

# 德明財經科技大學「AI 金融科技微學程」選讀要點

114 年 4 月 30 日院課規會議訂定

114 年 5 月 19 日校課規會議通過

114 年 6 月 5 日教務會議通過

114 年 6 月 18 日德財院字第 1140006412 號公告

## 壹、學程規劃

一、學程名稱：AI 金融科技微學程（以下簡稱本微學程）。

二、設置宗旨：AI 金融科技微學程旨在培養學生掌握人工智慧（AI）與金融科技（FinTech）的核心知識與應用技能，以因應金融業數位轉型與智能化發展趨勢。本微學程透過跨領域學習，融合人工智慧、機器學習、大數據分析、智能投資與財務決策等關鍵技術，幫助學生建立兼具金融專業與科技應用的競爭力。財金學院特依據「德明財經科技大學學生修讀學程規定」，設置「AI 金融科技微學程」，鼓勵學生修習系列課程，並取得相關證照。

三、主辦單位：財金學院

四、應修科目及學分數：

（一）本微學程共分為「基礎課程」、「核心課程」與「進階課程」三類。

（二）微學程修課規定：基礎課程、核心課程及進階課程皆應修習至少一門，至少累積 8 學分以上。成績及格後方可獲得微學程證明書。

（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；非屬原系課程亦列入原系畢業學分；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：

類別	課程名稱	學分數	開課系所	必選修
基礎課程	程式設計- PYTHON	1	院共同必修	選修
	程式設計-JAVA	2	院共同必修(114學年度起為院共同選修)	選修
	AI 金融科技/金融科技應用/金融科技應用管理/數位金融	3/3/3/2	財金系/會資系/風富系/財稅系	選修
	財務管理	4/3	財金系/風富系、財稅系、會資系	選修
	投資學	3	財金系、風富系、財稅	選修

			系、會資系	
	財務報表分析	3/2/2	財金系、財稅系、會資系	選修
核心課程	人工智慧 <b>概論與實作</b> #	2	院共同選修	選修
	AI 於風險管理與法令遵循#	2	院共同選修	選修
	AI 投資理財#	2	院共同選修	選修
	AI 電腦審計#	2	會資系	選修
	商業智慧與數據分析	2	會資系	選修
進階課程	大數據分析應用	2	財稅系	選修
	大數據分析與創意開發	2	風富系	
	財金大數據分析#	3	財金系	
	Python 財務大數據分析與應用#	3	會資系	
	AI 財金應用專題#	2	院共同選修	選修

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。部分微學程科目有特殊規定者，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，經主辦單位(系)審核無誤後，由教務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，得向主辦單位提出抵免申請，經同意後得抵學程課程。

## 貳、選讀辦法

一、學生修習本學程，至少 8 學分。

二、學生修習本學程之學分，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、學生進入本學程前，於本校所修之本學程開設科目，可採計為本學程學分。

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。