

德明財經科技大學「AI 流通實作微學程」選讀要點

公發布日：民國 115 年 6 月 26 日
發文字號：德流字第 1150006260 號
【修訂歷程詳條文末】

壹、學程規劃

- 一、學程名稱：AI 流通實作微學程（以下簡稱本微學程）。
- 二、設置宗旨：流通管理系（以下簡稱本系）為配合『AI 流通實作場域應用建置計畫』，旨在培育北部流通與零售產業亟需之中階 AI 落地應用人才。本學程引導學生掌握產業數據核心知識，具備運用 AI 工具與技術進行產業解題之能力。透過跨領域的課程設計與場域實作，全面提升學生在零售數據分析與物流倉儲領域的 AI 應用素養，協助企業數位轉型，達成畢業即就業與產業永續經營之目標。本系依據《德明財經科技大學學生修讀學程規定》設置『AI 流通實作微學程』。
- 三、主辦單位：流通管理系。
- 四、應修科目及學分數：
 - (一) 本微學程採模組化設計，包含「基礎課程」、「核心課程」、「共同專業選修」及「實作課程」四大類。
 - (二) 本微學程學生須先修畢基礎課程『數位轉型與人工智慧概述』2 學分；其後須依職涯發展選擇『零售 AI 數據分析模組』或『物流 AI 實務應用模組』之核心課程至少 3 學分，並得視需求選讀『跨領域科技應用』之共同專業選修以滿足學程總學分規定（核心與共同選修至少各一門）；最後須完成對應場域之實作課程『AI 技術實務專題』，方可取得學程證書。
 - (三) 修畢本微學程科目之學分，屬原系專業課程，列入系專業學分；非屬原系課程，得計入跨系學分；惟課程名稱及內容相同之科目，不得重複修習。
 - (四) 學程課程如下表：

類型	模組	科目名稱	開課單位	學分數/時數
基礎課程(必修)		數位轉型與人工智慧概述	流通管理系	2/2
核心課程 (至少一門)	零售 AI 數據分析 模組	全通路管理	流通管理系	3/3
		虛實融合智慧商店實作		3/3
		大數據分析與應用		3/3
		資料採礦與大數據分析實務	資訊管理系	3/3
	物流 AI 實務應用 模組	物流中心管理	流通管理系	3/3
		智慧運輸系統與應用		3/3
		國際物流與承攬實務		3/3
		物流運輸與承攬實務		3/3
		智慧型機器人	資訊科技系	3/3

類型	模組	科目名稱	開課單位	學分數/時數
共同專業選修 (至少一門)	跨領域科技應用	物聯網應用	資訊科技系	3/3
		物聯網與 AI 應用	流通管理系	3/3
		智慧商務與自動化		3/3
實作課程 (必修)	AI 技術實務專題	實務專題 (*將以 AI 技術進行專題實作)	各系	2/6

五、選讀對象：凡本校大學部學生皆可選讀本學程。

六、招收名額：不限制（但需受課程選修人數上限之規範）。

七、申請方式：學生應至 TIP 系統申請並逕行修讀微學程課程。部分微學程有特殊規定者，則需先向主辦單位提出申請修讀。

八、核發學程證明書方式：學生修畢本學程應修科目且成績及格者，應主動檢具歷年成績單及「學程證明書」申請表，經本系審核無誤後，由教務處行政組發給學程證明書（含科目名稱、學分數及成績）。未依規定提出申請者，不得要求發給學程證明書。

九、特殊規定事項：學生若已修畢與學程開設課程性質相近科目，得向本系提出抵免申請，經同意後得抵學程課程。

貳、選讀辦法

一、學生修習本微學程，至少 10 學分，至多 12 學分。

二、學生修習本微學程之學分，得併入每學期修習之學分數及各系規定之畢業總學分計算。

三、學生進入本微學程前，於本校所修之本微學程開設科目，可採計為本微學程學分。

四、本要點未盡事宜，依本校學則及相關規定辦理之。

五、本要點經各級課程規劃委員會及教務會議通過，由校長核可後公告實施，修正時亦同。

【完整修訂歷程】

民國 115 年 5 月 20 日教務會議訂定