

## 國立臺中教育大學通識教育中心科技走眺臺中微型學分學程設置要點

112 年 5 月 30 日 111 學年度第 2 學期校課程委員會審議通過  
112 年 12 月 19 日 112 學年度第 1 學期第 1 次校課程委員會審議通過

- 一、為提升本校學生由臺中場域認識自我環境出發，運用數位科技之能力解決人社問題，並因應未來國家、社會及職場需求，特依據「國立臺中教育大學學分學程設置辦法」訂定「國立臺中教育大學通識教育中心科技走眺臺中微型學分學程設置要點」(以下簡稱本要點)。
- 二、科技走眺臺中微型學分學程(以下簡稱本學程)由通識教育中心(以下簡稱本中心)開設，並由本校相關領域之專兼任教師及業界專家代表組成課程研究小組；召集人由小組成員互推一人擔任。
- 三、學生至少須修習 8 學分，具體課程科目如下表列：

必選科目：4 學分

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	不計入通識學分之學系
AGE32200	大數據與資料視覺化 Big Data and Visualization	必選	2	2	不限
AGE24150	科技深繪人文臺中 Technology Deepens Humanities in Taichung	必選	2	2	不限

選修科目：至少應修習 4 學分

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	不計入通識學分之學系
AGE21490	敘事文學與媒體 Narrative Literature and Media	選修	2	2	不限
AGE23200	臺灣流行音樂產業實務 Pop Music Industry Practice in Taiwan	選修	2	2	不限
AGE32180	行動科技攝影 Mobile Technology Photography	選修	2	2	不限
AGE24140	以 GIS 看中臺灣的過去與現在 Using GIS to Study the Middle of Taiwan's Past and Present	選修	2	2	不限

- 四、本學程規劃以「科技走眺臺中」為課群主軸，先以「大數據與資料視覺化」課程作為培育學生具備基礎數位資訊知能之基石；接著因應在地人文產業，開設「臺灣流行音樂產業實務」課程，介紹如何使用數位科技工具，培育在地流行音樂人才，進一步透過數位科技技術，將臺中在地發展之流行音樂拓展至異地國家場域；並開設「敘事文學與媒體」課程，透過文本閱讀分析、敘事文學與實際社會觀察訪談等，探討在地人文與社會議題並進行反思，同時導入數位多媒體工具及資料視覺化等方法，帶領學生進入臺中在地場域，進行敘事書寫，期末成果以數位電子書方式展現。另搭配「行動科技攝影」課程，將數位工具帶進人文社會學科「以 GIS 看中臺灣的過去與現在」，以強化數位人文素養；最後以「科技深繪人文臺中」作為總整課程，融貫本

學程核心價值，增進學生量化分析、使用數位工具與批判思考及問題解決能力，並陶冶具臺中特色之社會人文素養，培育未來數位公民，實踐「科技走眺臺中」之精神。

- 五、本校在學學生皆可申請修讀本學程。申請者須檢附「修讀申請表」，於每年5月1日至25日或11月1日至25日，向本中心提出書面申請。
- 六、學生至少須修習8學分（必選4學分、選修4學分），學程生修滿本要點規定之課程學分數，每科成績及格，得檢具歷年成績單正本及填列「科技走眺臺中微型學分學程認證申請表」，於每年6月1日至25日或12月1日至25日向本中心提出「科技走眺臺中微型學分學程」認證申請，經本中心審核同意後核發證書。
- 七、本要點經本校課程委員會審議通過，並經教務會議備查後公布施行，修正時亦同。

本要點權責單位為通識教育中心，  
於112年12月19日112學年度第1學期校課程委員會審議通過，  
112年12月27日經校長同意，113年1月10日公告施行。  
於年月日經學年度第學期期教務會議備查

附表一

國立臺中教育大學通識教育中心「科技走眺臺中微型學分學程」修讀申請表

系級	系(所)	年級	姓名	
學號		聯絡 電話	(H)： 手機：	
E-mail				
申請日期	年	月	日	
檢附資料	學生證影本			
申請學生簽名				
申請審查結果				
承辦人 核章		學習資源組 組長核章		中心主任 核章

附表二

## 國立臺中教育大學通識教育中心「科技走眺臺中微型學分學程」認證申請表

申請日期： 年 月 日

一、說明：「科技走眺臺中微型學分學程」之課程如下所列，學生至少須修滿 8 學分，即可取得本學程之認證。

二、申請認證審查資料：請申請人附上在本校歷年成績單正本。

三、申請人姓名：

系(所)： 學號： 姓名：

出生年月日： 年 月 日 手機：

Email： \_\_\_\_\_

四、申請同學請勾選已修習課程，並填入修課學年度/學期(例：107 下)、各科成績。

## ◎選修通識課程科目

修課學年度/學期	課程科目名稱	選別	學分數	成績	通識教育中心認證	備註
	<input type="checkbox"/> 大數據與資料視覺化 Big Data and Visualization	必選	2			
	<input type="checkbox"/> 科技深繪人文臺中 Technology Deepens Humanities in Taichung	必選	2			
	<input type="checkbox"/> 敘事文學與媒體 Narrative Literature and Media	選修	2			
	<input type="checkbox"/> 臺灣流行音樂產業實務 Pop Music Industry Practice in Taiwan	選修	2			
	<input type="checkbox"/> 行動科技攝影 Mobile Technology Photography	選修	2			
	<input type="checkbox"/> 以 GIS 看中臺灣的過去與 現在 Using GIS to Study the Middle of Taiwan's Past and Present	選修	2			
總計修滿： _____						學分
承辦人員		學習資源組組長			中心主任	