正條文	現行條文	說明
<p>期同中心主任。</p>	<p>期同中心主任。</p>	
<p>第六條 本中心設執行委員會，置委員<u>七至九</u>名，共推一人為召集人。中心主任<u>及一動物試驗服務推廣、教學研究及動物福利暨法規</u><u>二各</u>組組長為當然委員，餘由校長聘請相關領域<u>助理教授以上教學或研究人員</u>兼任之。每學期召開<u>一至</u>兩次之業務會議，負責相關業務之推動，委員任期同中心主任。</p>	<p>第六條 本中心設執行委員會，置委員<u>十一</u>名，共推一人為召集人。中心主任、<u>動物福利暨法規、服務推廣及教學研究</u>三組組長為當然委員，餘由校長聘請相關領域<u>教授或副教授</u>兼任之。每學期<u>由召集人</u>召開<u>至少一到</u>兩次之業務會議，負責相關業務之推動，委員任期同中心主任。</p>	<p>修正「執行委員會」之委員人數及聘任資格。</p>
<p>第七條 本中心所需經費<u>以自行籌措、自給自足為原則</u>，<u>並依本校相關規定辦理</u>經費<u>報支及繳交費用</u>。惟負責全校之教學、研究、服務等整合性工作者，<u>不在此限</u>。</p>	<p>第七條 本中心所需經費自籌，<u>應自給自足，經費收支依本校相關規定辦理</u>。</p>	<p>依據本校「編制外校級附屬單位設置辦法範例」修正條文內容。</p>
<p>第八條 本辦法經校務會議通過後實施，修正時亦同。</p>	<p>第八條 本辦法經<u>研發會議與</u>校務會議通過後實施，修正時亦同。</p>	<p>依據本校「編制外校級附屬單位設置辦法範例」修正條文內容。</p>

國立中興大學動物醫學研究中心設置辦法

101 年 5 月 11 日第 62 次校務會議通過

- 第一條 為強化本校卓越動物醫學研究，基於培育人才及技術發展之需要，特設立「動物醫學研究中心」（以下簡稱本中心）。
- 第二條 本中心為校級研究單位，負責整合推動動物試驗相關教學、研發、推廣服務及人才培育。
- 第三條 本中心置中心主任一人，綜理中心有關業務。由校長聘請校內相關領域專任教授兼任之，任期三年，得連任一次。
- 第四條 本中心設動物福利暨法規組、服務推廣組及教學研究組三組，各置組長一人，由副教授以上之教師兼任，任期同中心主任。
- 第五條 本中心設諮議委員會，置委員七至九人，由中心主任推薦，報請校長聘任之。負責協助訂定本中心之研究發展策略，委員任期同中心主任。
- 第六條 本中心設執行委員會，置委員十一名，共推一人為召集人。中心主任、動物福利暨法規、服務推廣及教學研究三組組長為當然委員，餘由校長聘請相關領域教授或副教授兼任之。每學期由召集人召開至少一到兩次之業務會議，負責相關業務之推動，委員任期同中心主任。
- 第七條 本中心所需經費自籌，應自給自足，經費收支依本校相關規定辦理。
- 第八條 本辦法經研發會議與校務會議通過後實施，修正時亦同。

中興大學動物醫學研究中心 107:2-1 會議紀錄

一、開會時間：108 年 2 月 18 日(星期一) 中午 12 時

二、開會地點：動物疾病診斷中心 102 室

三、主席：簡茂盛主任

記錄：許靜宜

四、出席人員：李維誠、邱慧英、沈瑞鴻、周濟眾、陳德勛、黃千衿、莊士德、張仕杰、廖俊旺、謝明昆、歐繕嘉、侯富祥(依姓氏排列、敬稱略)

五、請假人員：賈敏原

六、討論事項：

案由一：討論「國立中興大學動物醫學研究中心設置辦法」修正事宜，提請討論。

說 明：詳如附件。

決 議：修正通過。

七、臨時動議：無。

八、散會：下午 1 時 30 分。

提案編號：第八案

提案單位：工學院

承辦單位：研究發展處校務發展中心

案由：擬設置「國立中興大學工學院無人載具研究中心」案，請討論。

說明：

- 一、本案業經 108 年 2 月 22 日「工學院 107 學年度第 2 次院務會議」討論通過。
- 二、因應無人載具飛行發展與應用前景，期以本中心能結合產、官、學、研之合作平台，促進此新興產業發展、爭取研究計畫、舉辦研討會、提供專業訓練課程等學術活動。
- 三、中心的成立目的是推動無人載具研發與應用產業，整合教育資源用以培育優秀工程研發人才，培訓專業無人載具操作職業人才，增加學術及產業合作計畫之數目，並進而帶動國內無人載具飛行與應用產業之蓬勃發展。
- 四、所需經費以自行籌措、自給自足為原則，並依本校相關規定辦理經費報支及繳交費用。
- 五、檢附「國立中興大學工學院無人載具研究中心設置辦法（草案）」（如附件 1）、「國立中興大學工學院無人載具研究中心設置計畫書（草案）」（如附件 2）及工學院院務會議紀錄（如附件 3）各 1 份。

辦法：研究發展會議通過後實施。

議案審查小組意見：提研究發展會議討論。

決議：修正通過。

國立中興大學工學院無人載具研究中心設置辦法（草案）

108年2月22日院務會議訂定

- 第一條 國立中興大學工學院(以下簡稱本院)為培育無人載具相關技術人才及技術發展之需要及推動無人載具技術之學術與產業結合，以提升國內無人載具科技研究研發潛能，依本校相關法規，設立「國立中興大學工學院無人載具研究中心」(以下簡稱本中心)，**訂定本辦法。**
- 第二條 本中心負責整合推動無人載具領域相關教學、研發、推廣服務及人才培育。
- 第三條 本中心置**中心**主任一人，綜理中心有關業務。由院長聘請校內相關領域專任副教授以上教學或研究人員聘兼之，任期同院長。
- 第四條 本中心設研究發展組、教學訓練組、及推廣服務組，各置組長一人，由**中心**主任就本校助理教授(含)以上教師遴選，提請院長聘兼之，任期同**中心**主任。
- 第五條 本中心設執行委員會，置委員至少七名，副院長為主任委員，**中心**主任及各組組長為當然委員，餘由院長聘請相關領域教學或研究人員兼任之**一**。**每學期召開一次業務會議，負責相關業務之推動，**委員任期同**中心**主任。
- 第六條 本中心所需經費以自行籌措、自給自足為原則，並依本校相關規定辦理經費報支及繳交費用。
- 第七條 本辦法經院務會議及研究發展會議通過後實施，修正時亦同。

國立中興大學工學院無人載具研究中心

設置計畫書 (草案)

申請單位：工學院

單位主管：王國禎院長

中華民國 108 年 2 月 15 日

國立中興大學工學院無人載具研究中心設置計畫書

一、成立目的：

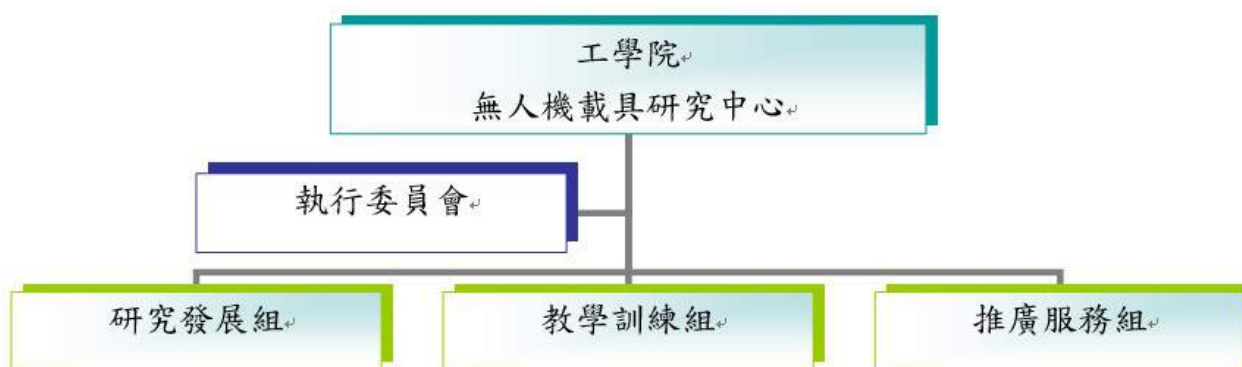
為提升國內無人載具相關技術，並向產業界推廣無人載具科技之應用，推動無人載具技術之學術與產業結合，增進產學合作機會，提升國內無人載具科技研究研發潛能，特於工學院設置無人載具研究中心。

二、期限：

民國 108 年 04 月至 113 年 07 月

三、組織架構：

本中心設置執行委員會及研究發展、教學訓練、推廣服務組三組。



無人載具研究中心組織架構圖

四、單位定位：

因應現代無人機應用需求，並提升無人機科技研究發展，以推動無人載具技術之學術與產業結合，特於工學院設置無人載具研究中心，其下分為研究發展、教學訓練、推廣服務三組，各部門定位如下：

- (一)研究發展：為無人載具研發中心運作主軸部門，以研究無人載具科技與應用之創新發展為宗旨，爭取與執行科技部或經濟部產業界合作計畫，累積研發能量。
- (二)教學訓練：設立無人機載具技術之開發與應用之跨院系學分學程、學分班或非學分班，提供給校內同學與社會人士初階、中階、及高階之各種課程。
- (三)推廣服務：為學術界與產業界連結的主要窗口，向產業界及社會大眾推廣無人載具研究中心之各項服務以增加產學合作機會，並負責證照檢定與核發等業務。

五、業務範圍：

有關無人載具科技計畫爭取與執行，鏈結學界專家與業界廠商，及無人載具相關應用研發與培訓服務。

六、運作空間：

工學院既有相關辦公室與實驗室，或得租用產學用途相關空間等。

七、經費來源：

自籌，並從各項研究計畫、教育訓練計畫、及產學合作計畫經費，以及與無人載具相關培訓課程費用支援。

八、預期成果：

- (一)舉辦無人載具科技相關之國際與國內學術研討會，提升本校在國內外之學術交流質量。
- (二)承接國內外學術教育機構、研究單位以及民間業界廠商，所委託辦理計畫或進行研究與培訓計畫。

九、自我評鑑指標及方式：

- (一)研究計畫之數量與總經費。
- (二)研討會次數與教育訓練參與人數。
- (三)相關企業合作夥伴質量。

十、相關單位配合措施：

提供工學院與校內其他單位之無人載具相關領域專家合作平台，以共享實驗場所及培育人才師資。

工學院 107 學年度第 2 次『院務會議』紀錄(節錄)

時間：民國 108 年 2 月 22 日中午 12：00

地點：工學院會議室

主席：王國禎 院長

紀錄：羅濟統

出席人員：鄭紀民副院長、莊秉潔副院長、土木系高書屏主任、機械系邱顯俊主任、環工系洪俊雄主任、化工系蔡毓楨主任(陳志銘老師代理)、材料系林克偉主任、精密所林明澤所長、醫工所張健忠所長(程德勝老師代理)、蔡榮得代表、林建宏代表、陳志敏代表、陳昭亮代表、張書奇代表、鄭文桐代表、李思禹代表、曾文甲代表、顏秀崗代表、孫偉傑代表

