

義守大學資訊工程研究所博士班 115學年度入學新生課程計畫表

類別	博一(115)		博二(116)		
學系必修 (12學分)	D03676 書報討論(一) [2]上 D03518 論文指導(一) [1]上		D03680 書報討論(二) [2]下 D03519 論文指導(二) [1]下 D03D01 學術研究倫理 [0]下		
學系專業選修 (≥18學分) (論文指導選修課程一律不計入畢業選修學分數)	D03618 數據與電腦通訊 [3]	D03651 高等作業系統 [3]	D03681 書報討論(三) [2]上		
	D03679 網路通訊協定 [3]	D03657 數學規劃 [3]	D03684 書報討論(四) [2]下		
	D03798 高等分散式系統 [3]	D03691 數位視訊處理 [3]	D03520 論文指導(三) [1]上		
	D03621 數位影像處理 [3]		D03521 論文指導(四) [1]下		
	D03671 資料探勘 [3]		D03D00 博士論文 [0]下		
	D03766 高等機率 [3]				
	D03643 高等隨機過程 [3]				
	D03717 演算法設計與分析 [3]				
	D03719 正規語言 [3]				
	D03649 高等代數 [3]				
	D03658 資訊理論 [3]				
	D03602 資訊網路 [3]				
	D03648 組合分析 [3]				
	D03644 數論 [3]				
	D03154 進階數據分析 [3]				
	D03557 智慧影像分析 [3]				
	D03375 深度學習 [3]				
	D03745 計算幾何 [3]				
D03770 深度學習特論 [3]					
D03737 科技英文論文寫作 [3]					
D03646 數位影音技術 [3]					
D03601 錯誤控制編碼及應用 [3]					
D03406 無線通訊系統 [3]					
D03617 高等計算機圖學 [3]					
D03613 排隊理論與系統模擬 [3]					
D03747 網路路由技術 [3]					
D03641 保密學 [3]					
D03666 容錯系統 [3]					
D03558 元學習特論 [3]					
類別	博三(117)	博四(118)	博五(119)	博六(120)	博七(121)
學系專業選修	D03522 論文指導(五) [1]上 D03523 論文指導(六) [1]下	D03524 論文指導(七) [1]上 D03525 論文指導(八) [1]下	D03526 論文指導(九) [1]上 D03527 論文指導(十) [1]下	D03528 論文指導(十一) [1]上 D03529 論文指導(十二) [1]下	D03530 論文指導(十三) [1]上 D03531 論文指導(十四) [1]下
博士論文	博士論文 必修0學分(總結課程)				
畢業總學分	30 學分				
備 註	1. 學生於修業年限內，除修滿總畢業學分數外，並應通過本所 <u>博士班修業要點</u> 規定，方具畢業資格。 2. 博士生至少修讀一門數理或英語類課程，並達及格標準。 (課程:高等機率、高等隨機過程、演算法設計與分析、正規語言、高等代數、資訊理論、計算幾何、數學規劃、組合分析、數論、保密學、科技英文論文寫作)				