

德明財經科技大學 日間部四年制 AI跨領域技優專班 課程基準表

適用學年度：110 學年度入學

學年	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
	類別	科目	學分/時數		科目	學分/時數		科目	學分/時數		科目	學分/時數				
			上	下		上	下		上	下		上	下			
校訂共同	語文通識	中文悅讀與舒寫	2 / 2	2 / 2	大二英文(一)	2 / 2										
		大一英文(一)	2 / 2		大二英文(二)		2 / 2									
		大一英文(二)		2 / 2												
	特色通識	品格與禮儀類	2 / 2		國際思維與多元文化 情緒管理	1 / 2			人際溝通與性別關係	1 / 2						
		社會與文化類	2 / 2		自然與科技類		2 / 2		文哲與藝術類	2 / 2						
	博雅通識							博雅通識類		2 / 2						
	服務教育	*勞作服務學習	0 / 2													
	身體教育	體育	0 / 2	0 / 2	體育	0 / 2	0 / 2									
	國防教育	全民國防教育軍事訓練(一)	0 / 2		全民國防教育軍事訓練(三)	0 / 2			全民國防教育軍事訓練(五)	0 / 2						
		全民國防教育軍事訓練(二)		0 / 2	全民國防教育軍事訓練(四)		0 / 2									
校外實習												專業實習(一)	9 / 0			
												專業實習(二)	9 / 0			
	小計	8 / 12	4 / 6	小計	4 / 8	4 / 6		小計	3 / 4	2 / 2		小計	9 / 0			
院共同	必修	電腦及網路概論	3 / 3										專業講座與職涯發展#	0 / 1		
		會計學	3 / 3													
		經濟學		3 / 3												
		小計	6 / 6	3 / 3	小計	0 / 0	0 / 0	小計	0 / 0	0 / 0	小計	0 / 1	0 / 0			
系專業必修	程式設計實務#	2 / 3	2 / 3	投資學	3 / 3			基礎理財規劃		3 / 3						
	微積分	2 / 2	2 / 2	資料庫系統	3 / 3			商業智慧與大數據分析#	3 / 3							
	金融市場	3 / 3		機率與統計	3 / 3			衍生性金融商品	3 / 3							
	網際網路與物聯網實務#		3 / 3	金融法規		3 / 3		實務專題#	1 / 3	1 / 3						
	網頁設計實務#	2 / 3		WEB程式設計實務#	2 / 3			專案管理		3 / 3						
	財務管理	3 / 3		系統分析與設計實務#		3 / 3		專案管理		3 / 3						
				貨幣銀行學	3 / 3			資訊安全應用實務#	2 / 3							
				AI人工智慧		3 / 3										
	小計	7 / 8	12 / 14	小計	14 / 15	9 / 9	小計	9 / 12	7 / 9	小計	0 / 0	0 / 0				
	數位金融貿易營運模組	選修	國際貿易實務#		3 / 3	銀行實務		2 / 2	財金大數據分析#	3 / 3						
數位金融			2 / 2		大數據資料庫實務#		3 / 3	AI人工智慧精準行銷實務#	3 / 3							
					證券投資分析		3 / 3	電子商務經營管理實務#	3 / 3							
					財務報表分析	3 / 3		數位行銷#		3 / 3						
								AI金融投資交易實務#		3 / 3						
								財務風險管理		3 / 3						
								國際金融		3 / 3						
								區塊鏈與虛擬貨幣	3 / 3							
系統開發與雲端網路模組	選修	資料結構		3 / 3	Linux系統管理	3 / 3		Oracle大型資料庫系統	3 / 3							
					物聯網應用實務#	3 / 3		行動程式設計實務#	3 / 3							
					物件導向技術實務#	2 / 3	2 / 3	雲端虛擬化系統實務#	3 / 3							
					Windows伺服器管理	3 / 3		大型主機程式設計	3 / 3							
								商業系統模組整合應用		3 / 3						
								機器學習與深度學習實務#		3 / 3						
								軟體測試實務#		3 / 3						
必修小計		21 / 26	19 / 23	必修小計		18 / 23	13 / 15	必修小計		12 / 16	9 / 11	必修小計		9 / 1	9 / 0	
<p>一至三年級每學期修習學分數至少16學分、至多25學分；四年級每學期修習學分數至少9學分、至多22學分。</p> <p>校訂共同學分數(必修) 43</p> <p>院共同必修學分數 9</p> <p>系專業必修學分數 58</p> <p>模組選修學分數 25</p> <p>畢業總學分數 135</p>																
相關規定	<p>1. 學生畢業前應符合本校基本技能認證實施辦法之規定。</p> <p>2. 修習全民國防教育軍事訓練課程折抵兵役日數</p> <p>(1) 82年次以前，修滿一學期且及格者(每週2小時)，可折抵4.5日役期。以此類推。</p> <p>(2) 83年次以後，修滿一學期且及格者(每週2小時)，可折抵2日役期。至多得折抵軍事訓練期間10日。</p> <p>3. 欲參加義務役預備軍官(士)考選的同學，在校應修至少二門以上之軍訓課程或全民國防教育軍事訓練課程成績平均達70分，且每門課程均需達60分。</p> <p>4. 核心通識及博雅通識，必修8學分，每類別至少須修習2學分。開設課程以當學期規劃公布為準。</p> <p>5. 品格與禮儀類開設課程以當學期規劃公布為準。</p> <p>6. 本基準表規劃二個專業模組，包括「數位金融貿易營運模組」、「系統開發與雲端網路模組」。學生修畢本基準表必修課及選修相關模組課程總計達135畢業學分，得申請畢業證書跨領域專長註記。若另再加選相關模組課程達20學分(總計畢業學分數達155學分)，得申請畢業證書輔系註記。</p> <p>7. 學生畢業前須修滿本基準表所有必修學分(含學院共同必修及系專業必修)，未達畢業學分之部分得選修本基準表所開設之模組選修課，或回歸各系課程選修。</p> <p>8. 本基準表所列選修課程，由當年度課程規劃委員會委員視實際需要決定開課與否。</p> <p>9. #標記為專業實務課程</p> <p>10. *標記為「勞作服務學習」，""標記代表上、下學期對開課程。</p>															
	備註															
審查紀錄-3		111年05月16日教務會議審查通過														
書審流程	系主任				學院院長				通識教育中心主任				教務長			
	資訊管理系代理主任 韓文銘				資訊學院院長 林建福 6/17/2022				通識教育中心主任 朱介國				教務長 林倫豪			

