

理學院教授指定參考書

更新日期：110年11月18日

系所	老師	課程	書名	狀態
資科系	劉昭麟	機器學習概論	Data Mining : Practical Machine Learning Tools and Techniques	總圖指參
			Introduction to machine learning	總圖指參
		機率論	A first course in probability	總圖指參
數位學程	陳宜秀	人機互動設計	設計的心理學：人性化的產品設計如何改變世界	總圖指參
			人機介面設計	總圖指參
			資訊架構學：網站、App與資訊空間	總圖指參
			About face: the essentials of interaction design	總圖指參
			情感@設計	總圖指參
		設計理論與方法	Design: a very short introduction	總圖指參
			Design thinking: understanding how designers think and work	總圖指參
			為社會而設計	總圖指參
			為真實世界設計：人類生態與社會變遷	總圖指參
			设计·在人人设计的时代：社会创新设计导论	總圖指參
			關鍵設計報告：改變過去影響未來的互動設計法則	總圖指參
			尋常的社會設計：一位任性社會學者的選物展	總圖指參
		設計思考與人工智慧	推測設計：設計、想像與社會夢想	總圖指參
			AI經濟的策略思維：善用人工智慧的預測威力，做出最佳商業決策	總圖指參
		精通機器學習：使用Scikit-Learn, Keras與TensorFlow	總圖指參	
應數系	曾睿彬	微積分	Calculus: early transcendentals	總圖指參
心理系	蔡介立	心理實驗法	Experimental psychology	總圖指參
心理系	黃柏憫	結構方程模型	Structural Equations with Latent Variables	總圖指參
			Principles and practice of structural equation modeling (4th ed.)	總圖指參
應物所	林瑜琿	近代物理學	Modern physics / Kenneth S. Krane.	總圖指參
			Modern physics / Paul A. Tipler, Ralph A. Llewellyn.	總圖指參
			Modern physics / Raymond A. Serway, Clement J. Moses, Curt A. Moyer.	總圖指參
			Concepts of modern physics	總圖指參