澳洲昆士蘭科技大學

Name of Course	
Programming Principles	
Signal Analysis	
Algorithms and Complexity	
Software Development	
Systems Programming	
Cloud Computing	
Adv Systems Design	
Embedded Systems	
Digital Signals and Image Processing	
Advanced Telecoms	
Foundations of Research	
Project 1	
Project 2	
Microprocessors and Digital Systems	
High Performance and Parallel Computing	
Telecoms & Signal Processing	
Electronic Design	

長榮大學資訊工程學系

Name of Course	Credit Value
高等程式設計	3
數位訊號處理	3
演算法	3
物件導向軟體工程	3
作業系統I	3
雲端計算	3
軟體工程 或	3
專案管理(資管系)	3
嵌入式系統	3
影像處理	3
無線通訊系統	3
資訊科技專題	3
專案實作 I	3
專案實作Ⅱ	3
微處理器及數位系統	3
高效能及平行計算系統	3
通訊及訊號處理	3
電路設計	3