

國立臺中教育大學理學院

106 學年度第 3 次課程委員會議紀錄

時間：107 年 6 月 12 日（星期二）

地點：E-MAIL 方式召開

主持人：王院長曉璿

記錄：陳秀紋(代理)

出席人員：詳回覆資料

壹、主席致詞：本次會議出席委員 10 人，已達法定出席人數規定，會議開始。

貳、宣讀前次會議決議報告

提案討論	決議	執行情形
案由一：本院共同選修課程「跨領域專題製作」時數調整一案，提請討論。	照案通過，續提校課程委員會審議。	本案提案至本校 107 年 6 月 26 日 106 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議審議。
案由二：本院資訊工程學系訂定 107 學年度課程科目表乙案，請審議。	照案通過，續提校課程委員會審議。	本案提案至本校 107 年 6 月 26 日 106 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議審議。
案由三：有關本院資訊工程學系大學部及碩士班課程科目回溯案，請審議。	照案通過，續提校課程委員會審議。	本案提案至本校 107 年 6 月 26 日 106 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議審議。
案由四：本院科學教育與應用學系 103 學年度課程架構表備查案，請審議。	照案通過，續提校課程委員會審議。	本案提案至本校 107 年 6 月 26 日 106 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議審議。
案由五：有關本院科學教育與應用學系大學部 104、105 學年	照案通過，續提校課程委員會審議。	本案提案至本校 107 年 6 月 26 日 106 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議審議。

度課程架構表追溯案，請審議。		
案由六：本院數學教育學系訂定 107 學年度課程科目表乙案，請審議。	照案通過，續提校課程委員會審議。	本案提案至本校 107 年 6 月 26 日 106 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議審議。
案由七：本院數學教育學系大學部 103 學年度課程架構表備查案，請審議。	照案通過，續提校課程委員會審議。	本案提案至本校 107 年 6 月 26 日 106 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議審議。
案由八：本院數學教育學系大學部 104、105 學年度課程架構表回溯案，請審議。	照案通過，續提校課程委員會審議。	本案提案至本校 107 年 6 月 26 日 106 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議審議。
案由九：本院數位內容科技學系訂定 107 學年度課程科目表乙案，請審議。	照案通過，續提校課程委員會審議。	本案提案至本校 107 年 6 月 26 日 106 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議審議。
案由十：本院數位內容科技學系修訂多媒體應用專長增能學程課程，請審議。	照案通過，續提校課程委員會審議。	本案提案至本校 107 年 6 月 26 日 106 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議審議。

決 議：

參、提案討論：

案由一：數教系 107 學年課程架構與 106 學年度課程架構採認乙案，提請 審議。

說 明：

一、本案業經本系 107 年 06 月 07 日 106 學年度第 2 學期課程委員會初審通過。

二、大學部課程：

(一) 本校課程模組化實施要點於 107 年 3 月 27 日期初教務會議

審議通過，本系大學部課程同步配合修正。

- (二) 因此次課程架構調幅較大，為不影響 106 學年入學同學之權益，凡因休復學、轉學(含轉系)者，影響其畢業學分數者，擬同意依附表 107 學年課程架構表所列科目抵免。
- (三) 檢附 107 學年可為 106 學年度入學學生採認之課程架構科目表，如附件一 P1。

決議：照案通過。

**案由二：本院數學教育學系修訂調查方法與資料分析專長增能學分學程設置要點，請審議。**

說明：

- 一、原「國立臺中教育大學專長增能學程設置辦法」已廢止，並新增「臺中教育大學學分學程設置辦法」。
- 二、依據教務處 107 學年度實施「臺中教育大學學分學程設置辦法」辦理，於設置辦法中，其學分學程設置規模分為三類：
  - (一) 跨領域學分學程
  - (二) 專長增能學分學程
  - (三) 微型學分學程。
- 三、本案業經數教系 107 年 6 月 7 日 106 學年度第 2 學期課程委員會初審通過。
- 四、配合本校要點修正數教系「調查方法與資料分析專長增能學分學程設置要點」，修正內容如下說明：
  - (一)原「國立臺中教育大學專長增能學程設置辦法」已廢止，修正本學程之法源依據名稱為「臺中教育大學學分學程設置辦法」。
  - (二)原專長增能學程屬本校學分學程設置規模第二類「專長增能學分學程」，是故修正各學程名稱。
- 五、數教系「調查方法與資料分析專長增能學分學程設置要點」草案暨修正對照表如附件二 P2。

決議：照案通過。

**案由三：本院科學教育與應用學系修訂科學玩具設計與行銷跨領域學程實施要點與課程，請審議。**

說明：

- 一、原「國立臺中教育大學專長增能學程設置辦法」已廢止，並新增「臺

- 中教育大學學分學程設置辦法」。
- 二、依據教務處 107 學年度實施「臺中教育大學學分學程設置辦法」辦理，於設置辦法中，其學分學程設置規模分為三類：
    - (一) 跨領域學分學程
    - (二) 專長增能學分學程
    - (三) 微型學分學程。
  - 三、本案業經科教系 107 年 4 月 26 日 106 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會會議審議通過。
  - 四、配合本校要點修正科教系「科學玩具設計與行銷跨領域學程實施要點」，修正內容如下說明：
    - (一)原專長增能學程屬本校學分學程設置規模第一類「跨領域學分學程」，是故修正各學程名稱。
    - (二)本跨領域學分學程課程加入管理學院相關學系課程與教學支援。
    - (三)明定學生修習學分數與相關規定。
  - 五、科教系「科學玩具設計與行銷跨領域學程實施要點」草案暨修正對照表、課程修正對照表如附件三 P4。

**決議：**修正後通過。

**案由四：**本院數位內容科技學系修訂專長增能學程設置要點，請審議。

**說明：**

- 一、原「國立臺中教育大學專長增能學程設置辦法」已廢止，並新增「臺中教育大學學分學程設置辦法」。
- 二、依據教務處 107 學年度實施「臺中教育大學學分學程設置辦法」辦理，於設置辦法中，其學分學程設置規模分為三類：
  - (一) 跨領域學分學程
  - (二) 專長增能學分學程
  - (三) 微型學分學程。
- 三、本案業經數位系 107 年 5 月 21 日 106 學年度第 3 次課程委員會初審通過。
- 四、配合本校要點修正數位系「數位設計專長增能學分學程設置要點」、「多媒體應用專長增能學分學程設置要點」、「網頁設計專長增能學分學程設置要點」等三個學程，修正內容如下說明：

