

# 國立東華大學理工學院

## 九十八學年度第一學期第一次院務會議記錄

會議時間：98年9月24日(星期四)下午2:10

會議地點：壽豐校區理A213室

主持人：林院長志彪

聯絡人及電話：鄭巧玟 校內分機3504

出席者：

理工學院	：	黃委員振榮		
奈米中心	：	柯委員學初(請假)		
應數系	：	王委員立中	曹委員振海	魏委員澤人
化學系	：	戴委員達夫	劉委員鎮維(休假)	蘇委員宏基
生科系	：	翁委員慶豐	彭委員國証(請假)	黃委員國珍(請假)
物理系	：	李委員大興	吳委員勝允	郭委員永綱
資工系	：	林委員信鋒	吳委員秀陽	楊委員慶隆(請假)
電機系	：	鄭委員獻勳	翁委員若敏	林委員群傑
材料系	：	魏委員茂國(請假)	翁委員明壽(請假)	吳委員慶成
光電所	：	祁委員錦雲	王委員智明	
數學系	：	王委員昆淥	張委員子貴	周委員君彥(請假)
應科系	：	吳委員慶軍(請假)	曾委員錦興	

### 壹、業務報告

- 一、理工學院：林志彪院長
- 二、奈米中心：黃振榮副院長
- 三、應數系：王立中主任
- 四、化學系：戴達夫主任
- 五、生科系：翁慶豐主任
- 六、物理系：李大興主任
- 七、資工系：林信鋒主任
- 八、電機系：鄭獻勳主任
- 九、材料系：吳慶成老師
- 十、光電所：祁錦雲所長
- 十一、數學系：王昆淥主任
- 十二、應科系：曾錦興老師

## 【討論】

- 一、國科會數學研究推動中心補助應數系電子期刊經費約\$282,700元，可以減輕本院期刊採購經費些許的負擔。
- 二、物理系 98 學年度起學士班分為物理組、奈米與光電科技組招生，目前尚未收到原始錄取分數，分成兩組錄取分數今年度僅差 2 分，可能需要觀察 2~3 年才會有較大的差別。
- 三、這幾年來本院教師平均 SCI 的篇數為 2 篇，論文的數量應該不會再有太大的成長空間，我們應該從 h-index 來看看 paper 的重要性，被引用次數的多寡，以提升本院論文的品質。

## 貳、提案討論

【第 1 案】提案單位：理工學院.....1

案由：理工學院擬成立「數位內容科技中心」，請討論。

決議：照案通過

參、散會 16:30

# 國立東華大學理工學院

## 會議提案表

98 學年度第 1 學期第 1 次 院 務 會議提案表			
提案單位	理工學院	案 號	第 1 案
案由	擬成立「數位內容科技中心」		
說明	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 為提升本校在數位內容科技跨領域研究與教學上的創新，並促進產官學的合作關係。</li> <li>2. 本中心成員主要包含資工、電機等系所相關領域教授，並將整合校內外相關資源、結合更多不同專長的研究人員。</li> <li>3. 本校在數位內容相關科技方面已有不錯的基礎與研究成果，相信經由本中心的成立結合系所之人力與資源，定能建立具有特色的卓越研究與教學團隊。</li> </ol>		
附件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 國立東華大學「數位內容科技中心」設置要點</li> <li>2. 國立東華大學「數位內容科技中心」設置計畫書</li> </ol>		

## 國立東華大學「數位內容科技中心」設置要點

- 第一條 國立東華大學「數位內容科技中心」(以下簡稱本中心)，設立之目的在於整合本校數位內容科技相關領域教師及研究人員，從事先進數位遊戲、數位典藏、數位學習、數位媒體處理晶片技術及數位內容保護技術之研究發展，提升本校在數位內容科技跨領域研究與教學上的創新，並促進產官學的合作關係。
- 第二條 本中心設置主任一人，綜理中心有關業務，由校長聘請校內相關領域教授兼任之，任期二年，得連任。
- 第三條 本中心設置諮詢委員會，為利發展方向之規劃、計畫之執行與行政業務之推廣。諮詢委員三至五人，由校長聘請國內外相關專家學者組織之，任期二年，得連任。
- 第四條 本中心設數位遊戲、數位典藏、數位學習、數位媒體處理晶片技術及數位內容保護技術等五組。各置組長一人，由中心主任就本校助理教授以上教師遴選，提請校長聘任。本中心得視實際需要，聘請校內、外專家學者為專任、合聘或兼任研究及技術人員。
- 第五條 本中心經費來源包括校外輔助之研究計畫經費、學校配合款、技術服務經費、諮詢及工作費、培訓費、學術活動費、捐贈等。
- 第六條 本中心由中心主任定期召開中心會議，討論並訂定中心工作計畫及檢討業務事項。

