

嶺東科技大學105學年度資訊科技系碩士班入學新生課程標準

105 年 4 月 25 日104學年度第2學期第2次教務會議通過

學年	一 年 級					二 年 級					三 年 級					四 年 級					總計
類別	科 目	第一學期		第二學期		科 目	第一學期		第二學期		科 目	第一學期		第二學期		科 目	第一學期		第二學期		
		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數	
必修	書報討論（一）	2	2			碩士論文	3	3	3	3											10學分
	書報討論（二）			2	2																
	小 計	2	2	2	2	小 計	3	3	3	3	小 計					小 計					
選修	行動與無線網路	3	3			書報討論（三）	2	2													至少應修20學分
	高等演算法	3	3			平行演算法	3	3													
	雲端運算	3	3			高速網路	3	3													
	資料倉儲理論與實務	3	3			最佳化原理	3	3													
	資料庫規劃與設計	3	3			資訊安全專題	3	3													
	圖形理論	3	3			網路系統與安全	3	3													
	數位系統設計	3	3			數位通訊	3	3													
	模糊理論與實務	3	3			展頻通訊			3	3											
	適應性訊號處理	3	3			軟體專案管理			3	3											
	通訊原理			3	3	陣列訊號處理			3	3											
	數位訊號處理			3	3	書報討論（四）			2	2											
	英文寫作方法			3	3																
	類神經網路			3	3																
	隨機程序			3	3																
	分散式系統			3	3																
	軟體工程			3	3																
	微處理機介面技術			3	3																
	資料探勘理論與實務			3	3																
	多媒體安全			3	3																
	計算機網路			3	3																
	其他科目					其他科目					其他科目					其他科目					
	小 計	27	27	33	33	小 計	20	20	11	11	小 計					小 計					
總 計	29	29	35	35	總 計	23	23	14	14	總 計	0	0	0	0	總 計	0	0	0	0		

規定事項

- 一、畢業學分數30學分（含必修4學分；選修20學分；碩士論文6學分）。
- 二、每學期修習學分數：一年級第一學期為6-16 學分；其餘各學期為3-16 學分。
- 三、在規定年限內，修滿本所規定科目與學分且成績及格，另具下列各條件之一者，得於規定期限內提出學位考試申請，通過後始准予畢業：
 - 1. 修業期間須在具審查制度之學術研討會或期刊發表學術論文一篇(含)以上。
 - 2. 取得資訊類國際級專業證照一張(含)以上。
 - 3. 以研究成果參加全國性以上比賽入圍者。
 - 4. 單案執行金額為新台幣拾萬元以上(含)之產學合作案者。以此資格提出申請者，其論文題目及內容需與該產學合作案相關。一件產學合作案以一人提出申請為原則。
 - 5. 相關論文著作通過本系(所)學術委員會審查通過。