(一)原「國立臺中教育大學專長增能學程設置辦法」已廢止，修正各學程之法源依據名稱為「臺中教育大學學分學程設置辦法」。

(二)原專長增能學程屬本校學分學程設置規模第二類「專長增能學分學程」，是故修正各學程名稱。

五、數位系「數位設計專長增能學分學程設置要點」草案暨修正對照表如附件四 P13、「多媒體應用專長增能學分學程設置要點」草案暨修正對照表如附件五 P17、「網頁設計專長增能學分學程設置要點」草案暨修正對照表如附件六 P21。

**決議：**照案通過。

**肆、臨時動議：**無

**伍、散會：**

## 107 學年與 106 學年相互採認之課程架構科目

106 學年(含)以前課程架構	107 學年同意採計之課程架構科目
<b>核心課程</b>	
數學科教學評量 3 二下	數學教學與評量 3 二下
電腦輔助學習 3 二上	多媒體學習 3 二上
<b>專門選修類科-數學教育類科</b>	
數學教材教法特論 3 三上 數學教育特論(二) 3 三下 數學教育特論(三) 3 四下 數學教育特論(一)【含數學教育導讀】 3 三上	數學素養探究與教學 3 二上 數學教育推廣實地學習 3 三年級 專題製作 3 四上 數學解題與思維 3 一上 多元文化數學教育 3 四年級 數學補救教學 3 四年級 數學遊戲 3 全年級 數學資優教育模式 3 全年級 數學擬題解題 3 三上 數學閱讀理解 3 三下 數學建模 3 四年級
<b>專門選修類科-數學類科</b>	
數學特論(一) 3 三上 數學特論(二) 3 三下 數學特論(三) 3 四上 測度論 3 四上	數學導論 3 一年級 微分方程 3 二年級 科學計算 3 三年級 數學專題研究 3 三年級
<b>專門選修類科-評量統計類科</b>	
數學試題編製 3 四下 測驗統計特論(一)【含測驗統計導讀】 3 二上 測驗統計特論(二) 3 二下 抽樣理論 3 三上 測驗統計特論(三) 3 三上	數學試題編製與分析 3 四下 迴歸分析 3 三上 變異數分析 3 三下 無母數統計 3 三下 多變量分析 3 四下 大型數學評量資料庫分析 3 四上
<b>專門選修類科-資訊科技類科</b>	
遠距教學 3 二下 電腦輔助學習 3 二上 數學教育軟體應用及開發 3 二上 資訊教育特論(一)【含資訊教育導論】 3 三上 資訊教育特論(二) 3 三下 資訊教育特論(三) 3 四上	數學教育軟體應用 3 三下 計算機網路 3 四年級 多媒體影音處理 3 四年級

說明：凡因 106 學年之前學生有休復學、轉系及轉學等因素，影響其畢業學分數者，將依上表 107 學年課程架構表內所列科目抵免。

# 國立臺中教育大學數學教育學系

## 調查方法與資料分析專長增能學分學程設置要點(草案)

97年12月23日97學年度第1學期校級課程委員會修正通過

98年01月06日97學年度第1學期期末教務會議修正通過

- 一、為提昇本校學生就業競爭力，強化學術與產業接軌，透過展現調查、統計、分析與推論實質運用成效，期使學生將所學實務充分運用於市場競爭中，特依據「國立臺中教育大學學分學程設置辦法」訂定本要點。
- 二、課程科目表及應修學分數詳見附表一。
- 三、修讀資格：本校大二(含)以上學生均可修習。
- 四、本學分學程以開授1班40人為原則，必要時得視師資與設備條件增班。
- 五、人數限制：每班符合資格者在校定最低選課人數以上始得開班，並依規定設置上限。
- 六、申請及核可程序：有意修讀者，須檢附前一學期成績單，於每學期教務處所規定申請之時間內，依附表二向本系提出書面申請，超過每科目上課人數上限，則以前一學期成績之優劣排序錄取。
- 七、證書發給：學生經過申請核可並修滿專長增能學分學程規定之科目、學分且成績及格者，得檢具歷年成績單正本，向本系提出申請核發專長增能學分學程證明(申請表如附表三)；經系主任審核後，簽請院長、教務長、校長同意後核發專長增能學分學程證明。修畢部份學分者，其成績載於畢業總成績單，不另發證明。
- 八、本要點經系課程委員會通過，送院課程委員會複審核定後，提送本校課程委員會，經教務會議通過後施行，修正時亦同。

「調查方法與資料分析專長增能學分學程設置要點」

條文修正對照表

修正條文	現行條文	說明
<p>一、為提昇本校學生就業競爭力，強化學術與產業接軌，透過展現調查、統計、分析與推論實質運用成效，期使學生將所學實務充分運用於市場競爭中，特依據「<b>國立臺中教育大學學分學程設置辦法</b>」訂定本要點。</p>	<p>一、為提昇本校學生就業競爭力，強化學術與產業接軌，透過展現調查、統計、分析與推論實質運用成效，期使學生將所學實務充分運用於市場競爭中，特依據「<b>國立臺中教育大學專長增能學程設置辦法</b>」訂定本要點。</p>	<p>酌做文字修正。</p>
<p>四、本<b>學分學程</b>以開授1班40人為原則，必要時得視師資與設備條件增班。</p>	<p>四、本<b>學程</b>以開授1班40人為原則，必要時得視師資與設備條件增班</p>	<p>酌做文字修正。</p>
<p>七、證書發給：學生經過申請核可並修滿<b>專長增能學分學程</b>規定之科目、學分且成績及格者，得檢具歷年成績單正本，向本系提出申請核發<b>專長增能學分學程證明</b>（申請表如附表三）；經系主任審核後，簽請院長、教務長、校長同意後核發<b>專長增能學分學程</b>證明。修畢部份學分者，其成績載於畢業總成績單，不另發證明。</p>	<p>七、證書發給：學生經過申請核可並修滿<b>專長增能學程</b>規定之科目、學分且成績及格者，得檢具歷年成績單正本，向本系提出申請核發<b>專長增能學程證明</b>（申請表如附表三）；經系主任審核後，簽請院長、教務長、校長同意後核發<b>專長增能學程</b>證明。修畢部份學分者，其成績載於畢業總成績單，不另發證明。</p>	<p>酌做文字修正。</p>

