

機電科技研究所博士班自動化組資格考試參考書目

考試科目	參考書目
工程數學	Advanced Engineering Mathematics, 8/e Erwin Kreyszig John Wiley & Sons, Inc. 代理商:歐亞圖書(02)8912-1118
電路學	Circuit : Engineering concepts and analysis of linear electric circuits A. Bruce Carlson Brooks/Cole 代理商:歐亞圖書(02)8912-1118
電子學	Microelectronic Circuits, 5/e Adel S. Sedra, Kenneth C. Smith Oxford 代理商:台北圖書 (02)2362-5376
計算機概論	1. Data structure using C and C++, 2/e Aaron M. Tanenbaum Prentice Hall, Inc. 代理商:滄海書局 (02) 2736-0282 2. Computer Organization and Design, 3/e David A. Patterson Chap 1 ~ 5 代理商:新月圖書 (02) 2331-7856 3. Operating System Concepts, 7/e Abraham Silberschatz Chap 1 ~ 9 代理商:新月圖書 (02) 2331-7856
工程力學	1. Engineering Mechanics: Statics R. C. Hibbeler Prentice Hall, Inc. Chap 1~10 代理商:歐亞圖書(02)8912-1118 2. Engineering Mechanics: Dynamics R. C. Hibbeler Chap 12~19 Prentice Hall, Inc. 代理商:歐亞圖書(02)8912-1118
自動控制	1. Automatic Control, 7/e B. C. Kuo and Benjamin C. Kuo John Wiley & Sons 代理商:高立圖書(02)2290-0318 2. Modern Control Engineering, 4/e Katsuhiko Ogata Prentice-Hall Inc 代理商:俊傑書局(02)2162-1217