

國立高雄海洋科技大學 電訊工程研究所課程表

必修課程			選修課程		
課程名稱	學分數 (時數)	年級	課程名稱	學分數 (時數)	年級
書報討論 (一) Seminar (I)	1 (3)	1 上	資訊理論 Information Theory	3 (3)	1 上
書報討論 (二) Seminar (II)	1 (3)	1 下	光電工程 Electro-Optics Engineering	3 (3)	1 上
碩士論文 (一) Graduate Seminar (I)	3 (3)	2 上	天線工程 Antenna Engineering	3 (3)	1 上
碩士論文 (二) Graduate Seminar (II)	3 (3)	2 下	嵌入式系統設計與應用 Embedded System Design and Applications	3 (3)	1 上
			類神經網路理論及應用 Neural network Theory and Application	3 (3)	1 上
			數位訊號處理 Digital Signal Processing	3 (3)	1 上
			隨機程序 Random Processes	3 (3)	1 上
			數位影像處理 Digital Image Processing	3 (3)	1 下
			光通訊原理 Optical Communication	3 (3)	1 下
			微波電路 (一) Microwave Circuit (I)	3 (3)	1 下
			軟體工程 Software Engineering	3 (3)	1 下
			模糊理論 Fuzzy Theory	3 (3)	1 下
			RFID 技術 RFID Technology	3 (3)	1 下
			適應性信號處理 Adaptive Signal	3 (3)	1 下

			Processing		
			平面天線原理與設計 Theory and Design of Planar Antenna	3 (3)	2 上
			演算法分析 Algorithm Analysis	3 (3)	2 上
			線性系統 Linear System	3 (3)	2 上
			電腦通信網路 Computer Communication Network	3 (3)	2 上
			微波電路 (二) Microwave Circuit (II)	3 (3)	2 下
			多媒體通訊 Multimedia Communication	3 (3)	2 下
			轉換理論 Transfer Theory	3 (3)	2 下
			行動網路 Mobile Networking	3 (3)	2 下

註：

1. 必修學分為 8 學分 (含碩士論文)，選修學分為 22 學分，最低畢業學分為 30 學分。
2. 學生修畢上述學分並完成論文口試，即可畢業並取得學位。
3. 選修課程開課視當學期學生需求狀況決定開授課目。
4. 99 學年度入學新生適用。

98 學年第 1 學期第 1 次系課程通過(98.09.16)

98 學年第 1 學期第 3 次系課程修改(98.10.29)