慈濟學校財團法人慈濟科技大學
「數位科技微學程」選讀辦法

中華民國109年2月13日
教務會議通過
中華民國 110 年 4 月 1 日
教務會議通過
中華民國 111 年 1 月 17 日
教務會議通過
中華民國 111 年 6 月 20 日
教務會議修訂

第一條 本校為擴增培育具備資訊數位能力的跨領域人才，滿足未來數年我國產業數位轉型人力需求，開設之「數位科技微學程」（以下簡稱本學程），提供學生多元修讀。本學程選讀辦法由教務處、全人教育中心及相關系所等共同規劃，並依「慈濟學校財團法人慈濟科技大學學程設置辦法」訂定。

第二條 本學程設立的目標，在於透過創新敏捷的人才培育模式，鼓勵非資訊系所學生修習系列課程並參與配套活動，使其具備以數位科技解決領域專業問題的核心能力，並能與資訊及不同專長領域的人溝通合作，應用數位科技來解決產業實際問題。

第三條 本校四技部學生除資訊科技與管理系均可選讀。

第四條 本學程最少應修畢本學程課程8學分，其中核心課程必修4學分，選修4學分。

第五條 非本微學程第九條所列之課程，得由開課單位審查課程內容經各級課程委員會通過後，認列為本微學程之學分。

第六條 學生修習本學程課程之學分併入各系規定之畢業最低總學分數內，並併入每學期修習之學分上限內。

第七條 學生於規定期限內修畢學程規定之課程與學分，成績及格者，由學校發給「數位科技微學程證明書」。

第八條 本辦法如有未規定事宜，悉依本校學則及相關法令之規定辦理。

第九條 本學程課程及學分如下：

課程名稱(中)	課程名稱(英)	必/選修	學分數/時數	開課單位	備註
邏輯與運算思維	Logic and Computational Thinking	必修	2/2	全人教育中心	應選4學分
Python 與資料科學入門	Introduction to Python and Data Science	必修	2/2	全人教育中心	
行銷網頁視覺設計	Visual Design for Marketing Website	選修	2/2	行管系	應選4學分
電子商務程式設計	E-Commerce Programming	選修	3/3	行管系	
醫學影像程式概論	Medical Imaging Processing: An Overview	選修	2/2	醫放系	
醫學影像處理	Medical image processing	選修	2/2	醫放系	
健康 App 程式設計	Health App Programming	選修	2/2	醫管系	
智慧健康科技應用	Smart Healthcare Technology Application	選修	2/2	醫管系	
護理資訊綜觀與創新導入	Nursing Informatics and Innovation Application	選修	2/2	護理系	
實證護理	Introduction of Evidence Based Nursing	選修	2/2	護理系	

第十條 本辦法經全人教育中心事務會議審議並經教務會議通過後，陳請校長核定後公告實施，修訂時亦同。