

微學程門檻：取得10學分

取得後將頒發
「長榮大學傳播大數據跨領域微學程修課證明」



新聞傳播
應用專題
(2學分)

總體
課程

數據資料課程

資料
視覺化
(2學分)

資料庫
系統與應用
(2學分)

+

領域專業知識課程
(擇一)

融媒體
新聞
(2學分)

資料
新聞學
(2學分)

進階
課程

基礎
課程

基礎程式設計
(2學分)