# 國立臺中教育大學「科學玩具設計與行銷」跨領域學分學程實施要點(草案)

99年11月31日99學年度第1學期院課程委員會通過

99年12月21日99學年度第1學期校級課程委員會修正通過

99年12月28日99學年度第1學期期末教務會議修正通過

107年0月0日106學年度第2學期期末教務會議修正通過

- 一、國立臺中教育大學(以下簡稱本校)科學玩具設計與行銷跨領域學分學程(以下簡稱本學程)由本校科學教育與應用學系舉辦，並組成科學玩具設計與行銷跨領域學分學程小組(以下簡稱本小組)。
- 二、為訂定本學程方向，並執行學程之推動，本小組設置委員五至七人，由學程主辦單位推薦名單報請校長聘任之，任期一年。並由委員互選一人為學程召集人，任期亦為一年。
- 三、本學程整合本校理學院與管理學院的師資專業特色和設備，以培養學生設計與推廣科學玩具、科學魔術以及科學遊戲之特色人才，以增強本院學生之就業率與競爭力。
- 四、本學程課程由本校理學院與管理學院相關學系支援教學。
- 五、本學程招生對象及方式：
  - (一) 修讀資格：本校各系有意願修讀學程之在校生。
  - (二) 申請程序：有意修讀者，須檢附上一學期成績單，於每學期教務處規定申請之時間內，向本校科學教育與應用學系提出書面申請。
- 六、申請修習本學程學生，應通過本小組之審核，未通過審核之學生亦可修習本學程課程，惟各課程之修習以具有學程資格之學生為優先。各課程其它修習條件，依據授課教師要求訂定之。
- 七、申請修讀本學程之審核，每學年辦理一次。學程修習以隨班附讀為原則，每年招收人數由本小組決定後公佈之。
- 八、本學程分為基礎知能、網路數位行銷及產品設計與行銷課程，課程規劃請參見本學程課程架構。學生須修習至少十八學分，其中至少應有八學分不屬於學生主系、所、加修學系及輔系之必修科目。
- 九、學生修滿規定之學分後，得檢具歷年成績單，向本校科學教育與應用學系提出申請核發學分學程證明書，經學程主辦單位審核後，簽請院長、教務長及校長同意後核發。
- 十、各系所課程內容與本學程相近之科目能否抵免，由本學程委員小組認定之。
- 十一、學生修習本學程之科目及學分數是否計入主修系所畢業應修學

分數內，由其主修系所認定之。

- 十二、修習跨領域學程學生已符合原系、所、學位學程畢業資格而尚未修滿學程規定之科目與學分，除本校學則另有規定外，不得申請延長修業年限。
- 十三、本學程學生通過申請審查後，曾修習本學程課程之學分得辦理抵免，但抵免他校所修課程以六學分為限。
- 十四、本要點如有未盡事宜，依本校相關辦法辦理。
- 十五、本要點提院課程委員會議審查，經校課程委員會及教務會議審議通過後公佈實施，修正時亦同。

國立臺中教育大學「科學玩具設計與行銷」跨領域學分學程實施要點(草案)

修正對照表

修正名稱	現行名稱	說明
國國立臺中教育大學「科學玩具設計與行銷」跨領域學分學程實施要點	國立臺中教育大學「科學玩具設計與行銷」跨領域學分學程實施要點	條文名稱修正
修正條文	現行條文	說明
一、國立臺中教育大學(以下簡稱本校)科學玩具設計與行銷跨領域學分學程(以下簡稱本學程)由本校科學教育與應用學系舉辦，並組成科學玩具設計與行銷跨領域學分學程小組(以下簡稱本小組)。	一、國立臺中教育大學(以下簡稱本校)科學玩具設計與行銷跨領域學程(以下簡稱本學程)由本校科學應用與推廣學系舉辦，並組成科學玩具設計與行銷跨領域學程小組(以下簡稱本小組)。	系所名稱文字修正
三、本學程整合本校理學院與管理學院的師資專業特色和設備，以培養學生設計與推廣科學玩具、科學魔術以及科學遊戲之特色人才，以增強本院學生之就業率與競爭力。	三、本學程整合本校數理暨資訊學院四個學系師資專業特色和設備，以培養學生設計與推廣科學玩具、科學魔術以及科學遊戲之特色人才，以增強本院學生之就業率與競爭力。	系所名稱文字修正
四、本學程課程由本校理學院與管理學院相關學系支援教學。	四、本學程相關課程由本校數理暨資訊學院四個學系支援教學。	系所名稱文字修正
五、本學程招生對象及方式： (一)修讀資格：本校各系有意願修讀學程之在校生。 (二)申請程序：有意修讀者，須檢附上一學期成績單，於每學期教務處規定申請之時間內，向本校科學教育與應用學系提出書面申請。	五、本學程招生對象及方式： (一)修讀資格：本校數理暨資訊學院各系大二、大三或相當資格有意願修讀學程之在校生。 (二)申請程序：有意修讀者，須檢附上一學期成績單，於每學期教務處規定申請之時間內，向本校科學應用與推廣學系提出書面申請。	系所名稱文字修正
八、本學程分為基礎知能、網路數位	八、本學程分為基礎知能、網路	修習規定

<p>行銷及產品設計與行銷課程，課程規劃請參見本學程課程架構。  <b>學生須修習至少十八學分，其中至少應有八學分不屬於學生主系、所、加修學系及輔系之必修科目。</b></p>	<p>數位行銷及產品設計與行銷課程，課程規劃請參見本學程課程架構。</p>	<p>修正</p>
<p>九、學生修滿規定之學分後，得檢具歷年成績單，向本校<b>科學教育與應用</b>學系提出申請核發<b>學分</b>學程證明書，經學程主辦單位審核後，簽請院長、教務長及校長同意後核發。</p>	<p>九、學生須修滿規定之二十學分，檢具歷年成績單，向本校科學應用與推廣學系提出申請核發學程證明書，經學程主辦單位審核後，簽請院長、教務長及校長同意後核發。</p>	<p>系所名稱 文字修正</p>