本辦法經理工學院院務會議通過後，送校研究發展審議委員會備核，修正時亦同。

## 國立東華大學「數位內容科技中心」設置計畫書

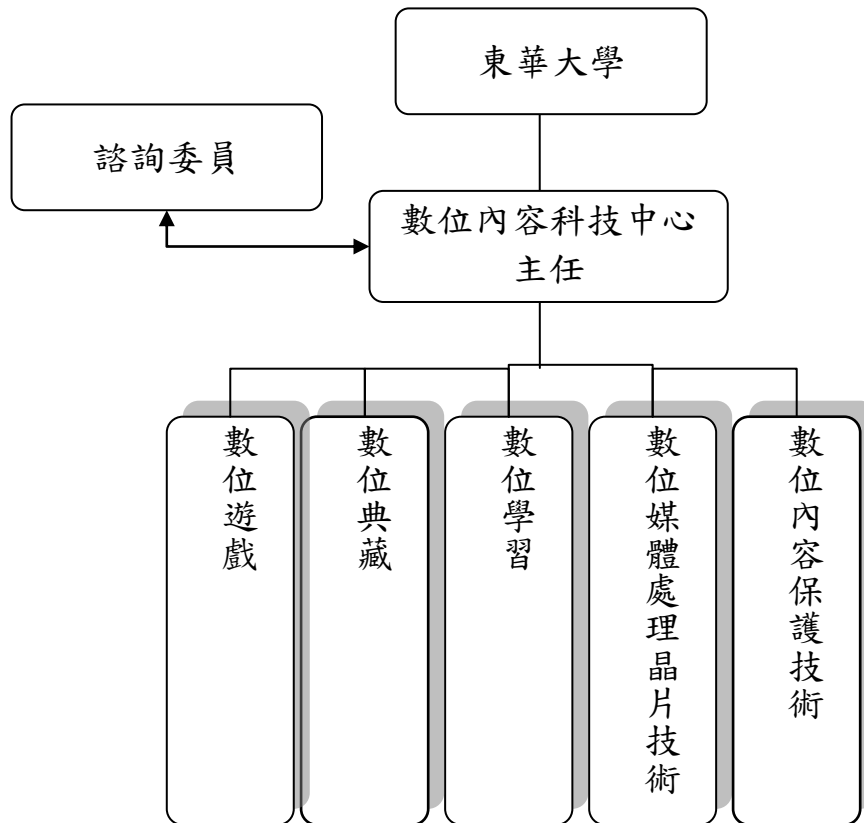
### 一、成立目的

「運用數位內容科技與創意，結合生活、環境生態與社會人文，產出具休閒娛樂之產品與服務，以及文化藝術的數位典藏」，這項數位內容產業與人們的生活愈來愈緊密。世界上先進的研究單位已經開始積極的重視這方面的發展，也投注了相當的研發與創新的能量在這個產業上。我國政府亦已投入巨額資金推動「二兆雙星計畫」中的數位內容產業發展。

「數位內容科技中心」，旨在提升本校在數位內容科技跨領域研究與教學上的創新，並促進產官學的合作關係。本中心成員主要包含理工學院資工、電機等系所相關領域之教授，並將整合校內外相關資源、結合藝術學院、原住民族學院及教育學院更多不同專長的研究人員。本校在數位內容相關科技方面已有不錯的基礎與研究成果，相信經由本中心的成立結合各系所之人力與資源，定能建立具有特色的卓越研究與教學團隊。可望於五年內建立國內外研發、創新與教學的名聲，吸引大量的資金挹注與優質人才的加入，成為提升本校各項指標的標竿之一。

### 二、組織架構（見圖一）

- （一）本中心設置主任一人，綜理中心有關業務，由校長聘請校內相關領域教授兼任之，任期二年，得連任。
- （二）本中心設置諮詢委員會，為利發展方向之規劃、計畫之執行與行政業務之推廣。諮詢委員五至七人，由校長聘請國內外相關專家學者組織之，任期二年，得連任。
- （三）本中心設數位遊戲、數位典藏、數位學習、數位媒體處理晶片技術及數位內容保護技術等五組，各置組長一人掌理組務，由中心主任就本校助理教授以上教師遴選，提請校長聘任。本中心得視實際需要，聘請校內、外專家學者為專任、合聘或兼任研究及技術人員。
- （四）本中心由中心主任定期召開中心會議，討論並訂定中心工作計畫及檢討業務事項。



圖一、國立東華大學數位內容技術中心組織架構圖

### 三、工作內容

- 爭取產、官、研等單位之研究計畫，獲得研發經費挹注。
- 企劃邀請產、學、研等專業人才教授短期課程。
- 洽談廣邀講座或客座教授事宜與企劃推廣交換學生與教師之交流機制。
- 規畫理工學院數位媒體科技學程並籌劃編整教材，並開辦線上課程。
- 推動研究風潮之形成，積極論文、專利與著述等之發表。
- 舉辦本中心研發與培訓成果發表會暨專利與技轉或專書成果發表會。
- 積極舉辦國內外相關學術會議。
- 團隊參與目標國際會議並爭取加入相關委員會。
- 參與並爭取國內外數位媒體相關競賽或展示佳績，提升本校名聲。

### 四、經費來源

- 由本中心向政府機構提出大型（整合型）研究計畫經費。
- 接受政府機構、業界或民間組織（包括基金會、學會等）委託之計畫或技術服務經費。
- 與其他相關單位合作辦理專業人員培訓之培訓費。
- 與其他相關單位及機構辦理國際學術研討會、國際交流活動以及論文編著等學術活動費。
- 學校配合款。
- 捐贈。
- 技轉金，專利權利金等。
- 其他。