列席人員：機械工廠陳昭亮主任、工科中心陳志銘主任、智慧自動化中心邱顯俊主任、機械系劉宜妝助教、機械工廠林義豐專員、土木系楊明德老師、材料系宋振銘老師

請假人員：呂東苗代表、李吉群代表、陳佳吟代表、蔡明倫代表、吳威德主任

壹、主席報告：(略)。

貳、各單位工作報告及前次(107 學年度第 1 次及 107 臨時)院務會議決議案執行情形報告：
(略)。

參、提案討論與決議：

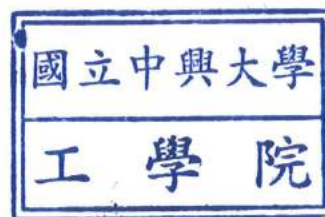
第四案：擬設置「國立中興大學工學院無人載具研究中心案。」

決議：修正通過，送研發會議審議。

第五案：擬設置「國立中興大學工學院智慧封裝研究中心」案。

決議：修正通過，送研發會議審議。

肆、散會：13 點 20 分。



提案編號：第九案

提案單位：工學院

承辦單位：研究發展處校務發展中心

案由：擬設置「國立中興大學工學院智慧封裝研究中心」案，請討論。

說明：

- 一、本案業經 108 年 2 月 22 日「工學院 107 學年度第 2 次院務會議」討論通過。
- 二、因應可攜式與穿戴式微電子產業的發展，落實微型化與多樣化的智慧型封裝技術，並基於培育人才及技術發展之需要，擬設置「國立中興大學工學院智慧封裝研究中心」(以下稱本中心)。
- 三、本中心若通過成立，後續將整合本院相關研究之教師及研究人員，爭取政府與產業界之研究合作案，協助產業界開發智慧化封裝技術，同時開設相關課程進行人才培訓，舉辦國內外研討會增進交流機會。
- 四、所需經費以自行籌措、自給自足為原則，並依本校相關規定辦理經費報支及繳交費用。
- 五、檢附「國立中興大學工學院智慧封裝研究中心設置辦法(草案)」(如附件 1)、「國立中興大學工學院智慧封裝研究中心設置計畫書(草案)」(如附件 2)及工學院院務會議紀錄(如附件 3)各 1 份。

辦法：研究發展會議通過後實施。

議案審查小組意見：提研究發展會議討論。

決議：修正通過。

國立中興大學工學院智慧封裝研究中心設置辦法（草案）

108年2月22日院務會議訂定

- 第一條 國立中興大學工學院（以下簡稱本院）為因應先進電子元件的發展，落實微型化與多樣化的智慧型封裝技術，並基於培育人才及技術發展之需要，依本校相關法規，設立「國立中興大學工學院智慧封裝研究中心」（以下簡稱本中心），~~訂定本辦法。~~
- 第二條 本中心負責整合推動智慧封裝相關教學、研發、推廣服務及人才培育，任務如下：
一、整合本院智慧封裝研究領域相關教師及研究人員，媒合工業界廠商之產學合作，協助產業界開發智慧化封裝技術。
二、培養學生投入智慧化封裝相關研究，提供實際訓練機會，提高就業與升學能力，培訓優秀人才。
三、建立核心實驗室提供校內外人士使用，以利智慧化封裝產業的提升與推廣。
四、培育跨領域研究團隊，結合不同專長的研究人員，激發創新技術。
五、支援本院智慧化封裝研究相關計畫之執行。
- 第三條 本中心置主任一人，綜理中心有關業務。由院長聘請院內相關領域專任副教授以上教學或研究人員聘兼之，任期同院長，連聘得連任一次。
- 第四條 本中心設執行委員會，置委員五名，副院長為主任委員，主任為當然委員，餘由院長聘請相關領域教學或研究人員兼任之。每學期召開一次之業務會議，負責相關業務之推動，委員任期同主任。
- 第五條 本中心所需經費以自行籌措、自給自足為原則，並依本校相關規定辦理經費報支及繳交費用。
- 第六條 本辦法經院務會議及研究發展會議通過後實施，修正時亦同。

國立中興大學工學院智慧封裝研究中心

設置計畫書

(草案)

申請單位：工學院

單位主管：王國禎院長

中華民國 108 年 2 月 22 日

國立中興大學工學院智慧封裝研究中心設置計畫書

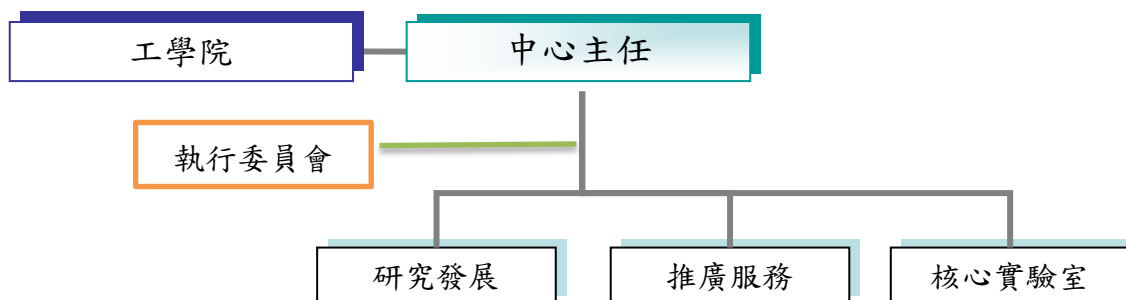
一、成立目的：

因應可攜式與穿戴式微電子產業的發展，落實微型化與多樣化的智慧型封裝技術，並基於培育人才及技術發展之需要，特設立之。

二、期限：

民國 108 年 4 月 1 日至 113 年 7 月 31 日

三、組織架構：



智慧封裝研究中心組織架構圖

四、單位定位：

研究中心設置於工學院下，分為研究發展、推廣服務及核心實驗室等三個部門，各部門定位如下：

- (一)研究發展：為智慧封裝研究中心運作主軸部門，以研究智慧封裝科技與應用之創新發展為宗旨，撰寫與執行科技部及經濟部產業界合作計畫，累積研究能量。
- (二)推廣服務：為學術界與產業界接洽的主要窗口，主要是向廠商推廣智慧封裝研究中心之各項服務，包含培訓班開課，以增加產學合作機會。
- (三)核心實驗室：負責執行計畫與廠商委託有關智慧封裝相關之實驗與檢測分析。

五、業務範圍：

有關智慧封裝科技計畫撰寫與執行，接攬學界與業界廠商，智慧封裝相關應用與培訓服務。

六、運作空間：

工學院既有相關辦公室與實驗室，或得租用產學用途相關空間等。

七、經費來源：

自籌，並從各項研究計畫、教育訓練計畫、及產學合作計畫經費，以及接攬廠商與智慧封裝相關培訓課程費用支援。

八、預期成果：

- (一)舉辦智慧封裝科技相關學術研討會，提升本校學術聲望並促進產官學交流。
- (二)承接國內外學術機構、研究單位以及業界廠商委託之產學研究計畫，促進封裝產業技術升級。
- (三)開設智慧封裝相關課程，並承接學業界委託之教育訓練，培育封裝領域專業人才。

九、自我評鑑指標及方式：

- (一)研究計畫之數量與總經費。
- (二)研討會次數與教育訓練參與人數。
- (三)相關企業捐贈經費。

十、相關單位配合措施：

工學院各科系提供智慧封裝相關領域師資，及實驗場所，以培育人才。

工學院 107 學年度第 2 次『院務會議』紀錄(節錄)

時間：民國 108 年 2 月 22 日中午 12：00

地點：工學院會議室

主席：王國禎 院長

紀錄：羅濟統

出席人員：鄭紀民副院長、莊秉潔副院長、土木系高書屏主任、機械系邱顯俊主任、環工系洪俊雄主任、化工系蔡毓楨主任(陳志銘老師代理)、材料系林克偉主任、精密所林明澤所長、醫工所張健忠所長(程德勝老師代理)、蔡榮得代表、林建宏代表、陳志敏代表、陳昭亮代表、張書奇代表、鄭文桐代表、李思禹代表、曾文甲代表、顏秀崗代表、孫偉傑代表

列席人員：機械工廠陳昭亮主任、工科中心陳志銘主任、智慧自動化中心邱顯俊主任、機械系劉宜妝助教、機械工廠林義豐專員、土木系楊明德老師、材料系宋振銘老師

請假人員：呂東苗代表、李吉群代表、陳佳吟代表、蔡明倫代表、吳威德主任

壹、主席報告：(略)。

貳、各單位工作報告及前次(107 學年度第 1 次及 107 臨時)院務會議決議案執行情形報告：
(略)。

參、提案討論與決議：

第四案：擬設置「國立中興大學工學院無人載具研究中心案。」

決 議：修正通過，送研發會議審議。

第五案：擬設置「國立中興大學工學院智慧封裝研究中心」案。

決 議：修正通過，送研發會議審議。

肆、散會：13 點 20 分。



提案編號：第十案

提案單位：研究發展處

承辦單位：研究發展處學術發展組

案由：擬修訂「國立中興大學儀器、圖書與電子資源配合款經費補助辦法」部分條文，請討論。

說明：

一、本辦法第十條規定：「標餘款由研發處優先收回，並列入本專案經費補助款內。」，茲因近年新進教師反應，標餘款由本處收回，致使教師無法購置設備所需相關耗材或零件，故祈盼標餘款可以歸還教師購置研究用物品。為使年輕教師研究計畫順利執行，以提升本校學術研究能量，擬刪除本條規定。

二、檢附「國立中興大學儀器、圖書與電子資源配合款經費補助辦法」修正條文對照表（如附件 1）及原辦法（如附件 2）各 1 份。

辦法：研究發展會議通過，報請校長核定後實施。

議案審查小組意見：提研究發展會議討論。

決議：照案通過。

附件 1

「國立中興大學儀器、圖書與電子資源配合款經費補助辦法」修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
	<p><u>第十條 標餘款由研發處優先收回，並列入本專案經費補助款內。</u></p>	<p>刪除第十條，優先歸還教師先行使用標餘款經費，讓年輕教師能購買研究設備所需之相關物品，以利研究計畫之進行。</p>
<p>第<u>十</u>條 本辦法經研究發展會議通過，報請校長核定後實施，修訂時亦同。</p>	<p>第<u>十一</u>條 本辦法經研究發展會議通過，報請校長核定後實施，修訂時亦同。</p>	<p>因刪除原第十條條文，故本條條次變更。</p>

國立中興大學儀器、圖書與電子資源配合款經費補助辦法

87 年 8 月 28 日校長核定公佈實施

87 年 10 月 23 日修訂後校長核定公佈實施

88 年 7 月 28 日修訂後校長核定公佈實施

88 年 10 月 4 日修訂後校長核定公佈實施

89 年 3 月 13 日修訂後校長核定公佈實施

90 年 3 月 20 日修訂後校長核定公佈實施

92 年 3 月 28 日修訂後校長核定公佈實施

93 年 10 月 22 日修訂後校長核定公佈實施

94 年 3 月 25 日九十三學年度第二學期第一次研究發展會議修訂通過

97 年 3 月 31 日九十六學年度第二學期第一次研究發展會議修訂通過

103 年 10 月 31 日一〇三學年度第一學期第一次研究發展會議修訂通過

104.3.13 一〇三學年度第二學期研究發展會議修訂通過

106.3.21 一〇五學年度第二學期研究發展會議修訂通過

- 第一條 為提昇本校學術研究風氣，特訂定本辦法補助儀器、圖書與電子資源之購買。
- 第二條 本辦法之經費來源為本校編列之專案經費。
- 第三條 本校各院、系、所、處、館、中心等教學及研究單位或本校專任教師均可提出申請補助；然各申請單位或申請人於同一會計年度內，以補助一次為原則，且以整合型計畫為優先考量，個人計畫申請人於本校任職前十年期間內始得補助，補助總次數以三次為原則。
- 第四條 補助項目以儀器、圖書與電子資源為限，所擬申請補助之項目，應先向校外單位(如教育部、科技部、農委會、衛福部、經濟部等)申請補助。
- 第五條 本經費以補助向校外單位申請全額補助，而只獲部分補助經費之差額為優先考量原則。本經費至多與校外單位補助金額相等並以五十萬元為補助上限。每年度補助經費由研發處學術經費審查會議依當年度相關經費額度及本校可提供之資源於上限範圍內調整之。
- 第六條 本辦法補助受理申請時間為每年三月一日及十二月一日前。十二月份核定之補助，執行期限為次年一月一日起至十月三十一日止，但有特殊情事得專案簽准。三月份核定之補助，執行期限為當年度三月一日起至十月三十一日止，但有特殊情事得專案簽准。
- 第七條 各申請單位或申請人於提出儀器、圖書與電子資源配合款補助之申請時，應明列擬

申請補助之項目、金額，及其他單位（如校外單位、申請單位本身或其上級單位）補助該申請案之金額，若未能提出其他單位補助金額之證明，則不予受理。

第八條 申請案請向研究發展處提出。審查小組之成員由研發長、教務長及各學院院長組成，研發處學術發展組長列席。審查會議由研發長召集，需經二分之一以上委員出席始得召開。審查小組成員若不克親自出席時，可委託代理人行使權利義務，代理人應以本校副教授以上之專任教師為限。