國立臺中教育大學「科學玩具設計與行銷」跨領域學分學程  
課程科目與學分表

科目代碼	課程名稱	選別	學分數	支援開課系所
ASC80450	科學玩具製作與設計 Science Toys Design	必	3	科學教育與應用學系
ASC80410	科學遊戲設計與指導 Design and Guidance for Scientific Game	必	3	科學教育與應用學系
ACC20790	產品設計 Product Design	必	3	文化創意產業設計與營 運學系
ADT10890	網頁設計 Web Design		3	數位內容科技學系
ADT10440	網頁程式設計 Homepage Design		3	數學教育學系 數位內容科技學系 資訊工程學系
AIB10130	行銷管理 Marketing Management	選	3	國際企業學系
ADT00520	創意產業行銷 Creative Industry Marketing	選	3	數位內容科技學系 資訊工程學系
ASC80390	大眾傳播理論與實務 Theory and Practice for Public Communication	選	3	科學教育與應用學系

國立臺中教育大學「科學玩具設計與行銷」跨領域學分學程課程科目與學分表

課程修正對照表

修正後					修正前					備註
科目代碼	課程名稱	選別	學分數	支援開課系所	科目代碼	課程名稱	選別	學分數	支援開課系所	
ASC80450	科學玩具製作與設計 Science Toys Design	必	3	科學教育與應用學系	ASC8045	科學玩具製作與設計 Science Toys Design	必	3	科學應用與推廣學系	科目代碼及學系名稱修正
ASC80410	科學遊戲設計與指導 Design and Guidance for Scientific Game	必	3	科學教育與應用學系	ASC8041	科學遊戲設計與指導 Design and Guidance for Scientific Game	必	3	科學應用與推廣學系	科目代碼及學系名稱修正
ACC20790	產品設計 Product Design	必	3	文化創意產業設計與營運學系	ZSP1031	產品設計與行銷 Design and Marketing for Commodities	必	3	外聘	新增課程
ADT10890	網頁設計 Web Design	必選	3	數位內容科技學系	ACS2062	互動式網頁技術 Active Web Page Technology	必選	3	數位內容學系 資訊科學學系	新增課程
ADT10440	網頁程式設計 Homepage Design	(二選一)	3	數學教育學系 數位內容科技	ADT1044	網頁程式設計 Homepage Design	(二選一)	3	數學教育學系 數位內容學系	科目代碼及學系名

修正後					修正前					備註
科目代碼	課程名稱	選別	學分數	支援開課系所	科目代碼	課程名稱	選別	學分數	支援開課系所	
				學系 資訊工程學系			)		資訊科學學系	稱修正
AIB10130	行銷管理 Marketing Management	選	3	國際企業學系	AIB1013	行銷管理 Marketing Management	選	3	國際企業學系	科目代碼 修正
ADT00520	創意產業行銷 Creative Industry Marketing	選	3	數位內容科技 學系 資訊工程學系	ADT0052	創意產業行銷 Creative Industry Marketing	選	3	數位內容學系 資訊科學學系	科目代碼 及學系名 稱修正
ASC80390	大眾傳播理論與 實務 Theory and Practice for Public Communication	選	3	科學教育與應 用學系	ASC8039	大眾傳播理論與實務 Theory and Practice for Public Communication	選	3	科學應用與推 廣學系 數位內容學系	科目代碼 及學系名 稱修正
					BSC2165	科學遊戲設計專題研究 Special Topics on Science Game Design	選	3	科學應用與推 廣學系	刪除課程
					BSC2171	科學玩具製作專題研究 Special Topics on Science Toys Design	選	3	科學應用與推 廣學系	刪除課程



# 國立臺中教育大學「科學玩具設計與行銷」跨領域學分學程 學程認證申請表

申請日期：     年     月     日

- 一、本學程課程如下表所列，學生須修滿規定之 18 學分，即可取得本學程課程之認證。
- 二、申請認證備審資料：請申請人附上在本校歷年所修課程之成績單正本。
- 三、請申請人填寫下列表格與勾選已修習課程，並填入修課學年度學期(例：96 上)各科成績。

申請人		學號				
系所班級						
出生年月日						
連絡電話						
電子信箱						
修課學年度/學期	課程名稱	學分數	成績	學系認證	備註	
	科學玩具製作與設計 Science Toys Design	3				
	科學遊戲設計與指導 Design and Guidance for Scientific Game	3				
	產品設計 Product Design	3				
	網頁設計 Web Design	3				
	網頁程式設計 Homepage Design	3				
	行銷管理 Marketing Management	3				
	創意產業行銷 Creative Industry Marketing	3				
	大眾傳播理論與實務 Theory and Practice for Public Communication	3				
總計修習學分數		學分				
承辦人員	系(所)主任	院長	教務長	校長		

# 國立臺中教育大學數位內容科技學系數位設計專長增能學分學程

## 設置要點(草案)

104年5月4日103學年度第3次系課程委員會通過

104年5月19日103學年度第2學期校課程委員會通過

107年月日106學年度第學期校課程委員會通過

一、為提升本校各系學生數位媒體創意、設計與整合應用之能力，因應未來學術研究及職場需求，特依據「臺中教育大學學分學程設置辦法」訂定本要點。

二、課程科目與學分規劃：至少選修**12**學分

科目代碼	科目名稱	選別	最低學分	時數	開課年級	備註
ZSP76201	角色造型 Character Design	選	3	3	二上	
ZSP76210	數位音樂編輯 Digital Music Editing	選	3	3	二上	
ZSP76204	動畫原理 Introduction of Animation	選	3	3	二下	
ZSP76202	故事創意 Creative Scenarios	選	3	3	二下	
ZSP76205	3D 動畫基礎 3D Basic Animation	選	3	3	三上	
ZSP76211	視覺符號設計 Visual Sign design	選	3	3	三上	
ZSP76212	3D 進階動畫 3D Advanced Animation	選	3	3	三下	
ZSP76213	視覺整合設計 Visual Design Integration	選	3	3	三下	

