

智慧工程博士班—資格考試範圍

(113.06.17 定稿)

資格考科目	範圍	指定命題用書	指定抵免課程	備註
研究方法	全部	1. 企業研究方法・作者: Pamela S. Schindler・譯者: 楊雪蘭; 出版社: 華泰書局; 出版日期: 2018 / 12 / 27 ; ISBN: 9789863414063 2. Business Research Methods, By Pamela S. Schindler, 14th Edition, McGraw Hill, 2022; ISBN: 9781264704651	無	無
人工智慧	全部	1. Data Mining Concepts and Techniques 4th Edition- Authors: Jiawei Han, Jian Pei, Hanghang Tong, (ISBN: 9780128117606) 2. Deep Learning (Adaptive Computation and Machine Learning series) 出版者: The MIT Press; Illustrated 版 (ISBN-10: 0262035618) 3. 理論到實作都一清二楚: 機器學習原理深究-李航 4. 資料探勘 (Han: Data Mining: Concepts and Techniques, 3/e) 郝沛毅、李御璽、黃嘉彥 編譯・GL 高立 5. 近三年機器學習與人工智慧相關期刊	人工智慧	
高等演算法	全部	Introduction to the Design and Analysis of Algorithms- A Strategic Approach, R.C.T. Lee, S.S. Tseng, R. C. Chang, Y. T. Tsai	高等演算法	