第九條 經費之報銷，按學校之會計程序辦理；其一切作業不得抵觸會計預算，審計等相關法規。

第十條 標餘款由研發處優先收回，並列入本專案經費補助款內。

第十一條 本辦法經研究發展會議通過，報請校長核定後實施，修訂時亦同。

提案編號：第十一案

提案單位：研究發展處

承辦單位：研究發展處學術發展組

案由：本校 108 年度「興大之光」獎勵推薦案，請討論。

說明：

一、依「國立中興大學興大之光獎勵辦法」辦理（如附件 1）。

二、被推薦案件共 2 件，如下：

編號	單位	被推薦人姓名	職稱	適用條款	事由簡述	推薦表
1	材料系	賴盈至	助理教授	◎ 對提昇本校教學、研究及服務發展有重大貢獻者 ◎ 對校譽提昇有重大貢獻者	1.發表論文於重要國際期刊並獲選特別報導者 2.重大研發成果獲國內外媒體特別報導者 3.其他獲獎事項	附件 2 (被推薦人之著作明細及推薦表附件，請另見電子檔)
2	電機系	莊家峰	特聘教授	◎ 對校譽提昇有重大貢獻者	榮獲 2019 年「電機電子工程師學會會士」(IEEE Fellow)殊榮，並獲國內外媒體報導。	附件 3

辦法：研發會議通過後，由校長與被推薦人所屬單位主管（學院院長、中心主任）遴選校內外審查委員五名，由校長指派召集人召開會議審議。

議案審查小組意見：提研究發展會議討論。

決議：照案通過。

國立中興大學興大之光獎勵辦法

100 年 12 月 9 日第 61 次校務會議訂定
103 年 5 月 30 日第 69 次校務會議延續會修正(第 1 至 5 條)

- 第一條 國立中興大學（以下簡稱本校）為表揚對學校整體校務發展或校譽提昇有重大貢獻之教職員工生，特訂定本辦法。
- 第二條 被推薦人須符合下列任一項事蹟：
一、對提昇本校教學、研究及服務發展有重大貢獻者。
二、對校譽提昇有重大貢獻者。
三、其他對本校有特殊貢獻事蹟者。
- 第三條 被推薦人須由所屬單位主管推薦，於每年一月十五日前送達研發處學術發展組，提本校研究發展會議審議後推薦。
- 第四條 本校應組成審議委員會，由校長與被推薦人所屬單位主管（學院院長、中心主任）遴選校內外審查委員五名，由校長指派召集人召開會議審議通過後獲獎。
- 第五條 每年受理申請一次。獲獎者頒發獎牌一面，並於公開場合表揚之。
- 第六條 本辦法經校務會議通過後實施，修訂時亦同。

國立中興大學「興大之光」獎勵推薦表

被推薦人姓名	賴盈至	職 稱	助理教授
被推薦人所屬單位	工學院材料科學與工程學系（所）		
適用條款	<p>符合『國立中興大學「興大之光」獎勵辦法』第二條規定：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■對提昇本校教學、研究及服務發展有重大貢獻者。 ■對校譽提昇有重大貢獻者。 ■其他對本校有特殊貢獻事蹟者。 		
推薦理由 (請說明具體事蹟,若有其他有助於審查之資料,請檢附於後)	<p>根據興大之光推薦辦法,被推薦人在中興大學近兩年事蹟,從獲獎、研究、提升中興大學校譽與知名度,有重大且顯著的貢獻,符合興大之光獎勵辦法:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 發表論文於重要國際期刊;被推薦人近兩年有 7 篇文章,平均影響因子高達 15.7; 2. 被推薦人重大研發成果獲國內外媒體特別報導者;兩年內獲得主流媒體報導高達 40 次; 3. 被推薦人近兩年在重要獎項上個人和團隊獲獎高達 20 次。 <p>基於以上表現,推薦賴盈至老師申請興大之光獎勵。</p> <p>a. 以研究而言:</p> <p>被推薦人近兩年在中興大學的成果,以中興名義,近兩年發表"7 篇"高品質論文,細節表列於後,主要包含 2 篇 Advanced Materials (IF=21.95)、3 篇 Advanced Functional Materials (IF=13.325)、1 篇 Advanced Science (IF=12.441)、1 篇 ACS Nano (IF=13.709),平均影響因子高達 15.7,說明被推薦人的研究質量,成果也獲得世界知名大廠(包含南亞塑膠、福懋、閔暉科技等)的關注,正洽談產學合作計畫,在相關領域的成果也撰寫 1 篇專書章節。</p> <p>b. 以個人獲獎方面:</p> <p>近兩年,被推薦人獲得2018 年科技部未來科技突破發明獎(中興大學僅 4 件)、2018 年科技部未來科技最佳媒體關注獎(自然司共一件)、2018 年中國材料學會材料創新獎第一名、2017 年臺綜大(成大、中山、中興、中正)年輕學者優等獎等,說明被推薦人的重要研究表現,被推薦人近兩年代表中興大學的獲獎紀錄對校譽有顯著提升。</p> <p>此外,2018 年被推薦人以中興大學名義受科技部影片專訪,在科</p>		

技部未來科技展中，更從全國成果中脫穎而出(全國僅 12 件)，代表中興大學將研究成果介紹給副總統、科技部次長等長官，非常可貴，在關鍵的場合上提升校譽。

c. 在提升中興大學校譽與知名度上：

在 2017、2018 年，被推薦人在中興大學的研究成果，**獲得了國內外媒體超過“40 次”的亮點報導與訪問**，細節表列於後，**主要包含主流媒體台視新聞、華視新聞、公視新聞、自由時報、中國時報、聯合報、大成報、中廣新聞、奇摩新聞、TVBS、工商時報等；顯著地提升中興大學的知名度！符合中興大學興大之光獎勵辦法第二條。**

d. 在團隊獲獎方面：

被推薦人在中興大學領導的團隊，**近兩年獲獎超過“20 次”**，細節表列於後，**主要包含第五屆、第六屆矽酮創新競賽第一名、光寶技術潛力獎、全國大專產學競賽第一名、全國創新顯示暨照明專題競賽最佳學生獎、經濟部搶鮮大賽第三名、教育部能源科技創意實作競賽銅牌獎等全國性獎項**，帶領團隊表現突出，提升校譽與知名度。

e. 近兩年獲邀國內、外的演講，提升中興國內與國際知名度：

被推薦人近兩年的研究成果，**代表中興大學，近兩年獲邀在國內大專院校及研討會上，超過“20 場”的邀請演講**，提升中興大學材料系的知名度。

在國外方面，被推薦人積極參與國際會議發表，受邀演講於 2017 IUMRS、2019 IEEE-NEMS、2019NENS、Hamlyn Symposium on Medical Robotics (HSMR19) 等國際重要會議，證明被推薦人在國際上的成就；近兩年，在參加的 3 次國際 MRS Meeting 材料會議上，**被推薦人以中興大學名義共獲得“5 次”口頭演講**，尤其最近 2 次都緊接在國際大師級講者(哈佛大學 Prof. Robert Wood; 康乃爾大學 Prof. Robert Shepherd)後面演講，大大提升中興大學國際知名度，也說明送審人在相關領域建立國際知名度。特別值得一提，被推薦人以中興大學名義，獲得 AAAS Science Robotics 編輯 Prof. Guang-Zhong Yang 的邀請至英國倫敦 Hamlyn Symposium on Medical Robotics (HSMR19)擔任會議邀請演講。這些成就說明被推薦人不僅在國內提升中興大學的校譽，也替中興大學建立的國際上知名度與特色的結果。

興大之光以兩年內的表現為主，從被推薦人兩年內代表中興大學的個人獲獎紀錄、團隊獲獎紀錄、研究發表、新聞亮點報導、國內外的演講服務等，不僅充分顯示被推薦人對中興大學的校譽有顯著的提升，而且對中興大學的研究發展有重要貢獻；**根據興大之光辦法，被**

推薦人符合

一、對提昇本校研究發展有重大貢獻者。

二、對校譽提昇有重大貢獻者。

三、有特殊學術或研究貢獻者。

因此，推薦申請人申請 107 年度興大之光。

詳細近兩年個人獲獎、團隊獲獎、國際發表、國內外媒體報導、受邀演講等條列於下：

(一) 代表「中興大學」個人獲獎事跡

1. 2018 年 科技部未來科技突破獎 (2018 年中興大學僅 4 件獲選)

2. 2018 年 科技部未來科技最佳媒體關注獎(自然司共一件)

3. 2018 年 中國材料學會材料創新獎第一名

4. 2017 年 獲選 106 年臺綜大(成大、中興、中山、中正) 年輕學者選拔優等獎

5. 2017 年 科技部補助大專校院延攬特殊優秀人才



圖 1. 2018 年獲得科技部未來科技突破獎(中興大學僅 4 件獲選)



圖 2. 2018 年獲得科技部未來科技最佳媒體關注獎 (自然司唯一件)



圖 3. 2017 年獲選 106 年臺綜大(成大、中興、中山、中正)年輕學者優等獎



圖 4. 2017 年獲選中興大學科技部補助大專校院延攬特殊優秀人才

(二) 重大研發成果獲國內外媒體特別報導者

在中興大學重要研發成果獲國內、外媒體超過 40 次特別報導，大力提升中興大學曝光度。

1. 代表中興大學介紹研究成果給副總統與科技部長官

(全國僅 12 件獲選)



副總統、
科技部次長、
中興校長

圖 5. 2018 年成果獲選介紹副總統與科技部長官。

2. 2018 年，在中興大學研發「防水發電衣」獲國內外媒體報導

★因檔案過多，詳細資料請見附件 1

2.1. 台視新聞 (20190115) (影片請掃 QRcode)

- 用人體發電 興大研發奈米防水發電布



2.2. 華視新聞 (20190115) (影片請掃 QRcode)

- 風吹雨打變電力 奈米布料安全環保



2.3. 央廣新聞 (20190115) (影片請掃 QRcode)

- 風吹雨打變電力 奈米布料安全環保



2.4. 大台中新聞 (20190115) (影片請掃 QRcode)

- 風吹雨打變電力 奈米布料安全環保



2.5. 中國時報 (20190115)

- 雨衣發電 興大研發登國際期刊

2.6. 中時電子報 (20190115)

2.6-1 中時電子報(生活) - 衣服摩擦可發電! 興大研發登國際期刊

2.6-2. 中時電子報(工商) - 興大材料系團隊開發的奈米防水發電布料亮相

2.7. 自由時報(電子報) (20190115)

- 興大「奈米防水發電布」 風吹、雨打、舉手投足都能發電

2.8. 自由時報(報紙版) (20190116)

- 「衣」起發電 興大秀奈米防水發電布料

2.9. 中央社 (20190115)

	<ul style="list-style-type: none">- 興大研發奈米防水發電布料 人體運動也可發電2.10.聯合新聞網 (20190115)- 興大開發奈米發電布料 打開「智慧衣」發展大門2.11.工商時報 (20190115)- 興大材料系團隊 奈米防水發電布料亮相2.12.經濟日報 (20190115)- 興大研發奈米防水發電布料 人體運動也可發電2.13. TVBS News (20190115)- 興大研發奈米防水發電布料 人體運動也可發電2.14.台灣好新聞 (20190115)- 中興大學開發奈米發電布料 登國際期刊2.15.中天快點 TV (20190115)- 中興大學開發奈米發電布料 登國際期刊2.16.奇摩新聞 (20190115)- 人體運動也可發電 中興大學研發奈米防水電能布料2.17.新浪新聞、大成報 (20190115)- 興大材料系團隊研發奈米發電布料 登國際期刊2.18. PChome 新聞 (20190115)- 興大開發奈米發電布料 登國際期刊2.19.芋傳媒 (20190115)- 興大研發奈米防水發電布料 人體運動也可發電2.20.全國廣播 (20190115)- 興大開發奈米發電布料 登國際期刊2.21.中央廣播電台 (20190115)- 靜電不浪費 興大研發奈米防水發電布料2.22.中廣新聞網 (20190115)- 興大開發奈米發電布料 開啟智慧衣物新局2.23.教育廣播電台 (20190115)- 興大開發奈米發電布料 登國際期刊2.24. 中廣主廚特餐 (主持人張慶玲) 專訪 (20190122)- 奈米防水發電布料2.25. (國外) Advanced Science News – Energy-Harvesting Raincoats (20190114)(https://www.advancedsciencenews.com/energy-harvesting-raincoats/?hootPostID=1a377a2cbf453030c923211898550870)
--	---



★因檔案過多，關於「防水發電衣」以下僅列舉兩則新聞，

詳細請見附件 1



圖 6. 2019.01.15 台視新聞：用人體發電 興大研發"奈米防水發電布"



圖 7. 2019.01.15 華視新聞：風吹雨打變電力 奈米布料安全環保

3. 2017 年，在中興大學研發「有感覺軟性機器人」受國內媒體關注報導

★因檔案過多，詳細請見附件 2



3.1. 科技部 (20181213)

-未來科技展訪問、未來科技突破獎、未來科技最佳媒體關注獎

3.2. 公視新聞 (20180704)

-興大研發「有感」軟性機器人

3.3. 自由時報 (20180626)



- 「杯麵」來的靈感!興大用矽膠研發有觸覺機器人

3.4. 中國時報 (20180626)

- 中興大學製機器人 能採果及把脈

3.5. 中時電子報 (20180626)

- 機器人有觸覺?興大研究登國際期刊

3.6. 聯合報、聯合電子報 (20180627)

- 興大研發「仿生軟性機器人」登國際期刊

3.7. 中央社 (20180626)

- 興大研發有感覺的軟性機器人 可觸診把脈

3.8. 大成報 (20180626)

- 興大研發有感覺的軟性機器人

3.9. 中天新聞 (20180626)

- 機器人有觸覺?