三、修讀資格：本校各系大二或大三有意願修讀專長增能學分學程之在校生。

四、人數限制：每班符合資格者在最低選課人數以上始得開班，並依規定設置上限。

五、申請核可程序：有意修讀者，須檢附上學期成績單，於每學期教務處所規定申請之時間內，向本系提出書面申請，超過每科目上課人數上限，則以上一學期成績之優劣排序錄取。

六、證書發給：學生須修滿規定之十二學分，檢具歷年成績單，向本系提出申請核發專長增能學分學程證明書，經系主任審核後，簽請教務長、校長同意後核發。

七、本要點經本系課程委員會議通過，送院課程委員會經本校教務會議通過後施行，修正時亦同。

國立臺中教育大學數位內容科技學系數位設計專長增能學分學程設置要點

修正草案條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
國立臺中教育大學數位內容科技學系數位設計專長增能學分學程設置要點	國立臺中教育大學數位內容科技學系數位設計專長增能學程設置要點	依據臺中教育大學學分學程設置辦法辦理修正名稱
一、為提升本校各系學生數位媒體創意、設計與整合應用之能力，因應未來學術研究及職場需求，特依據「臺中教育大學學分學程設置辦法」訂定本要點。	一、為提升本校各系學生數位媒體創意、設計與整合應用之能力，因應未來學術研究及職場需求，特依據「國立臺中教育大學專長增能學程設置辦法」訂定本要點。	原國立臺中教育大學專長增能學程設置辦法修正名稱為臺中教育大學學分學程設置辦法
三、修讀資格：本校各系大二或大三有意願修讀專長增能學分學程之在校學生。	修讀資格：本校各系大二或大三有意願修讀專長學程之在校學生。	依據國立臺中教育大學專長增能學程設置辦法辦理修正名稱
六、證書發給：學生須修滿規定之十二學分，檢具歷年成績單，向本系提出申請核發專長增能學分學程證明書，經系主任審核後，簽請教務長、校長同意後核發。	六、證書發給：學生須修滿規定之十二學分，檢具歷年成績單，向本系提出申請核發專長增能學程證明書，經系主任審核後，簽請教務長、校長同意後核發。	依據國立臺中教育大學專長增能學程設置辦法辦理修正名稱

數位內容科技學系數位設計專長增能學分學程就讀申請表

申請日期： 年 月 日

系所 班級	系(所)		年級	班	姓名		
學 號				聯絡 電話	(H):		
	手機:						
電子 郵件 信箱							
通訊 地址							
成績 審查	前一學期學業成績平均_____分(請檢附前一學期成績單)						
申請 學生 簽名		承辦人		系主任		院長	

## 數位內容科技學系數位設計專長增能學分學程認證申請表

申請日期： 年 月 日

一、說明：

「數位設計」專長增能學分學程之課程如下所列，須修滿十二學分，即可取得增能學分學程之認證。

二、申請人：

系(所)別：\_\_\_\_\_學號：\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_

出生年月日：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日 行動電話：\_\_\_\_\_

三、申請同學請勾選已修習課程，並填入修課學年度學期(例：97 上)、各科成績(請附歷年成績單)。

**選修課程**

修課學年度 /學期	科目名稱	學分數	成績	學系認證	備註
	<input type="checkbox"/> 角色造型 Character Design	3			
	<input type="checkbox"/> 數位音樂編輯 Digital Music Editing	3			
	<input type="checkbox"/> 動畫原理 Introduction of Animation	3			
	<input type="checkbox"/> 故事創意 Creative Scenarios	3			
	<input type="checkbox"/> 3D 動畫基礎 3D Basic Animation	3			
	<input type="checkbox"/> 視覺符號設計 Visual Sign design	3			
	<input type="checkbox"/> 3D 進階動畫 3D Advanced Animation	3			
	<input type="checkbox"/> 視覺整合設計 Visual Design Integration	3			

總計(修滿十二學分)：\_\_\_\_\_學分

承 辦 人		系(所) 主 任		教 務 長		校 長	
-------------	--	----------------	--	-------------	--	--------	--

# 國立臺中教育大學數位內容科技學系多媒體應用專長增能學分學程

## 設置要點(草案)

104年4月23日103學年度第3次系課程委員會修正通過

104年5月19日103學年度第二學期校課程委員會修正通過

107年月日106學年度第二學期校課程委員會修正通過

一、為提升本校各系學生多媒體製作、資訊技術與整合應用之能力，因應未來學術研究及職場需求，特依據「臺中教育大學學分學程設置辦法」訂定本要點。

二、課程科目與學分規劃：至少選修12學分

科目代碼	科目名稱	選別	最低學分	時數	開課年級	備註
	互動多媒體 Interactive Multimedia	選	3	3	二上	
ZSP76307	動漫原理與應用 Anime Concept and Application	選	3	3	三上	
ZSP76305	資料庫網站建置與管理 Database Website and Management	選	3	3	二下	
ZSP76306	行動裝置軟體應用 Mobile Device Software Applications	選	3	3	三下	
ZSP76304	電腦網路應用 Computer Network Application	選	3	3	三下	

三、修讀資格：本校各系大二或大三有意願修讀專長增能學分學程之在校生。

四、人數限制：每班符合資格者在最低選課人數以上始得開班，並依規定設置上限。

五、申請核可程序：有意修讀者，須檢附上學期成績單，於每學期教務處所規定申請之時間內，向本系提出書面申請，超過每科目上課人數上限，則以上一學期成績之優劣排序錄取。

六、證書發給：學生須修滿規定之十二學分，檢具歷年成績單，向本系提出申請核發專長增能學分學程證明書，經系主任審核後，簽請教務長、校長同意後核發。

七、本要點經本系課程委員會議通過，送院課程委員會審議，提送校課程委員會議，經本校教務會議通過後施行，修正時亦同。

# 國立臺中教育大學數位內容科技學系多媒體應用專長增能學分學程

## 修正草案條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
國立臺中教育大學數位內容科技學系多媒體應用專長增能學分學程設置要點	國立臺中教育大學數位內容科技學系多媒體應用專長增能學程設置要點	依據臺中教育大學學分學程設置辦法辦理修正名稱
一、為提升本校各系學生多媒體製作、資訊技術與整合應用之能力，因應未來學術研究及職場需求，特依據「臺中教育大學學分學程設置辦法」訂定本要點。	一、為提升本校各系學生多媒體製作、資訊技術與整合應用之能力，因應未來學術研究及職場需求，特依據「國立臺中教育大學專長增能學程設置辦法」訂定本要點。	原國立臺中教育大學專長增能學程設置辦法修正名稱為臺中教育大學學分學程設置辦法
三、修讀資格：本校各系大二或大三有意願修讀專長增能學分學程之在校生。	三、修讀資格：本校各系大二或大三有意願修讀專長增能學程之在校生。	依據國立臺中教育大學專長增能學程設置辦法辦理修正名稱
六、證書發給：學生須修滿規定之十二學分，檢具歷年成績單，向本系提出申請核發專長增能學分學程證明書，經系主任審核後，簽請教務長、校長同意後核發。	六、證書發給：學生須修滿規定之十二學分，檢具歷年成績單，向本系提出申請核發專長增能學程證明書，經系主任審核後，簽請教務長、校長同意後核發。	依據國立臺中教育大學專長增能學程設置辦法辦理修正名稱

