

嶺東科技大學資訊管理系資訊管理應用組 智慧電商開發與應用模組課程表及修習規定

111年04月01日110學年度第二學期第1次教務會議通過

專業核心			
項次	科目	學分	備註
1	管理學	3	
2	管理資訊系統	3	
3	企業資源規劃	3	
4	顧客關係管理	3	
5	資料庫管理系統	3	
6	智慧電商	3	
專業選修			
項次	科目	學分	備註
1	自由軟體應用	3	
2	大數據分析與應用	3	
3	資料視覺化分析	3	
4	專案管理	3	
5	科技創新與應用	3	
6	行銷管理	3	
7	商業智慧	3	
8	知識管理	3	
9	市場調查	3	
10	雲端運算應用實務	3	
11	數位行銷	3	
智慧電商開發與應用模組證照			
項次	證照	備註	
1	企業電子化規劃師	電腦技能基金會EEC系列 CRM, ERP等七種專業	
2	企業電子化軟體應用師	電腦技能基金會EEC系列 CRM, ERP配銷、生管、財務	
3	網路行銷企劃師	中華商務職能發展協會	
4	PMA	PMI	
5	ERP初階規劃師	中華企業資源規劃學會	
6	ERP軟體應用師	中華企業資源規劃學會	
7	BI規劃師	中華企業資源規劃學會	
8	商用數據應用師	中華企業資源規劃學會	
9	企業電子化資料分析師	電腦技能基金會EEC系列	

模組完成條件：

1. 模組修習總學分至少27學分；專業核心科目須修習18學分，專業選修須修習至少9學分。
2. 須獲得智慧電商開發與應用模組證照至少1張。

嶺東科技大學資訊管理系資訊管理應用組

資料科學應用模組課程表及修習規定

111 年 04 月 01 日 110 學年度第二學期第 1 次教務會議通過

專業核心			
項次	科目	學分	備註
1	網頁程式設計(二)	3	
2	Python程式語言	3	
3	資料庫系統實務	3	
4	大數據分析與應用	3	
5	機器學習	3	
6	深度學習	3	
7	網站規劃與建置	3	
8	開放式作業系統	3	
9	系統分析與設計	3	
專業選修			
項次	科目	學分	備註
1	進階網頁程式設計	3	
2	資料結構	3	
3	雲端運算應用實務	3	
4	空間資訊應用服務	3	
5	行動應用程式設計	3	
6	進階行動應用程式	3	
7	資料庫程式設計	3	
8	互動科技應用與實務	3	
資料科學應用模組證照			
項次	證照	備註	
1	軟體設計專業人員	電腦技能基金會ITE系列	
2	Python 程式設計專業人員	電腦技能基金會 TQC+系列	
3	OCJP	Oracle	
4	資訊管理(應用)專業人員	電腦技能基金會 ITE 系列	
5	OCE、OCA	Oracle	
6	系統分析專業人員	電腦技能基金會ITE系列	

模組完成條件：

1. 模組修習總學分至少27學分；專業核心科目須修習18學分，專業選修須修習至少9學分。
2. 須獲得資料科學應用模組證照至少1張。