3.10. 中央廣播電台 (20180626)

- 有感覺的軟性機器人 可觸診把脈

3.11. 教育廣播電台 (20180626)

- 興大研發出有感覺的軟性機器人 登國際期刊

3.12. 經濟日報 (20181213)

- 未來科技展 仿真皮膚、量子電腦黑科技展出

3.13. 更生日報 (20180626)

- 興大研發有感覺的軟性機器人 可觸診把脈

3.14. 聯合新聞網 (20180822)

- 興大研發仿生機器人 能把脈提醒換尿布

3.15. Digitime (20181009)

- 軟性機器人「以柔克剛」高敏感度友善提升人機互動

3.16. 物聯網 (20181214)

- 自主發電即可運作 中興大學開發仿人類皮膚的軟性機器人

3.17. 新一代時報

- 興大創發競賽成果豐 得獎團隊經驗交流

3.18. 大學報

- 電子皮膚結合穿戴裝置，摩擦生電即時運用

★因檔案過多，關於「軟性機器人與機器人皮膚」研究僅列

舉兩項報導，詳細請見附件 1



圖 8. 2018.07.04 公視新聞：興大研發“有感覺”軟性機器人 可進行把脈



圖 9. 2018.12.13 科技部未來科技展專訪。

(三) 近兩年被推薦人帶領團隊代表中興大學獲獎近 20 次

(詳細請參閱附件 3)

1. 2018 年 科技部未來科技突破獎;
2. 2018 年 科技部未來科技最佳媒體關注獎
3. 2018 年 榮獲中國材料科學學會材料創新獎 - 第一名
4. 2018 年 榮獲中國材料科學學會材料創新獎 - 佳作
5. 2018 年 第六屆矽酮創意應用設計競賽 - 第一名
6. 2018 年 第六屆矽酮創意應用設計競賽 - 佳作
7. 2018 年 台灣能潔能科技創意實作競賽 - 入選獎
8. 2018 年 I-Zone 全國創新顯示暨照明專題競賽 - 最佳學生獎
9. 2018 年 I-Zone 全國創新顯示暨照明專題競賽 - 佳作
10. 2018 年 光寶創新獎 - 技術潛力獎
11. 2018 年 東元綠能競賽 - 佳作
12. 2018 年有機/無機混成材料與紡織品工業基礎技術論文競賽-優勝
13. 2018 年有機/無機混成材料與紡織品工業基礎技術論文競賽-佳作
14. 2017 年 經濟部搶鮮大賽 - 創意發想類 - 第三名
15. 2017 年 經濟部搶鮮大賽 - 系統整合實作類 - 優選
16. 2017 年 教育部能源科技創意實作競賽銅牌獎
(含中興大學表揚賴盈至老師表揚狀)
17. 2017 年 第五屆矽酮創意應用設計競賽 - 第一名

18. 2017 年 東元文教基金 Green Tech 國際創意競賽 - 佳作
19. 2017 年 中國材料科學學會材料創新競賽 - 佳作
20. 2017 年 物理年會奈米科技組壁報 - 佳作
21. 2016 年 全國大專院校產學創新實作競賽 - 綠色科技組 佳作
22. 2016 年 全國大專院校產學創新實做競賽 - 第一名

(四) 代表中興大學發表論文於重要國際期刊

被推薦人近兩年在在中興大學的成果，以中興名義，近兩年發表「7 篇」高品質論文，細節表列於後，主要包含 2 篇 *Advanced Materials* (IF=21.95)、3 篇 *Advanced Functional Materials* (IF=13.325)、1 篇 *Advanced Science* (IF=12.441)、1 篇 *ACS Nano* (IF=13.709)，**平均影響**

因子高達 15.7，說明被推薦人的研究質量，成果也獲得世界知名大廠(包含南亞塑膠、福懋、閎暉科技等)的關注，正洽談產學合作計畫，在相關領域的成果也撰寫 1 篇專書章節。

★重要國際期刊

1. Mengjiao Li,# Feng-Shou Yang,# Yung-Chi Hsiao,# Che-Yi Lin, Hsing-Mei Wu, Shih-Hsien Yang, Hao-Ruei Li, Chen-Hsin Lien, Ching-Hwa Ho, Heng-Jui Liu, Wenwu Li,* Yen-Fu Lin, * and **Ying-Chih Lai***, Low-Voltage Operational, Low-Power Consuming and High Sensitive Tactile Switch based on 2D Layered InSe Tribotronics, *Advanced Functional Materials*, 2019, DOI: 10.1002/adfm.201809119. (IF=13.325)
2. **Ying-Chih Lai**, Yung-Chi Hsiao, Hsing-Mei Wu, and Zhong Lin Wang, Waterproof Fabric-based Multifunctional Triboelectric Nanogenerator for Universally Harvesting Energy from Rain Drops, Winds, and Human-Motions and as Self-Powered Sensors, *Advanced Science*, 2019, 1801883. (IF=12.441)
3. **Ying-Chih Lai**, Jianan Deng, Ruiyuan Liu, Yung-Chi Hsiao, Steven L. Zhang, Wenbo Peng, Hsing-Mei Wu, Xingfu Wang, and Zhong Lin Wang, Actively perceiving and responsive soft robots enabled by self-powered, highly extensible, and highly sensitive triboelectric proximity- and pressure-sensing skins, *Advanced Materials*, 2018, 30,1801114 (IF=21.95)

4. **Ying-Chih Lai**, J. Deng, S. Niu, W. Peng, C. Wu, R. Liu, Z. Wen, and Zhong Lin Wang, Electric Eel-Skin-Inspired Mechanically Durable and Super-Stretchable Nanogenerator for Deformable Power Source and Fully Autonomous Conformable Electronic-Skin Applications, *Advanced Materials*, 2016, 28, 10024–10032. (IF=21.95)

5. **Ying-Chih Lai**, J. Deng, S. L. Zhang, S. Niu, H. Guo, Zhong Lin Wang, Single-Thread-Based Wearable and Highly Stretchable Triboelectric Nanogenerators and Their Applications in Cloth-Based Self-Powered Human Interactive and Biomedical Sensing, *Advanced Functional Materials*, DOI: 10.1002/adfm.201604462. (IF=13.325)

6. Steven L. Zhang, **Ying-Chih Lai**, Xu He, Ruiyuan Liu, Yunlong Zi, and Zhong Lin Wang, Auxetic Foam-Based Contact-Mode Triboelectric Nanogenerator with Highly Sensitive Self-Powered Strain Sensing Capabilities to Monitor Human Body Movement, *Advanced Functional Materials*, 2017(05), DOI: 10.1002/adfm.201606695. (IF=13.325)

7. Xiaoyu Shi, Yu-Ming Liao, Hsia-Yu Lin, Po-Wei Tsao, Meng-Jer Wu, Shih-Yao Lin, Hsiu-Hao Hu, Zhaona Wang, Tai-Yuan Lin, **Ying-Chih Lai**, and Yang-Fang Chen, Dissolvable and Recyclable Random Lasers. *ACS Nano*, 2017(06), DOI: 10.1021/acsnano.7b00201. (IF=13.942)

(五) 近兩年代表中興大學受邀演講超過 20 次

1. 2019/0623 Hamlyn Symposium on Medical Robotics, Workshop of e-skins and Advanced Materials for Soft Robotics - Self-powered electronic skins for soft robots (London, UK) (**AAAS Science Robotic 編輯邀請**)
2. 2019/04 The 14th Annual IEEE International Conference on Nano/Micro Engineered and Molecular Systems - Super-Stretchable and Mechanically-Durable Triboelectric Nanogenerators for Soft

	<p>Power Suppliers, Self-Powered Electronic Skins, and Soft Robots (Bangkok, Thailand)</p> <ol style="list-style-type: none">3. 2019/0222 生醫陶瓷研討會 – Conformal and Self-powered sensing - From electronic skins and triboelectric nanogenerators to autonomous applications4. 2019/0103 清華大學材料系 - A soft future - From electronic skins and triboelectric nanogenerators to autonomous applications and soft robots5. 2018/1219 聯合大學材料系 - A soft future - From electronic skins and triboelectric nanogenerators to autonomous flexible and soft robotic applications6. 2018/1028 第二屆納米發電機與微納系統研討會 - Rubber-based triboelectric nanogenerators as wearable and deformable energy sources (河南大學)7. 2018/0927 師大光電所 - 從麥克斯韋的位移電流到新興科技 (摩擦奈米發電機、電子皮膚與柔性機器人等) From Maxwell's displacement current to emerging technologies (Triboelectric nanogenerators, electronic skins, and soft robotics)8. 2018/0519 臺綜大 107 年度正興城灣盃論演講 - 類電鰻皮膚般的超柔軟、可拉伸的奈米發電機暨其在電子皮膚、智慧衣、柔性自發電感測、自給自足柔性電子應用9. 2018/0316 成大光電系 - A soft future - From electronic skins and triboelectric nanogenerators to autonomous flexible applications10. 2018/0308 成大材料科學與工程學系 - A soft future - From electronic skins and triboelectric nanogenerators to autonomous flexible applications11. 2017/1220 台師大物理系 - A soft future - From electronic skins and triboelectric nanogenerators to autonomous flexible applications12. 2017/1208 中興物理系 - 材料表面摩擦電荷極化暨其應用13. 2017/1107 IUMRS-ICA2017 - From flexible components and triboelectric nanogenerators to self-sufficient wearable applications14. 2017/1021 NENS 2017, Beijing - Single-thread-based triboelectric nanogenerator for wearable energy harvesting and sensing15. 2017/1005 清大材料系 - A soft future - From electronic skins and triboelectric nanogenerators to autonomous flexible applications16. 2017/0920 交大材料系 - 軟性摩擦發電機與電子皮膚：邁向自給自足柔性電子應用17. 2017/0615 海洋大學光電科學研究所 - 軟性摩擦發電機與電子皮
--	--

	<p>膚：邁向自給自足穿戴應用</p> <p>18. 2017/0329 逢甲材料系 - 摩擦發電機與電子皮膚:邁向自給自足穿戴式應用</p> <p>19. 2017/0324 暨大應用材料及光電工程學系 - 電子皮膚與奈米摩擦發電機 (Electronic skins and Triboelectric nanogenerators)</p> <p>20. 2017/0322 國家奈米元件實驗室 - 電子皮膚與摩擦發電機：邁向自給自足穿戴應用 (Electric Eel-like Electronic Skins and Triboelectric Nanogenerators : Toward Self-Sufficient Wearable Applications)</p> <p>21. 2017/0301 中原物理系 - 電子皮膚與摩擦電奈米發電機 (Triboelectric Nanogenerators and Electronic Skins)</p> <p>22. 2017/0225 清大化工系 - 像電鰻般的電子皮膚與摩擦發電機：邁向自給自足穿戴應用 (Electric Eel Skin-like Devices and Triboelectric Nanogenerators : Toward Self-Sufficient Wearable Tech)</p> <p>23. 2016/1227 海大材料所 - 電子皮膚與摩擦電奈米發電機</p>
--	--

(推薦表之附件 1~3 請另見電子檔)