附表一

數位內容科技學系多媒體應用專長增能學分學程就讀申請表

申請日期： 年 月 日

系所 班級	系(所)	年級	班	姓 名			
學 號			聯 絡 電 話	(H):			
				手 機:			
電 子 郵 件 信 箱							
通 訊 地 址							
成 績 審 查	前一學期學業成績平均_____分(請檢附前一學期成績單)						
申 請 學 生 簽 名		承 辦 人		系 主 任		院 長	

## 數位內容科技學系多媒體應用專長增能學分學程認證申請表

申請日期： 年 月 日

一、說明：

「多媒體應用」增能學分學程之課程如下所列，須修滿十二學分，即可取得增能學分學程之認證。

二、申請人：

系(所)別：\_\_\_\_\_ 學號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

出生年月日：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日 行動電話：\_\_\_\_\_

三、申請同學請勾選已修習課程，並填入修課學年度學期(例：97 上)、各科成績(請附歷年成績單)。

**選修課程**

修課學年度 /學期	科目名稱	學分數	成績	學系認證	備註
	<input type="checkbox"/> 互動多媒體 Interactive Multimedia	3			
	<input type="checkbox"/> 動漫原理與應用 Anime Concept and Application	3			
	<input type="checkbox"/> 資料庫網站建置與管理 Database Website and Management	3			
	<input type="checkbox"/> 行動裝置軟體應用 Mobile Device Software Applications	3			
	<input type="checkbox"/> 電腦網路應用 Computer Network Application	3			

總計(修滿十二學分)：\_\_\_\_\_學分

承 辦 人		系(所) 主 任		教 務 長		校 長	
-------------	--	----------------	--	-------------	--	--------	--

# 國立臺中教育大學數位內容科技學系網頁設計專長增能學分學程

## 設置要點(草案)

101年2月16日100學年度第4次課程會議通過  
101年2月22日100學年度第二學期院級課程委員會審議通過  
101年4月17日100學年度第二學期校級課程委員會審議通過  
104年5月19日103學年度第二學期校級課程委員會審議通過  
107年月日106學年度第二學期校級課程委員會審議通過

一、設置目的：依據國立臺中教育大學學分學程設置辦法辦理，為培養學生多元專長，特訂定本要點。

二、本學分學程總學分必須至少選修12學分，具體課程請詳見學分學程科目表。

科目代碼	科目名稱	選別	最低學分	時數	開課年級	備註
ZSP76401	網路社群經營 Operation and management of the Internet community	選	3	3	三下	
ZSP76203	創意媒體行銷 Creative Media Marketing	選	3	3	二上	
ZSP76206	創意媒體設計 Creative Media Design	選	3	3	二下	
ZSP76402	網頁媒體視覺設計 Internet media planning and production	選	3	3	三上	
ZSP76208	介面設計 Interface Design	選	3	3	三上	
ZSP76403	數位設計認證技術 Digital design technology certification	選	3	3	二上	
ZSP76404	網頁設計認證技術 Multimedia web design technology certification	選	3	3	二下	
ZSP76405	企業網站服務設計 (Service Design of the Company Web Site)	選	3	3	四上	

三、修讀資格：本校大二(含)以上在學學生均可修習。

四、人數限制：每班符合資格者在最低選課人數以上始得開班，並依規定設置上限。

五、申請核可程序：有意修讀者，須檢附申請表及歷年成績單，於每學期教務處所規定申請之時間內，向本系提出書面申請，超過每科目上課人數上限，則由數位內容科技學系組成小組審查後擇優錄取。

六、證書發給：學生須修滿規定之12學分且成績及格者，檢具歷年成績單正本，向本系提出申請核發專長增能學分學程證明書，經系主任審核後，簽請院長、教務長、校長同意後核發，修畢部份學分者，其成績載於畢業總成績單，不另發證明。

七、本要點如有未盡事宜，依本校相關辦法辦理之。

八、本要點經系課程委員會及系務會議通過，循序送院及校課程委員會審議通過，並經教務會議備查，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

國立臺中教育大學數位內容科技學系網頁設計專長增能學分學程設置要點

修正草案條文對照表

修正條文	現行條文	說明
國立臺中教育大學數位內容科技學系網頁設計專長增能學分學程設置要點	國立臺中教育大學數位內容科技學系網頁設計專長增能學程設置要點	依據臺中教育大學學分學程設置辦法辦理修正名稱
一、設置目的：依據國立臺中教育大學學分學程設置辦法，為培養學生多元專長，特訂定本要點	一、設置目的：依據國立臺中教育大學專長增能學程設置辦法辦理，為培養學生多元專長，特訂定本要點。	原國立臺中教育大學專長增能學程設置辦法修正名稱為臺中教育大學學分學程設置辦法
二、本學分學程總學分必須至少選修 12 學分，具體課程請詳見學分學程科目表。	二、本學程總學分必須至少選修 12 學分，具體課程請詳見學程科目表。	依據國立臺中教育大學專長增能學程設置辦法辦理修正名稱
六、證書發給：學生須修滿規定之 12 學分且成績及格者，檢具歷年成績單正本，向本系提出申請核發專長增能學分學程證明書，經系主任審核後，簽請院長、教務長、校長同意後核發，修畢部份學分者，其成績載於畢業總成績單，不另發證明。	六、證書發給：學生須修滿規定之 12 學分且成績及格者，檢具歷年成績單正本，向本系提出申請核發專長增能學程證明書，經系主任審核後，簽請院長、教務長、校長同意後核發，修畢部份學分者，其成績載於畢業總成績單，不另發證明。	依據國立臺中教育大學專長增能學程設置辦法辦理修正名稱

數位內容科技學系網頁設計專長增能學分學程就讀申請表

申請日期： 年 月 日

系所 班級	系(所)		年級	班	姓名		
學 號				聯絡 電話	(H):		
	手機:						
電子 郵件 信箱							
通訊 地址							
成績 審查	前一學期學業成績平均_____分(請檢附前一學期成績單)						
申請 學生 簽名		承辦人		系主任		院長	

