

國立臺中教育大學教育學院教育大數據學分學程設置要點

111 年 12 月 5 日 111 學年度第 2 次院課程委員會通過

111 年 12 月 13 日 111 學年度第 1 學期校級課程委員會通過

112 年 12 月 19 日 112 學年度第 1 學期第 1 次校課程委員會修正部份條文

- 一、國立臺中教育大學（以下簡稱本校）為培養教育與數據分析核心能力兼具之人才，增加學生就業競爭力，特依本校學分學程設置辦法訂定「國立臺中教育大學教育學院教育大數據學分學程設置要點」（以下簡稱本學分學程）。
- 二、本學分學程由本校教育學院（以下簡稱本院）院長擔任召集人，學分學程課程由本校相關學系（所、學位學程）支援教學。
本學分學程課程包含基礎課程、進階課程與實習課程，課程科目表及應修學分數詳見附表一。
- 三、本校學生（含學士班、研究所）自一年級下學期起得於每年 5 月 1 日至 25 日或 11 月 1 日至 25 日，填寫申請表（附表二）並檢具前一學期成績單正本向本院提出申請，經核定後始得修讀。
- 四、學生已修讀及格之課程，擬申請採認為本學分學程之課程者，以一科目為限，並依本校學分採認規定辦理。
- 五、經核准修習本學分學程之學生，須修滿學分學程規定之 12 學分，於每年 6 月 1 日至 25 日或 12 月 1 日至 25 日檢具歷年成績單及學分學程證明書申請表（如附表三），向本院提出申請，經審核無誤後，發予學分學程證明書。
- 六、為鼓勵本校學生修讀本學分學程，學生於在校期間所選讀本學分學程之課程免繳學分費。學生選課作業統一由教務處辦理，不另行選課。
- 七、本學分學程課程為提升教學品質，推動跨領域之教學創新，得由 2 位（含）以上專、兼任教師共同授課，共同授課教師均需共同到班授課，共同授課課程之授課時數總數以該課程授課時數 2 倍為限，授課教師之鐘點費，悉依本校「教師授課時數及支給超支鐘點費實施辦法」之規定辦理，本學分學程所需費用由教育部補助計畫經費支應。
- 八、本要點如有未盡事宜，依本校學分學程設置辦法辦理。
- 九、本要點經院課程委員會及校課程委員會審議通過，送教務會議備查後實施，修正時亦同。

本要點權責單位為教育學院，於 112 年 11 月 21 日 112 學年第 1 次院課程委員會議及 12 月 19 日 112 學年度第 1 學期第 1 次校課程委員會通過，

於 112 年 12 月 27 日校長核准，113 年 6 月 7 日公告。

國立臺中教育大學教育學院教育大數據學分學程 課程科目表

(至少應修畢 12 學分)						
類別	科目代碼	科目名稱	選別	學分數	支援開 課單位	備註
基礎	BMS70130	資料科學在教育上的應用	選	3	資統所	至少修 習 2 門課 程
	BMS70140	教育大數據分析套裝軟體	選	3	資統所	
	BMS70150	統計與教育大數據分析	選	3	資統所	
	BMS70190	教育大數據與程式設計	選	3	資統所	
	AGE03020	資料科學與問題解決	選	3	通識中心	
進階	BIT10760	網際網路與教育大數據分析	選	3	數位系	至少修 習 1 門課 程
	BER31190	社會科學與教育資料應用	選	3	教育系	
	BIT10770	社群網路分析在教育上的應用	選	3	數位系	
	BMS70180	自然語言處理在教育上的應用	選	3	資統所	
實務	BER31200	教育資料分析與學習科學專題	選	3	教育系	至少修 習 1 門課 程
	BMS70160	人工智慧教育專題製作	選	3	資統所	
	BMS70200	智慧教育程式專題製作	選	3	資統所	
	BMS70170	適性化學習專題製作	選	3	資統所	

國立臺中教育大學教育學院教育大數據學分學程 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					
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		院長	

國立臺中教育大學教育學院教育大數據學分學程認證申請表

申請日期： 年 月 日

一、說明：

「教育大數據學分學程」之課程如下所列，學生須修滿規定之 12 學分，即可取得學分學程之認證。

二、申請人請填寫申請資料，並勾選已修習課程，填入修課學年度學期(例：111 上)、各科成績(請附歷年成績單)。

申請人		學 號	
系(所) 別	系 / 所 年 班		
出生年月日		行動電話	

修習課程

修課學年度/學期	課程名稱	學分數	成績	學院認證	備註
	資料科學在教育上的應用	3			
	教育大數據分析套裝軟體	3			
	統計與教育大數據分析	3			
	教育大數據與程式設計	3			
	資料科學與問題解決	3			
	網際網路與教育大數據分析	3			
	社會科學與教育資料應用	3			
	社群網路分析在教育上的應用	3			
	自然語言處理在教育上的應用	3			
	教育資料分析與學習科學專題	3			
	人工智慧教育專題製作	3			
	智慧教育程式專題製作		3		
	適性化學習專題製作	3			

總計(修滿十學分)：_____學分

承辦人		院長	
-----	--	----	--