被推薦人詳細履歷

賴盈至

Ying-Chih Lai

Department of Materials science and Engineering
National Chung Hsing University

E-mail: lai423@gmail.com

Skype ID: lai423

Phone: 0919-341-153 (Cell Phone); 04-22840500#300 (Office)



目前職位

Assistant Professor

Department of Materials Science and Engineering
National Chung Hsing University

助理教授

國立中興大學

材料科學與工程系

學歷

1. Ph. D. 電子工程研究所 (奈米電子含光電半導體組), 台灣大學 2014.1
指導教授: 陳永芳教授/楊英杰教授
2. M.S. 電子工程研究所(奈米電子含光電半導體組),台灣大學 2007.6
3. B.S. 材料科學與工程學系; 輔修:電子物理系, 國立交通大學 2005.6
GPA 3.63/4.00 (前五名畢業; 3 次書卷獎);
Major GPA (主修材料課程) 3.7/4.00; Minor GPA (電子物理課程) 3.81/4.00

經歷

1. 2016.08~present 國立中興大學 材料科學與工程學系 助理教授
Department of Materials science and Engineering,
National Chung Hsing University
2. 2015.08~2016.08 美國 喬治亞理工學院 材料系 訪問學者(王中林教授實驗室)
Visiting Scholar (with Prof. Zhong-Lin Wang)
School of Materials Science & Engineering,
Georgia Institute of Technology
3. 2014.02~2015.07 台灣大學 物理系 博士後研究員 (指導教授: 陳永芳教授)

Postdoctoral Fellow of Prof. Yang-Fang Chen

Department of Physics, National Taiwan University

4. 2014.09~2014.12 比利時 校際微電子研究中心/微系統科技中心/根特大學 訪問學者
Visiting Scientist (with Prof. Jan Vanfleteren)
 IMEC (Inter-university Microelectronics Center in Belgium)/
 CMST (Centre for Microsystems Technology) in Ghent University
5. 2013.04~2014.04 美國 史丹佛大學 化工系 訪問研究員(鮑哲南教授實驗室)
Visiting Researcher (with Prof. Zhenan Bao)
 Department of Chemical Engineering,
 Stanford University

榮譽與獎項

- 107 年 科技部未來科技突破獎 2018
- 107 年 科技部未來科技最佳媒體關注獎 (自然司共一件) 2018
- 107 年 中國材料學會材料創新獎第一名 2018
- 106 年 臺綜大年輕學者選拔 優等獎 2017
- 105 年 科技部補助大專校院延攬特殊優秀人才 2016



2018 年科技部未來科技突破獎



2018 年 科技部未來科技最佳媒體關注獎



107 年中國材料學會材料創新獎



106 年臺綜大年輕學者優等獎



105 年中興延攬特殊優秀人才

(-----入職中興大學前獲獎紀錄-----)

- 104 年 中華民國物理學會研究生論文表現 (博士論文優良獎) 2015
- 103 年 科林博士論文(優等獎) 2014
- 2014 年奈米元件技術研討會 (頭等獎) 2014
- 科技部補助博士後研究員赴國外研究獎學金(喬治亞理工) 2015
- 科技部補助博士生赴國外研究獎學金(史丹佛大學) 2013
- 2010 年台灣大學電子工程學研究所 A 類獎學金 Spring 2010
- 2009 年台灣大學理學院獎學金 2009
- 交通大學材料系書卷獎(第一名)(Rank 1/54) Spring 2002
- 交通大學材料系書卷獎(第二名)(Rank 2/54) Fall 2002
- Book Coupon Award (Top 3) Fall 2001

中興大學團隊獲獎紀錄(2016.08~到任中興以後)

1. 2018 年 科技部未來科技突破獎

2. 2018 年 科技部未來科技最佳媒體關注獎

3. 2018 年 榮獲中國材料科學學會材料創新獎 - 第一名

4. 2018 年 榮獲中國材料科學學會材料創新獎 - 佳作
5. 2018 年 第六屆矽酮創意應用設計競賽 - 第一名
6. 2018 年 第六屆矽酮創意應用設計競賽 - 佳作
7. 2018 年 台灣能潔能科技創意實作競賽 - 入選獎
8. 2018 年 I-Zone 全國創新顯示暨照明專題競賽 - 最佳學生獎
9. 2018 年 I-Zone 全國創新顯示暨照明專題競賽 - 佳作
10. 2018 年 光寶創新獎 - 技術潛力獎
11. 2018 年 東元綠能競賽 - 佳作
12. 2018 年 有機/無機混成材料與紡織品工業基礎技術論文競賽 - 優勝
13. 2018 年 有機/無機混成材料與紡織品工業基礎技術論文競賽 - 佳作
14. 2017 年 經濟部搶鮮大賽 - 創意發想類 - 第三名
15. 2017 年 經濟部搶鮮大賽 - 系統整合實作類 - 優選
16. 2017 年 教育部能源科技創意實作競賽銅牌獎
(含**中興大學表揚賴盈至老師表揚狀**)
17. 2017 年 矽酮創意應用設計競賽 - 第一名
18. 2017 年 東元文教基金 Green Tech 國際創意競賽 - 佳作
19. 2017 年 中國材料科學學會材料創新競賽 - 佳作
20. 2017 年 物理年會奈米科技組壁報 - 佳作
21. 2016 年 全國大專院校產學創新實作競賽 - 綠色科技組 佳作
22. 2016 年 全國大專院校產學創新實做競賽 - 綠色科技組 第一名

被推薦人研究說明 (到任中興以後)

被推薦人自 2016 年 8 月到中興大學材料科學與工程學系任職，成立軟性電子與先進元件實驗室，利用新穎材料與新物理機制，致力研究奈米發電機(能源轉換元件)、電子皮膚、軟性電子等相關主題，將三個主題交叉整合，目標達成自給自足的智慧終端系統應用，包含智慧衣、軟性機器人、智能感測等，從入職至今共發表 7 篇高品質論文，包含 2 篇 Advanced Materials (IF=21.95), 3 篇 Advanced Functional Materials (IF=13.325), 1 篇 Advanced Science (IF=12.441), 1 篇 ACS Nano (IF=13.709)，平均影響因子達 15.7，說明被推薦人的研究質量，成果也獲得世界知名大廠(包含南亞塑膠、福懋、閎暉科技等)的關注，正洽談產學合作計畫，被推薦人在相關領域的成果也獲邀撰寫 1 篇專書章節。

被推薦人在這段期間的研究表現，更獲得 2018 年科技部未來科技突破發明獎、2018 年科技部未來科技最佳媒體關注獎(自然司共一件)、2018 年中國材料學會材料創新獎第一名、2017 年臺綜大(成大、中山、中興、中正)年輕學者優等獎等，證明被推薦人的研究表現。研究成果獲得了國內外媒體近 40 次的亮點報導與訪問，包含主流媒體台視新聞、華視新聞、公視新聞、自由時報、中國時報、中廣新聞等；帶領團隊獲獎超過 20 次，包含第五屆、第六屆矽酮創新競賽第一名、光寶技術潛力獎、全國大專產學競賽第一名、全國創新顯示暨照明專題競賽最佳學生獎、經濟部搶鮮大賽第三名、教育部能源科技創意實作競賽銅牌獎等獎項。

這段期間被推薦人也積極參與國際會議發表，受邀演講於 2017 IUMRS、2019 IEEE-NEMS、2019 NENS 等國際電子與奈米發電機重要會議，可證明被推薦人在奈米發電機的成就，除此之外，在參加的 3 次國際 MRS Meeting 被推薦人共獲得 5 次口頭演講，並且最近 2 次都緊接在國際大師級講者後面演講，說明被推薦人逐漸在相關領域建立特色與知名度。在國內獲邀的演講近 30 場，也說明被推薦人的成就獲國內院校的肯定。

被推薦人實驗室以奈米發電機(能源轉換元件)、電子皮膚、軟性電子等三個主題交叉整合，完全不同於被推薦人過去在台大電子所博士班以碳基數位記憶體的研究主題方向，也完全不同於被推薦人博士班指導教授(陳永芳教授\楊英杰教授)的研究方向。奈米發電機的研究主題延續被推薦人過去在喬治亞理工擔任訪問學者的研究主題(Prof. Zhong Lin Wang)，電子皮膚則延續

被推薦人在史丹佛大學擔任訪問研究員的研究主題(Prof. Zhenan Bao)，軟性電子則延續被推薦人在 IMEC 擔任訪問科學家的研究方向(Prof. Jan Vanfleteren)，被推薦人在中興成立的研究室將三個領域交叉整合，融合被推薦人在各個時期的背景、研究經驗與特殊經歷，走出特色，在國際新興領域上，包含「軟性機器人」、「智慧衣」、「智慧感測終端」上站在獨特的位置。

值得一提的是被推薦人在機器人感測皮膚與軟性機器人的研究成果，在國際上有自己的知名度與研究特色；這些也可以從最近兩次的 MRS Meeting，被推薦人的演講都直接排在國際軟性機器人(Soft robots)大師(哈佛大學 Prof. Robert Wood; 康乃爾大學 Prof. Robert Shepherd)後面演講可以看出；甚至，被推薦人在軟性機器人與機器人皮膚的成果，獲得 AAAS Science Robotics 編輯 Prof. Guang-Zhong Yang 的邀請至英國倫敦 Hamlyn Symposium on Medical Robotics (HSMR19)擔任會議邀請演講關於「Soft Robots and Robotic Skins」的成果；除此之外，106 年經濟部委託 Frost & Sullivan 對於「台灣新興技術發展藍圖」研究調查，特別專訪被推薦人對於「Smart Skin」和「Materials for Smart Skin」的研究與看法；這些成就說明被推薦人在中興大學建立的國際上知名度與特色的結果。

這些成就完全不同於被推薦人博士班指導教授(陳永芳博士/楊英杰博士)的研究方向，而是完全自於被推薦人在交叉整合過去經歷(包含電子、材料背景、物理系與電子所指導教授、史丹佛訪問、IMEC 訪問、喬治亞理工訪問等)所走出的研究特色。

國立中興大學「興大之光」獎勵推薦表

被推薦人姓名	莊家峰	職 稱	特聘教授
被推薦人所屬單位	電機資訊學院 電機工程學 系(所)		
適用條款	<p>符合『國立中興大學「興大之光」獎勵辦法』第二條規定：</p> <input type="checkbox"/> 對提昇本校教學、研究及服務發展有重大貢獻者。 <input checked="" type="checkbox"/> 對校譽提昇有重大貢獻者。 <input type="checkbox"/> 其他對本校有特殊貢獻事蹟者。		
推薦理由 (請說明具體事蹟，若有其他有助於審查之資料，請檢附於後)	<p>莊家峰教授榮獲 2019 年「電機電子工程師學會會士」(IEEE Fellow) 殊榮(附件一)。IEEE 為全球最大的電機電子工程學會組織，在 160 個國家中擁有超過 40 萬名會員。IEEE 的期刊出版物是國際上最具權威性的學術刊物，是各國電機電子領域科學家和學者發表最新研究成果的首選之一。而 IEEE Fellow 不僅是該組織授予的最高榮譽，亦是電機電子工程領域公認的極高榮譽與生涯成就。在各委員會與總會的嚴格把關下，每年被授予 IEEE Fellow 榮銜者不超過 IEEE 會員總人數的千分之一。2019 年共有 295 位會員被推舉為會士，國內獲選者共 5 位。</p> <p>莊教授之當選對校譽提昇有重大貢獻者，列舉國內外網站之報導各一如下。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 中時電子報 (附件二)。 https://www.chinatimes.com/realtimenews/20181204001650-260410 2. Asian Journal of Control (SCI 期刊) (附件三) http://www.ajc.org.tw/pages/newsmain.htm 		

推薦單位主管簽章



溫志煜



日期：108 年 1 月 10 日



興大電機系教授莊家峰 獲IEEE Fellow殊榮

2018年12月04日 11:09 [工商 劉朱松](#)

中興大學4日宣布，美國電機電子工程師學會（IEEE），日前公布2019年「電機電子工程師學會會士」（IEEE Fellow）當選名單，該校電機工程學系特聘教授莊家峰，榮獲IEEE Fellow殊榮，以表彰他在數據驅動模糊系統（data-driven fuzzy systems）領域的卓越貢獻。