## 數位內容科技學系網頁設計專長增能學分學程認證申請表

申請日期： 年 月 日

一、說明：

「網頁設計」增能學分學程之課程如下所列，須修滿十二學分，即可取得增能學分學程之認證。

二、申請人：

系(所)別：\_\_\_\_\_學號：\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_

出生年月日：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日 行動電話：\_\_\_\_\_

三、申請同學請勾選已修習課程，並填入修課學年度學期(例：97 上)、各科成績(請附歷年成績單)。

**選修課程**

修課學年度 /學期	科目名稱	學分數	成績	學系認證	備註
	<input type="checkbox"/> 網路社群經營 Operation and management of the Internet community	3			
	<input type="checkbox"/> 創意媒體行銷 Creative Media Marketing	3			
	<input type="checkbox"/> 創意媒體設計 Creative Media Design	3			
	<input type="checkbox"/> 網頁媒體視覺設計 Internet media planning and production	3			
	<input type="checkbox"/> 介面設計 Interface Design	3			
	<input type="checkbox"/> 數位設計認證技術 Digital design technology certification	3			
	<input type="checkbox"/> 網頁設計認證技術 Multimedia web design technology certification	3			
	<input type="checkbox"/> 企業網站服務設計 (Service Design of the Company Web Site)	3			

總計(修滿十二學分)：\_\_\_\_\_學分

承 辦 人		系(所) 主 任		教 務 長		校 長	
-------------	--	----------------	--	-------------	--	--------	--

**國立臺中教育大學理學院**  
**106 學年度第 2 次院課程委員會議回收決議單**

時間:107 年 4 月 26 日(四)中午 12 點 10 分

地點:行政大樓 A109 會議室

姓名	職級	收回 (V)	備註
王曉璿	教授兼院長	V	
陳嘉皇	教授兼系主任	V	
張嘉麟	教授兼系主任	V	
賴冠州	教授兼系主任	V	
羅豪章	教授兼系主任	V	
鄭博文	副教授		
陳麗文	助理教授		
李宜軒	助理教授	V	
盧詩韻	副教授	V	
李麗華	朝陽科技大學 資訊學院院長	V	
湯文萬	日月行館總裁		
劉長儒	水漾科技有限公司 設計師	V	
林亦謙	數教系		
呂冠星	資工系	V	

國立臺中教育大學理學院 106 學年度第 3 次課程委員會議

提案討論決議單

貳、宣讀前次會議決議報告【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

參、提案討論：

案由一：數教系 107 學年課程架構與 106 學年度課程架構採認乙案，提請 審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由二：本院數學教育學系修訂調查方法與資料分析專長增能學分學程設置要點，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由三：本院科學教育與應用學系修訂科學玩具設計與行銷跨領域學程實施要點與課程，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由四：本院數位內容科技學系修訂專長增能學程設置要點，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

委員簽名： 王曉曦 (親簽) 日期： 107.6.13

國立臺中教育大學理學院 106 學年度第 3 次課程委員會議

提案討論決議單

貳、宣讀前次會議決議報告【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

參、提案討論：

案由一：數教系 107 學年課程架構與 106 學年度課程架構採認乙案，提請 審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由二：本院數學教育學系修訂調查方法與資料分析專長增能學分學程設置要點，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由三：本院科學教育與應用學系修訂科學玩具設計與行銷跨領域學程實施要點與課程，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由四：本院數位內容科技學系修訂專長增能學程設置要點，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

委員簽名： 陳素貞 (親簽) 日期： 2018.06.14

國立臺中教育大學理學院 106 學年度第 3 次課程委員會議

提案討論決議單

貳、宣讀前次會議決議報告【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

參、提案討論：

案由一：數教系 107 學年課程架構與 106 學年度課程架構採認乙案，提請 審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由二：本院數學教育學系修訂調查方法與資料分析專長增能學分學程設置要點，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由三：本院科學教育與應用學系修訂科學玩具設計與行銷跨領域學程實施要點與課程，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：如附件：增列科目代碼、英文課程名稱、選別等

案由四：本院數位內容科技學系修訂專長增能學程設置要點，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

委員簽名：張嘉麟 (親簽)

日期：

  
107.6.13

國立臺中教育大學「科學玩具設計與行銷」跨領域學分課程科目與學分表

課程修正對照表

修正後				修正前				備註		
科目代碼	課程名稱	選別	學分數	支援開課系所	科目代碼	課程名稱	選別			
ASC80450	科學玩具製作與設計 Science Toys Design	必	3	科學教育與應用學系	ASC8045	科學玩具製作與設計 Science Toys Design	必	3	科學應用與推廣學系	科目代碼及學系名稱修正
ASC80410	科學遊戲設計與指導 Design and Guidance for Scientific Game	必	3	科學教育與應用學系	ASC8041	科學遊戲設計與指導 Design and Guidance for Scientific Game	必	3	科學應用與推廣學系	科目代碼及學系名稱修正
ACC20790	產品設計 Product Design	必	3	文化創意產業設計與營運學系	ZSP1031	產品設計與行銷 Design and Marketing for Commodities	必	3	外聘	新增課程
ADT10890	網頁設計 Web Design	必	3	數位內容科技學系	ACS2062	互動式網頁技術 Active Web Page Technology	必	3	數位內容學系 資訊科學學系	新增課程
AMA22040 ADT10440 ACS20690	網頁程式設計 <del>Homepage Design</del>	(二選一)	3	數學教育學系 數位內容科技	ADT1044	網頁程式設計 Homepage Design	(二選一)	3	數學教育學系 數位內容學系	科目代碼及學系名稱修正

Webpage Design  
Web Programming Design  
Web Programming

國立臺中教育大學「科學玩具設計與行銷」跨領域學分學程  
課程科目與學分表

科目代碼	課程名稱	選別	學分數	支援開課系所
ASC80450	科學玩具製作與設計 Science Toys Design	必	3	科學教育與應用學系
ASC80410	科學遊戲設計與指導 Design and Guidance for Scientific Game	必	3	科學教育與應用學系
ACC20790	產品設計 Product Design	必	3	文化創意產業設計與營 運學系
ADT10890	網頁設計 Web Design	必(=選-)	3	數位內容科技學系
AMA 22040 ADT10440 ACS 20690	網頁程式設計 Webpage Design, Web Programming Homepage Design Design, Web Programming		3	數學教育學系 數位內容科技學系 資訊工程學系
AIB10130	行銷管理 Marketing Management		選	3
ADT00520	創意產業行銷 Creative Industry Marketing	選	3	數位內容科技學系 <del>資訊工程學系</del>
ASC80390	大眾傳播理論與實務 Theory and Practice for Public Communication	選	3	科學教育與應用學系