數據驅動學習，為目前人工智慧（AI）的主流方法。莊家峰20年前，即從事此一領域的研究，特別是在數據驅動模糊系統的學習技術與應用上，為國際上此領域的研究先驅及知名研究學者，他所發表的多篇IEEE期刊論文，已成為高被引用的論文。

許多AI模型，本身是一個黑盒子，使用者無法解釋其內部的推論情形，相對的，模糊系統本身，由語意表達形式的模糊法則所構成，屬於可解釋AI。優點為使用者可以理解模型本身的推論情形。

莊家峰過去所提出的模糊類神經網路與進化模糊系統技術，目前均已成為數據驅動模糊系統的熱門方法，其中，2篇代表性IEEE著作在WOS資料庫，合計已被引用超過1,000次，此兩類學習技術，並已被廣泛的應用在智慧型控制、智慧型機器人，及各類訊號處理問題上。



IEEE的期刊出版物，是國際上最具權威性的學術刊物，是各國電機電子領域科學家和學者發表最新研究成果的首選之一。

莊家峰以第一或通訊作者名義，發表的IEEE期刊論文，已超過55篇。目前並受邀擔任IEEE Transaction on Fuzzy Systems（人工智慧領域期刊IF排行前3%）及IEEE Transactions on Cybernetics（自動化與控制領域期刊IF排行第一名）的副編輯。


IEEE為全球最大的電機電子工程學會組織，在160個國家中擁有超過40萬名會員。而IEEE Fellow不僅是該組織授予的最高榮譽，亦是電機電子工程領域公認的極高榮譽與生涯成就。

在各委員會與總會的嚴格把關下，每年被授予IEEE Fellow榮銜者，不超過IEEE會員總人數的千分之一。本屆共有295位會員被推舉為會士，國內獲選者共5位。

（工商）

Asian Journal of Control   Published on behalf of the Chinese Automatic Control Society

Headline



Chia Feng Juang, Associate Editor of AJC, honored as IEEE Fellow

Congratulations go to Professor Chia Feng Juang, an Associate Editor of AJC, who is honored as IEEE Fellow, the highest grade of membership of the IEEE, for his outstanding contributions to data-driven fuzzy systems.

其它補充資料

1. 莊教授當選 IEEE Fellow 對校譽提昇之其它資料

- (1) 於 2019 年 IEEE Taipei Section 之年度會員大會接受表揚 (如附件四), 獲選人與學校單位亦公告於 IEEE Taipei Section 網站 (如附件五), 提升學校之國內校譽。
- (2) IEEE Computational Intelligence Society (計算智慧學會), 於 2019 年 1 月份之 Newsletter, no. 72, 將此獲選資訊與學校單位通知全球之會員 (如附件六), 有助提升學校國際知名度。

2. 擔任下列 SCI 期刊之編輯, 學校名稱亦出現在這些國際期刊之網站(如附件七)與紙本上, 有助提升校譽。

- Associate Editor, IEEE Transactions on Cybernetics (SCI). (2016~)
(自動化與控制領域期刊 IF 排行第一名)
- Associate Editor, IEEE Transactions on Fuzzy Systems (SCI). (2013~)
(人工智慧領域期刊 IF 排行前 3%)
- Area Editor, International Journal of Fuzzy Systems (SCI). (2016~)
- Associate Editor, International Journal of Fuzzy Systems (SCI). (2013~)
- Associate Editor, Asian Journal of Control (SCI). (2013~)
- Associate Editor, Journal of Information Science and Engineering (SCI). (2010~)

3. 受邀於國際研討會擔任演講者, 提升學校國際能見度

- Invited Lecture, 2018 IEEE CIS Summer School on Computational Intelligence for Human and Machine Co-learning, Taiwan, Aug. 21-24, 2018. (Hosted by IEEE CIS, Tainan Chapter)
- Invited Lecture, Young Professionals International Workshop: how to become an outstanding researcher, Taiwan, Nov. 9, 2016. (Hosted by Chinese Automatic Control Society.)
- Keynote Speaker, The 7th International Symposium on Computational Intelligence and Design (ISCID), Hangzhou, China, Dec. 13th – Dec. 14th, 2014.
- Keynote Speaker, International Conference on Computational Advancement in Communication Circuits and Systems, Kolkata, India, Oct. 30th – Nov. 1st, 2014.
- Invited Lecture, International Workshop on Advances in Nonlinear Dynamical Systems and Robotics, Taiwan, June 17, 2014. (Hosted by IEEE Control Systems Society, Taipei Chapter)
- Invited Lecture, International Workshop on Systems and Controls, Nanzan University, Seto, Japan, Sep. 13, 2013.

4. 榮獲下列校外獎項, 提升校譽。

- Outstanding Chapter Award from IEEE Taipei Section (Served as the Chair of IEEE Computational Intelligence Society) (2019 年)
- 2018 創新發明應用研討會(AII 2018)「最佳論文獎」(2018 年)

- 科技部工程司控制學門 106 年度成果發表暨績效考評會「成果簡報優良獎」(2018 年)。
- 中華民國自動控制學會「會士」(2016 年)
- 科技部工程司控制學門 102 年度成果發表會「成果海報展示」特優獎(2014 年)。
- 中華民國自動控制學會「傑出自動控制工程獎」(2014 年)
- 中華民國模糊學會第一屆「傑出青年獎」(2014 年)(單一獲獎人)
- Fellow of IET (Institution of Engineering and Technology) (2014)
- 湯森路透 (Thomson Reuters) 高被引論文作者專訪 (2012 年)
- 榮獲國科會第 107 期「工程科技通訊」之「人物春秋」單元專訪與專文介紹 (2010 年 8 月)
- 中華民國系統學會第一屆「傑出青年獎」(2010 年)(單一獲獎人)
- 中華民國自動控制學會第四屆「青年自動控制工程獎」(2006 年)(單一獲獎人)

5. 指導學生榮獲下列校外獎項，提升國內校譽。

- 指導碩士班學生倪偉恩榮獲 2018 年「中華民國模糊學會碩士論文獎」佳作獎
- 指導碩士班學生周勅宇榮獲 2018 年「台灣機器人學會碩士論文獎」優等獎
- 指導碩士班學生張家偉榮獲 2017 年「中華民國模糊學會」最佳碩士論文獎(第一名)
- 指導碩士班學生林展宏榮獲 2015 年「中華民國模糊學會碩士論文獎」優等獎(第一名)
- 指導碩士班學生詹曜華榮獲 2014 年「中華民國模糊學會碩士論文獎」優等獎(第一名)
- 指導博士班學生許嘉宏榮獲 2013 年「中華民國模糊學會博士論文獎」優勝獎(第一名)
- 指導博士班學生鄭惟元榮獲 2013 年「中華民國模糊學會博士論文獎」佳作獎
- 指導碩士班學生莊凱傑榮獲 2012 年「中華民國模糊學會碩士論文獎」佳作獎
- 指導碩士班學生江鴻璋榮獲 2012 年系統科學與工程研討會「學生論文競賽佳作獎」
- 指導碩士班學生陳奇佑榮獲 2011 年「中華民國模糊學會碩士論文獎」佳作獎
- 指導碩士班學生杜偉勤榮獲 2011 年「中華民國民生電子學會」100 年度碩士論文獎
- 指導碩士班學生張育誠榮獲 2010 年「中華民國模糊學會碩士論文獎」第一名
- 指導碩士班學生黃仁伯榮獲 2009 年「中華民國模糊學會碩士論文獎」第一名

6. 參與國際研討會辦理，擔任各類主席職務，提升學校國際能見度

- Program Chair, The 11th Int. Conf. Advanced Computational Intelligence (ICACI 2019)
- Best Papers Award Chair, 2019 International Conference on Fuzzy Theory and Its Applications (iFUZZY 2019).
- Program Co-Chair, International Conference on Advanced Robotics and Intelligent Systems (ARIS 2019)
- Track Chair, The 14th IEEE Conf. Industrial Electronics and Applications (ICIEA 2019)
- Track Chair, The 13th IEEE Conf. Industrial Electronics and Applications (ICIEA 2018)
- Publicity Chair, 25th Int. Conf. on Neural Information Processing (ICONIP 2018)
- Program Co-Chair, International Conference on Advanced Robotics and Intelligent Systems (ARIS 2018)
- Special Session Chair, 2017 International Conference on Awareness Science and Technology

- (iCAST 2017).
- Associate Editor, Asian Control Conference (ASCC 2017).
- Best Papers Award Chair, 2017 International Conference on Fuzzy Theory and Its Applications (iFUZZY 2017).
- General Chair, 2017 International conference on Advanced Robotics and Intelligent Systems (ARIS 2017), Taiwan, 2017
- Track Chair, The 12th IEEE Conf. Industrial Electronics and Applications (ICIEA 2017)
- Best Papers Award Chair, 2016 International Conference on Fuzzy Theory and Its Applications (iFUZZY 2016).
- Young Professionals Program Co-Chair & Registration Co-Chair, IEEE Int. Conf. Systems & Man, and Cybernetics, Hungary, 2016.
- Invited Session Chair, 2016 Int. Conf. on Advanced Robotics and Intelligent Systems (ARIS 2016)
- Track Chair, The 11th IEEE Conf. Industrial Electronics and Applications (ICIEA 2016)
- Best Papers Award Chair, 2015 International Conference on Fuzzy Theory and Its Applications (iFUZZY 2015)
- Track Chair, The 10th IEEE Conf. Industrial Electronics and Applications (ICIEA 2015)
- Registration Co-Chair, IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, USA, 2014.
- Invited Section Chair, The 11th IEEE International Conference on Control and Automation (IEEE ICCA 2014)
- Track Chair, The 9th IEEE Conf. Industrial Electronics and Applications (ICIEA 2014)
- Program Co-Chair, 2013 International Conference on Fuzzy Theory and Its Applications (iFUZZY 2013)
- Track Chair, The 8th IEEE Conf. Industrial Electronics and Applications (ICIEA 2013)
- Program Chair, 2012 International Conference on Fuzzy Theory and Its Applications (iFUZZY 2012)
- Track Chair, The 7th IEEE Conf. Industrial Electronics and Applications (ICIEA 2012)
- Program Co-Chair, 2011 Int. Conf. on Service and Interactive Robotics (SIRCon 2011).
- Publication Chair, IEEE Int. Conf. Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2011)
- Track Chair, The 6th IEEE Conf. Industrial Electronics and Applications (ICIEA 2011)
- Registration Co-Chair, SICE 2010 Annual Conference (SICE 2010)
- Program Co-Chair, The 5th IEEE Conf. Industrial Electronics and Applications (ICIEA 2010)
- Program Co-Chair, CACS International Automatic Control Conference (2007)
- Finance Chair, The 8th International Conference on Automation Technology (2005)

7. 參與國內研討會辦理，擔任各類主席職務，提升學校國內能見度

- Best Papers Award Chair, The 27th National Conf. On Fuzzy Theory and Its Applications (2019)
- Best Papers Award Chair, The 26th National Conf. On Fuzzy Theory and Its Applications (2018)
- Program Co-Chair, National Conference on Advanced Robotics (NCAR 2018)
- General Chair, National Conference on Advanced Robotics (NCAR 2017)
- Program Track Chair, Automation 2016, Taichung, Taiwan, 2016.
- Invited Session Chair, 2016 National Conference on Advanced Robotics (NCAR 2016)
- Best Papers Award Chair, The 24th National Conf. On Fuzzy Theory and Its Applications (2016)
- Best Papers Award Chair, The 23rd National Conf. On Fuzzy Theory and Its Applications (2015)
- Program Co-chair, The 21st National Conf. On Fuzzy Theory and Its Applications (2013)
- Program Chair, the 20th National Conf. On Fuzzy Theory and Its Applications (2012)
- General Co-Chair, The Annual Research Presentation Provided by Control Engineering Program, National Science Council (2007)

附件四



IEEE Taipei Section

2019 IEEE Fellow

This certificate is presented to

Prof. Chia-Feng Juang

*for contributions to data-driven
fuzzy systems*

林一平

Yi-Bing Lin

Chair, IEEE Taipei Section

January 14, 2019

附件五

Hot News

【恭賀】IEEE Taipei Section 2019 IEEE Fellow

date:2019-01-16

發佈單位：台北分會 [原始連結](#)



賴志煌 Chih-Huang Lai

清華大學工學院院長

for contributions to magnetic information storage and spintronic devices



張孟凡 Meng-Fan Chang

清華大學電機工程學系教授

for contributions to static and nonvolatile memories for embedded systems



莊家峰 Chia-Feng Juang

中興大學電機工程學系特聘教授

附件六



IEEE CIS Newsletter, Issue 72, January 2019



2019 Newly Elevated IEEE Fellows in CIS

IEEE Fellow is a distinction reserved for select IEEE members who have achieved remarkable results and outstanding performance. Congratulations to the 2019 Newly Elevated IEEE Fellows in CIS:

Yun Fu
Northeastern University, USA
for contributions to manifold learning and face and gesture recognition.



Zeng-guang Hou
Chinese Academy of Sciences, China
for contributions to neural network optimization and control for rehabilitation.



Tingwen Huang
Texas A&M University, USA
for contributions to dynamical analysis of neural networks.



Chia-feng Juang
National Chung Hsing University, Taiwan
for contributions to data-driven fuzzy systems.



Inwin King
The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong
for contributions to the theory and applications of machine learning in social computing.



Stuart Rubin
Space and Naval Warfare Systems Center, USA
for contributions to computational intelligence.



Fuchun Sun
Tsinghua University, China
for contributions to neural network control of nonlinear systems with applications to robotic manipulators.



Important Message

★ **Proposals to Organize CIS Conferences**

- Proposals for IEEE SSCI 2021 must be submitted by **15 March 2019**
- Proposals for IEEE WCCI 2022 must be submitted by **15 April 2019**

Please inform [Gary Fogel](#) and [Gary Yen](#) of your intention to prepare a bid as soon as you decide to do so. Policies, procedures and budget worksheet for such proposals are [available](#).

★ **Distinguished Lecturer Invitation**

CIS local chapters are encouraged to invite DLP speakers. For more information about DLP speaker invitation, please refer to the [webpage](#).

CIS Conferences

- ★ **Conference Calendar (2019-2021)**
- ★ **2019 IEEE Congress on Evolutionary Computation (IEEE CEC 2019)**
Wellington, New Zealand
10-13 June 2019
(Submission: 21 January)
- ★ **2019 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2019)**
New Orleans, USA
23-26 June 2019
(Submission: 11 January)
- ★ **2019 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN 2019)**
Budapest, Hungary
14-19 July 2019
(Submission: 15 January)
- ★ **2019 IEEE Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (IEEE CIBCB 2019)**





附件七

IEEE.org (<http://www.ieee.org>) IEEE Xplore Digital Library (<http://ieeexplore.ieee.org>) IEEE Standards Association (<http://standards.ieee.org/>)
 Spectrum Online (<http://www.spectrum.ieee.org/>) More IEEE Sites (<http://www.ieee.org/web/services/general/sitemap.html>)

Login (/login)

(<http://www.ieeesmc.org/>)
 (<http://www.ieeesmc.org/>)
 (<http://www.ieeesmc.org/>)
 (<http://www.ieeesmc.org/>)
 Search IEEE SMC

SEARCH
(<http://ieeesmc.org/>)

(/conferences/calendar)    

(<https://www.facebook.com/IEEE-Systems-Man-and-Cybernetics-Society-493611644347734/>)
 (https://twitter.com/ieee_smcs)
 (<https://www.instagram.com/ieeesmcs/>)
 (<https://www.linkedin.com/groups/8632752>) [JOIN](#)

[SMC \(HTTPS://WWW.IEEE.ORG/MEMBERSHIP-CATALOG/PRODUCTDETAIL/SHOWPRODUCTDETAILPAGE.HTML?PRODUCT=MEMSMC028&REFPROD=MEMSMC028&WT.MC_ID=SOC_MEM_SMC\)](https://www.ieee.org/membership-catalog/productdetail/showproductdetailpage.html?PRODUCT=MEMSMC028&REFPROD=MEMSMC028&WT.MC_ID=SOC_MEM_SMC)

ABOUT SMCS (/ABOUT-SMCS)	MEMBERSHIP (/MEMBERSHIP)	CONFERENCES (/CONFERENCES)	PUBLICATIONS (/PUBLICATIONS)	TECHNICAL ACTIVITIES (/TECHNICAL-ACTIVITIES)	CHAPTERS & COMMUNITII (/CHAPTERS COMMUNITIE)
--	--	--	--	--	--

Home · Publications · Transactions on Cybernetics · Associate Editors

Associate Editors

PUBLICATIONS

[eNewsletter \(/publications/newsletter\)](#)

[SMC Magazine \(/publications/smc-magazine\)](#)

[Transactions on SMC: Systems \(/publications/transactions-on-smc-systems\)](#)

[Transactions on Human-Machine Systems \(/publications/transactions-on-human-machine-systems\)](#)

[Transactions on Cybernetics \(/publications/transactions-on-cybernetics\)](#)

[Current Issue \(<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/RecentIssue.jsp?punumber=6221036>\)](#)

[Information for Authors \(/publications/transactions-on-cybernetics/information-for-authors\)](#)

[Associate Editors \(/publications/transactions-on-cybernetics/associate-editors\)](#)

[Special Issues \(/publications/transactions-on-cybernetics/special-issues\)](#)

- Hussein A. Abbass, University of New South Wales
- Georgios Anagnostopoulos, Florida Institute of Technology
- Plamen Angelov, Lancaster University
- Ivo Bukovsky, Czech Technical University in Prague
- Jinde Cao, Southeast University
- Jie Chen, Tongji University
- Philip C. L. Chen, University of Macau
- Shyi-Ming Chen, National Taiwan University of Science and Technology
- Long Cheng, Institute of Automation, Chinese Academy of Sciences
- Yiu-Ming Cheung, Hong Kong Baptist University
- Andrzej Cichocki, RIKEN Brain Science Institute
- Sergio Cruces, University of Seville
- Pasquale De Meo, University of Calabria
- Marco Dorigo, Free University of Brussels
- Mauro Forti, University of Siena
- John Gan, University of Essex
- Huijun Gao, Harbin Institute of Technology
- Dmitry Goldgof, University of South Florida
- Andrea Gasparri, Roma Tre University
- Min Han, Dalian University of Technology
- Qing-Long Han, Swinburne University of Technology
- Francisco Herrera, University of Granada
- Zeng-Guang Hou, Institute of Automation, Chinese Academy of Sciences
- Weiming Hu, Institute of Automation, Chinese Academy of Sciences
- Changchun Hua, Yanshan University

Submissions
(<https://mc.manuscriptcentral.com/cyb-ieee>)

Transactions on
Computational Social
Systems
(publications/transactions-on-computational-social-systems)

Journal Highlights
(publications/journal-highlights)



(<http://technav.ieee.org/>)



(<http://sites.ieee.org/spotlight/>)

Tingwen Huang, Texas A&M University - Qatar
Kao-Shing Hwang, National Sun Yat-sen University

Hisao Ishibuchi, Osaka Prefecture University
Jayadeva, Indian Institute of Technology - Delhi

Qiang Ji, Rensselaer Polytechnic Institute
Yaochu Jin, University of Surrey

Zhaojie Ju, University of Portsmouth

Chia-Feng Juang, National Chung-Hsing University

Fakhri Karray, University of Waterloo

Alexander Katriniok, Ford Research & Innovation Center

Robert Kozma, University of Memphis

Mark Last, Ben-Gurion University of the Negev

Tong Heng Lee, National University of Singapore

Tzuu-Hseng S. Li, National Cheng Kung University

Xuelong Li, Northwestern Polytechnical University

Xiaofeng Liao, Chongqing University

Chih-Min Lin, Yuan-Ze University

Chin-Teng Lin, National Chiao-Tung University

Derong Liu, University of Illinois - Chicago

Guoping Liu, University of South Wales

Jiming Liu, Hong Kong Baptist University

Peter X. Liu, Carleton University

Qingshan Liu, Southeast University

Huchuan Lu, Dalian University of Technology

Qinggang Meng, Loughborough University

Sanaz Mostaghim, Otto von Guericke University Magdeburg

Yew Soon Ong, National University of Singapore

Seichi Ozawa, Kobe University

Nikhil Pal, Indian Statistical Institute

Yajun Pan, Dalhousie University

Radu-Emil Precup, Polytechnic University of Timisoara

Hong Qiao, University of Chinese Academy of Sciences

Jianbin Qiu, Harbin Institute of Technology

Xiaobo Qu, Chalmers University of Technology

Tapabrata Ray, University of New South Wales

Bernardete Ribeiro, University of Coimbra

Jerzy W. Rozenblit, University of Arizona

Leszek Rutkowski, Czestochowa University of Technology

Bjoern Schuller, University of Passau/Imperial College

Howard M. Schwartz, Carleton University

Rastko Selmic, Louisiana Tech University

Ling Shao, The University of Sheffield

Qiang Shen, Aberystwyth University

Peng Shi, University of Adelaide

Yang Shi, University of Victoria

Solomon Shimony, Ben Gurion University

Min C. Shin, University of North Carolina at Charlotte

Bernhard Sick, University of Kassel



Chia-Feng Juang

Department of Electrical Engineering
National Chung-Hsing University

E (Email): cfjuang@dragon.nchu.edu.tw (mailto:cfjuang@dragon.nchu.edu.tw)

Web site:

<http://www.ee.nchu.edu.tw/en/main.asp?un=29&sn=22> (<http://www.ee.nchu.edu.tw/en/main.asp?un=29&sn=22>)



Erdal Kayacan

Department of Engineering Electrical and Computer Engineering
Aarhus University, Denmark

E (Email): erdal@eng.au.dk (mailto:erdal@eng.au.dk)

Web site:

<http://www.erdal.info/> (<http://www.erdal.info/>)



Uzay Kaymak

Eindhoven University of Technology

E (Email): u.kaymak@ieee.org (mailto:u.kaymak@ieee.org)

Web site:

<http://is.leis.tue.nl/staff/ukaymak> (<http://is.leis.tue.nl/staff/ukaymak>)

Engineering - Computational Intelligence and Complexity | International Journal of Fuzzy Systems (Editorial Board)



www.springer.com

Computational Intelligence and Complexity

Home > Engineering

> Computational Intelligence and Complexity

SUBDISCIPLINES JOURNALS BOOKS SERIES TEXTBOOKS REFERENCE WORKS



International Journal of Fuzzy Systems

Editor-in-Chief, Shun-Feng Su

ISSN: 1562-2479 (print version)

ISSN: 2199-3211 (electronic version)

Journal no. 40815



80,33 € Personal Rate e-only

[Get Subscription](#)

Online subscription, valid from January through December of current calendar year

Immediate access to this year's issues via SpringerLink

1 Volume(-s) with 8 issue(-s) per annual subscription

Automatic annual renewal

More information >> FAQs # >>> Policy

[ABOUT THIS JOURNAL](#) [EDITORIAL BOARD](#) [SOCIETY](#)

Advisory Board

Bor-Sen Chen, National Tsing Hua University, Taiwan

Toshio Fukuda, Nagoya University, Japan

Kaoru Hirota, Tokyo Institute of Technology, Japan

Han-Pang Huang, National Taiwan University, Taiwan

Laszlo T. Koczy, Budapest University of Technology and Economics, Hungary

Tsu-Tian Lee, National Taipei University of Technology, Taiwan

Chin-Teng Lin, National Chiao-Tung University, Taiwan

H.T. Nguyen, New Mexico State University, New Mexico, USA

Witold Pedrycz, University of Alberta, Canada

Enrique Ruspini, SRI International, California, USA

Jeffrey J.P. Tsai, University of Illinois at Chicago, Illinois, USA

Gwo-Hshiung Tzeng, National Chiao-Tung University, Taiwan

Hsiao-Fan Wang, National Tsing Hua University, Taiwan

Ronald Yager, Iona College, New York, USA

John Yen, Pennsylvania State University, Pennsylvania, USA

<https://www.springer.com/engineering/computational+intelligence+and+complexity/jour...> 2019/3/3