修正後				修正前				備註		
科目代碼	課程名稱	選別	學分數	支援開課系所	科目代碼	課程名稱	選別		學分數	支援開課系所
AIB10130	行銷管理 Marketing Management	選	3	學系 資訊工程學系 國際企業學系	AIB1013	行銷管理 Marketing Management	選	3	國際企業學系	科目代碼 修正
ADT00520	創意產業行銷 Creative Industry Marketing	選	3	<del>資訊工程學系</del> 數位內容科技 學系 科學教育與應 用學系	ADT0052	創意產業行銷 Creative Industry Marketing	選	3	數位內容學系 資訊科學學系	科目代碼 及學系名 稱修正
ASC80390	大眾傳播理論與 實務 Theory and Practice for Public Communication	選	3		ASC8039	大眾傳播理論與實務 Theory and Practice for Public Communication	選	3	科學應用與推 廣學系 數位內容學系	科目代碼 及學系名 稱修正
					BSC2165	科學遊戲設計專題研究 Special Topics on Science Game Design	選	3	科學應用與推 廣學系	刪除課程
					BSC2171	科學玩具製作專題研究 Special Topics on Science Toys Design	選	3	科學應用與推 廣學系	刪除課程

國立臺中教育大學理學院 106 學年度第 3 次課程委員會會議

提案討論決議單

貳、宣讀前次會議決議報告【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

參、提案討論：

案由一：數教系 107 學年課程架構與 106 學年度課程架構採認乙案，提請 審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由二：本院數學教育學系修訂調查方法與資料分析專長增能學分學程設置要點，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由三：本院科學教育與應用學系修訂科學玩具設計與行銷跨領域學程實施要點與課程，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由四：本院數位內容科技學系修訂專長增能學程設置要點，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

委員簽名： 賴冠州 (親簽) 日期： 107.06.12

國立臺中教育大學理學院 106 學年度第 3 次課程委員會議

提案討論決議單

貳、宣讀前次會議決議報告【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

參、提案討論：

案由一：數教系 107 學年課程架構與 106 學年度課程架構採認乙案，提請 審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由二：本院數學教育學系修訂調查方法與資料分析專長增能學分學程設置要點，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由三：本院科學教育與應用學系修訂科學玩具設計與行銷跨領域學程實施要點與課程，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由四：本院數位內容科技學系修訂專長增能學程設置要點，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

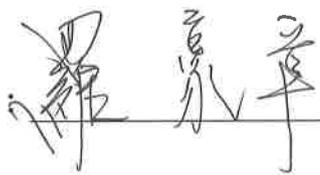
決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

委員簽名：



(親簽)

日期：

107.6.13

國立臺中教育大學理學院 106 學年度第 3 次課程委員會議

提案討論決議單

貳、宣讀前次會議決議報告【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

參、提案討論：

案由一：數教系 107 學年課程架構與 106 學年度課程架構採認乙案，提請 審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由二：本院數學教育學系修訂調查方法與資料分析專長增能學分學程設置要點，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由三：本院科學教育與應用學系修訂科學玩具設計與行銷跨領域學程實施要點與課程，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由四：本院數位內容科技學系修訂專長增能學程設置要點，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：多媒體應用專長增能學分學程僅列出15學分，但需修習12學分，課程數應考慮增加。

委員簽名：李宜軒 (親簽) 日期：107.6.15

國立臺中教育大學理學院 106 學年度第 3 次課程委員會議

提案討論決議單

貳、宣讀前次會議決議報告【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

參、提案討論：

案由一：數教系 107 學年課程架構與 106 學年度課程架構採認乙案，提請 審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由二：本院數學教育學系修訂調查方法與資料分析專長增能學分學程設置要點，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由三：本院科學教育與應用學系修訂科學玩具設計與行銷跨領域學程實施要點與課程，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由四：本院數位內容科技學系修訂專長增能學程設置要點，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

委員簽名： 盧詩韻 (親簽) 日期：\_107.6.13\_\_\_\_\_

國立臺中教育大學理學院 106 學年度第 3 次課程委員會

提案討論決議單

貳、宣讀前次會議決議報告【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

參、提案討論：

案由一：數教系 107 學年課程架構與 106 學年度課程架構採認乙案，提請 審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由二：本院數學教育學系修訂調查方法與資料分析專長增能學分學程設置要點，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由三：本院科學教育與應用學系修訂科學玩具設計與行銷跨領域學程實施要點與課程，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由四：本院數位內容科技學系修訂專長增能學程設置要點，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

委員簽名：  (親簽) 日期：\_\_\_\_\_

國立臺中教育大學理學院 106 學年度第 3 次課程委員會議

提案討論決議單

貳、宣讀前次會議決議報告【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

參、提案討論：

案由一：數教系 107 學年課程架構與 106 學年度課程架構採認乙案，提請 審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由二：本院數學教育學系修訂調查方法與資料分析專長增能學分學程設置要點，請審議。

說 明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由三：本院科學教育與應用學系修訂科學玩具設計與行銷跨領域學程實施要點與課程，請審議。

說 明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由四：本院數位內容科技學系修訂專長增能學程設置要點，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

委員簽名：

劉長德

(親簽)

日期：2018.6.15

國立臺中教育大學理學院 106 學年度第 3 次課程委員會議

提案討論決議單

貳、宣讀前次會議決議報告【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

參、提案討論：

案由一：數教系 107 學年課程架構與 106 學年度課程架構採認乙案，提請 審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由二：本院數學教育學系修訂調查方法與資料分析專長增能學分學程設置要點，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由三：本院科學教育與應用學系修訂科學玩具設計與行銷跨領域學程實施要點與課程，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

案由四：本院數位內容科技學系修訂專長增能學程設置要點，請審議。

說明：【請參閱會議議程說明】

決議：

照案通過

不通過，說明：\_\_\_\_\_

其他建議：\_\_\_\_\_

委員簽名： 呂冠星 (親簽) 日期： 107.6.14