Editorial Board

Editor-in-Chief

Shun-Feng Su, National Taiwan University of Science and Technology, Taiwan

Area Editors

Chia-Feng Juang, National Chung Hsin University, Taiwan

C.W. Tao, National Ilan University, Taiwan

Wen-June Wang, National Central University, Taiwan

Wei-Yen Wang, National Taiwan Normal University, Taiwan

Managing Editor

Jin-Tsong Jeng, National Formosa University, Taiwan

Associate Editors

Choon Ki Ahn, Korea University, Korea

Rami Al-Hmouz, King Abdulaziz University, Saudi Arabia

Young-Chul Bae, Chonnam National University, Korea

Oscar Castillo, Tijuana Institute of Technology, Mexico

Kahraman Cengiz, Istanbul Technical University, Turkey

Kit Yan Chan, Curtin University, Australia

Bao Rong Chang, National University of Kaohsiung, Taiwan

Wen-Jer Chang, National Taiwan Ocean University, Taiwan

Wei-wei Che, Shenyang University, China

Shyi-Ming Chen, National Taiwan University of Science and Technology, Taiwan

Francisco Chiclana, De Montfort University, United Kingdom

Jyh-Horng Chou, National Kaohsiung First University of Science and Technology, Taiwan

Shuo-Yan Chou, National Taiwan University of Science and Technology, Taiwan

Meng Joo Er, Nanyang Technology University, Singapore

Zhiguang Feng, Harbin Engineering University, China

Pankaj Gupta, University of Delhi, India

Honggui Han, Beijing University of Technology, China

Francisco Herrera, University of Granada, Spain

Enrique Herrera-Viedma, University of Granada, Spain

T.P. Hong, National University of Kaohsiung, Taiwan

Chen-Chien Hsu, National Taiwan Normal University, Taiwan

Shyh-Jier Huang, National Cheng Kung University, Taiwan

Yo-Ping Huang, National Taipei University of Technology, Taiwan

Kao-Shing Hwang, National Sun Yat-sen University, Taiwan

Jin-Tsong Jeng, National Formosa University, Taiwan

Zhaojie Ju, University of Portsmouth, UK

Computer Science
University Grenoble Alpes
Grenoble, France

Shandong University, P. R.
China

University
Taiwan

Professor Paolo Frasca
CNRS, GIPSA-lab
Grenoble, France

Professor Jinhua Lu
Australian Research
Council (ARC),
School of Electrical and
Computer Engineering
RMIT University
Melbourne, Australia

Professor Weimin Wu
Department of Control
Science
and Engineering
Zhejiang University
Zhejiang, China

Professor Hu Guoqiang
School of Electrical and
Electronic Engineering
Nanyang Technological
University, Singapore

**Professor Michael
Malisoff**
Department of
Mathematics
Louisiana State University
USA

Professor Chee-Fai Yung
Department of Electrical
Engineering
National Taiwan Ocean
University
Taiwan

Professor Daniel Ho
Department of
Mathematics
City University of Hong
Kong
Kowloon, Hong Kong

**Professor Izumi
Masubuchi**
Graduate School of System
Informatics
Kobe University
Kobe, Japan

Professor Hai-Tao Zhang
Department of Control
Science
and Engineering
Huazhong University of
Science & Technology
Hubei, China

Professor Inseok Hwang
School of Aeronautics and
Astronautics
Purdue University
West Lafayette, IN, USA

Dr. Yoshihiko Miyasato
The Institute of Statistical
Mathematics
Tokyo, Japan

Professor Weihai Zhang
College of Information and
Electrical Engineering
Shandong University of
Science and Technology
Qingdao, China

**Professor Chia-Feng
Juang**
Department of Electrical
Engineering
National Chung-Hsing
University
Taiwan

Professor Hiroshi Oku
Department of Electronics
Information and
Communication
Engineering
Osaka Institute of
Technology
Osaka, Japan

Professor Jun Zhao
College of Information
Science
and Engineering
Northeastern University,
China

Professor Chung-Yao Kao
Department of Electrical
Engineering
National Sun Yat-Sen

Dr. Valentina Orsini
Department of Information
Engineering
Università Politecnica delle

Professor Wenxiao Zhao
Key Laboratory of Systems
and Control,
Institute of Systems

提案編號：第十二案

提案單位：研究發展處

承辦單位：研究發展處計畫業務組

案由：108 年度建教合作計畫校行政管理費預算案，請討論。

說明：

一、為有效運用本校建教合作計畫校行政管理費，使經費運用制度化，編列 108 年度預算表。

二、檢附本校「建教合作計畫校行政管理費 107 年決算及 108 年預算表」(如附件)。

辦法：研究發展會議通過後，依預算表執行。

議案審查小組意見：提研究發展會議討論。

決議：照案通過。

國立中興大學

附件

建教合作計畫校行政管理費 107 年決算及 108 年預算表

單元：元

摘要		107 年預算數	107 年決算數	108 年預算數	說明
收入：					
前一年度結餘轉存		2,000,000	1,000,000	1,000,000	結餘提撥 100 萬元，因應計畫進用人員，適用勞基法相關經費。
當年度校管理費收入		52,979,837	58,926,655	58,926,655	108 年預算以 107 年決算收入預估
收入合計		54,979,837	59,926,655	59,926,655	
支出：					
人事費	1.聘僱人員薪資	21,300,000	20,172,464	21,300,000	107 年聘僱人員計 33 位。
	2.計畫進用人員 適用勞基法專 案經費	1,000,000	0	1,000,000	支援計畫進用人員適用勞基法之相關費用，如：資遣費等特殊狀況。
	小計	22,300,000	20,172,464	22,300,000	
辦理建教合作計畫人員酬勞		4,818,716	4,747,380	4,747,380	依「國立中興大學建教合作收入之收支管理要點」第十二點，辦理建教合作計畫工作費。
支援學術發展經費		8,500,000	6,619,970	8,500,000	依據「國立中興大學建教合作計畫行政管理費支援學術發展經費補助要點」執行(計 800 萬元)及支援本校出版中心相關業務(計 50 萬元)。(學術組承辦)
新進教師教學及研究經費		3,000,000	0	3,000,000	依據「國立中興大學新進教師教學及研究經費補助辦法」執行。(學術組承辦)
學術獎勵		4,000,000	3,861,375	2,500,000	依據「國立中興大學學術研究績效獎勵辦法」執行。(學術組承辦)
專利申請與推廣費用		1,000,000	753,709	1,000,000	依據「國立中興大學研究發展成果及技術移轉管理辦法」辦理本校專利申請維護作業。(產學研鏈結中心承辦)
業務費		1,500,000	458,180	1,500,000	中科產學訓協會 50,000 元、成大「南區研究倫理聯盟種籽基金方案服務費用」40,000 元及農科園區產學協會 10,000 元等會費、舉辦計畫推廣等相關活動費及工讀金等支出。
校園規劃		500,000	190,505	1,000,000	本校第二校區、學生第二餐廳、興大五村、校史館、自然資源大樓、南投校區及校園建築、景觀等規劃作業費。

摘要	107 年預算數	107 年決算數	108 年預算數	說明
校務分析	500,000	0	1,000,000	配合教育部政策及因應國際趨勢，增加校務研究(Institutional Research)業務，編列校務分析業務費及聘任專案人員執行本業務費用。
補助價創計畫團隊環境建置費用	0	177,636	0	107 年 6 月 28 日以 1070801202 號簽呈經校長核准編列本經費共 18 萬元。
回歸校務基金	8,861,121	22,945,436	14,379,275	
支出合計	54,979,837	59,926,655	59,926,655	

捌、散會：上午 11 時。

國立中興大學 107 學年度第 2 學期研究發展會議簽到單

開會時間：108 年 3 月 12 日（星期二）上午 9 時整

開會地點：本校圖書館 7 樓第一會議室

主持人：周研發長濟衆

出席單位及人員：

編號	單位	姓名	簽到
1	研究發展處	周濟衆	周濟衆
2	教務處	吳宗明	吳宗明
3	學生事務處	蘇武昌	(請假)
4	總務處	林建宇	張人文
5	國際事務處	陳牧民	宋嘉茗代
6	秘書室	林金賢	廖舜右(代)
7	創新產業暨國際學院	王升陽	王升陽
8	生物科技發展中心	陳健尉	陳健尉
9	永續能源與奈米科技中心	葉鎮宇	張毅偉代
10	人事室	賴富源	賴富源

國立中興大學 107 學年度第 2 學期研究發展會議簽到單

開會時間：108 年 3 月 12 日（星期二）上午 9 時整

開會地點：本校圖書館 7 樓第一會議室

主 持 人：周研發長濟衆

出席單位及人員：

編號	單位	姓名	簽到
11	主計室	顏添進	鄧季玲
12	圖書館	林 偉	林偉
13	計算機及資訊網路中心	陳育毅	吳如明代
14	人文與社會科學研究中心	陳淑卿	(請假)
15	農產品驗證中心	鍾文鑫	鍾文鑫
16	產學研鏈結中心	林佳鋒	林佳鋒
17	文學院	韓碧琴	韓碧琴
18	中國文學系	林清源	林清源
19	台灣文學與跨國文化研究所	邱貴芬	邱貴芬
20	農業暨自然資源學院	詹富智	詹富智

國立中興大學 107 學年度第 2 學期研究發展會議簽到單

開會時間：108 年 3 月 12 日（星期二）上午 9 時整

開會地點：本校圖書館 7 樓第一會議室

主 持 人：周研發長濟衆

出席單位及人員：

編號	單位	姓名	簽到
21	土壤環境科學系	沈佛亭	
22	動物科學系	陳洵一	陳洵一
23	昆蟲學系	杜武俊	(請假)
24	理學院	施因澤	黃宗偉
25	化學系	林寬鋸	林寬鋸
26	應用數學系	黃文瀚	黃文瀚
27	工學院	王國禎	王國禎
28	機械工程學系	蔡志成	蔡志成
29	土木工程學系	楊明德	楊明德
30	生命科學院	陳全木	陳全木

國立中興大學 107 學年度第 2 學期研究發展會議簽到單

開會時間：108 年 3 月 12 日（星期二）上午 9 時整

開會地點：本校圖書館 7 樓第一會議室

主 持 人：周研發長濟衆

出席單位及人員：

編號	單位	姓名	簽到
31	生命科學系	黃介辰	(請假)
32	分子生物學研究所	楊明德	楊明德
33	獸醫學院	張照勤	張照勤
34	微生物暨公共衛生學研究所	徐維莉	徐維莉
35	獸醫學系	毛嘉洪	(請假)
36	管理學院	詹永寬	詹永寬
37	資訊管理學系	陳育毅	(請假)
38	企業管理學系	莊智薰	莊智薰
39	法政學院	蔡東杰	蔡東杰
40	法律學系	陳龍昇	陳龍昇

國立中興大學 107 學年度第 2 學期研究發展會議簽到單

開會時間：108 年 3 月 12 日（星期二）上午 9 時整

開會地點：本校圖書館 7 樓第一會議室

主 持 人：周研發長濟衆

出席單位及人員：

編號	單位	姓名	簽到
41	國家政策與公共事務研究所	邱明斌	
42	電機資訊學院	楊谷章	
43	資訊科學與工程學系	張延任	
44	電機工程學系	賴永康	
45	師資培育中心	吳勁甫	
46	學生會	歐哲瑋	

國立中興大學 107 學年度第 2 學期研究發展會議簽到單

開會時間：108 年 3 月 12 日（星期二）上午 9 時整

開會地點：本校圖書館 7 樓第一會議室

主 持 人：周研發長濟衆

列席單位及人員：

編號	單位	姓名	簽到
1	研究發展處	劉建宏	劉建宏
2	研究發展處校務發展中心	林谷合	林谷合
3	研究發展處學術發展組	蔣恩沛	
4	研究發展處計畫業務組	李思禹	李思禹
5	研究發展處貴重儀器中心	葉鎮宇	
6	生醫工程研究所	張健忠	張健忠
7	科技管理研究所	何建達	何建達
8	高階經理人碩士在職專班	紀信義	紀信義
9	國家政策與公共事務研究所	潘競恒	潘競恒
10	歷史學系	李君山	李君山





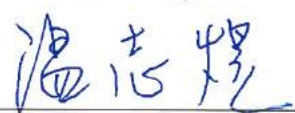

國立中興大學 107 學年度第 2 學期研究發展會議簽到單

開會時間：108 年 3 月 12 日（星期二）上午 9 時整

開會地點：本校圖書館 7 樓第一會議室

主 持 人：周研發長濟衆

列席單位及人員：

編號	單位	姓名	簽到
11	財務風險管理研究中心	葉宗穎	
12	動物醫學研究中心	簡茂盛	
13	材料科學與工程學系	宋振銘	
14	材料科學與工程學系	林克偉	
15	電機工程學系	溫志煜	
16	教務處	邱育津	
17			
18			
19			
20			