

書名 Book title	作者/譯者 Author/Translator
CHEMISTRY - The Central Science	Brown / LeMay / Bursten Prentice Hall (Prentice Hall International Editions)
GLENCOE PHYSICS - Principles and Problems	Zitzewitz Glencoe / McGraw-Hill
University Physics (Fifth Edition, Complete)	Sears Zemansky Young
五年制工業專科學校 物理 (一)	
五年制工業專科學校 物理 (二)	
五年制工業專科學校 物理 (三)	
五年制工業專科學校 物理 (四)	
圖解 電機機器基礎技術	金進堂
圖解 實用基礎電路學	鄭振東
電機機械概論	
物理光學	許招墉
分子的電子構造	儲三陽
Quantum Physics of Atoms, Molecules, Solids, Nuclei and Particles	Eisberg Resnick
Modern Physics and Quantum Mechanics	Anderson
Statistical Physics Berkeley Physics Course - Volume 5	F. Reif
Quantum Physics Berkeley Physics Course - Volume 4	Wichmann
Introduction to Solid State Physics (5th Edition)	Kittel
Solid State Theory in Metallurgy	
Physical Chemistry (4th Edition)	Robert A. Alberty
PHYSICAL CHEMISTRY	
X-Ray Scattering from Semiconductors	Fewster
Crystallography and Crystal Chemistry	Bloch
Dislocations in Crystals	Read
Electron Analysis in Electron Microscopy	
Practical Scanning Electron Microscopy	
Electron and Ion Microprobe Analysis	
Electron Microscopy of Thin Crystals	Hirsch Howie Nicholson Pashley Whelan
Transmission Electron Microscopy of Materials	Thomas Goringe
材料電子顯微鏡學(兩本)	
Phase Transformations in Metals and Alloys (Second Edition)	Porter Easterling
新型陶瓷材料手冊	江蘇科學技術出版社
Introduction to Ceramics (Second Edition)	Kingery Bowen Uhlmann
構造材料用陶瓷	
磁性陶瓷	
新陶瓷超精密工學 現代加工技術	
新陶瓷學	
陶瓷材料概論 (上)	Kingery / Bowen / Uhlmann

陶瓷材料概論 (下)	Kingery / Bowen / Uhlmann
陶瓷的機械加工	蔡宗河
精密陶瓷加工法	詹福賜
陶瓷材料	尚定全
FUNDAMENTALS OF CERAMICS	Barsoum
陶瓷技術手冊 (上)	
陶瓷技術手冊 (下)	
Character of Grain Boundaries	Yan Heuer
Science and Technology of Zirconia Advances in Ceramics - Volume 3	Heuer Hobbs
材料科學工程(兩本)	游信和、曾春風、陳文照
材料科學與工程 第二版(三本)	陳忠仁、許煙明、李春穎
INSTRUCTOR'S MANUAL TO ACCOMPANY PRINCIPLES OF MATERIALS SCIENCE AND	Smith
Elements of Materials Science and Engineering (Sixth	Addison-Wesley
Study Guide to Accompany Elements of Materials Science and Engineering	
材料科學與工程 第六版	Lawrence H. Van Vlack 原著
材料科學與工程(兩本)	顏秀崗
Elements of Materials Science and Engineering (Fifth	Van Vlack
Materials Science and Engineering: An Introduction Sixth Edition	William D. Callister, Jr.
材料科學與工程 第5版 Fundamentals of Materials Science and Engineering	William D. Callister, Jr. David G. Rethwisch
材料科學與工程 第5版精華版 Fundamentals of Materials Science and Engineering: An Integrated Approach	
材料科學與工程導論：基礎篇	Callister Rethwisch
材料科學與工程導論 SI Version	
PRINCIPLES OF MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING Second Edition	Smith
材料科學 第六版	Shackelford
積體電路製程技術	李世鴻
VLSI 製造技術(三本)	莊達人 編著
半導體製造技術	張景學、吳昌崙 編著
微電子學(上冊) Second Edition	Millman and Grabel
微電子工程	黃惠良 著
Solid State Electronic Devices (Second Edition)	Streetman
Electronic Properties of Materials (Third Edition)	Hummel
Electrical Properties of Materials (Sixth Edition)	
Modern Magnetic Materials	O'Handley
機械性金屬材料	
Structure and Properties of Engineering Materials	
Structures and Properties of Engineering Alloys	William F. Smith
Structure and Properties of Engineering Materials (5th	Henkel / Pense

Micromechanisms of Particle-Hardened Alloys	Martin
Stability of Microstructure in Metallic Systems	Martin / Doherty
Mathematics of Diffusion	Crank
金屬物理學	陸志鴻編著
物理冶金學必考習題	
Physical Metallurgy	
Physical Metallurgy Principles	Hill
物理冶金 第三版(兩本)	
Physical Metallurgy Principles (Third Edition)(兩本)	Reed-Hill Abbaschian
FOUNDATIONS OF MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	Smith
Second Edition (兩本)	
材料科學與工程 (上)	Donald R. Askeland 原著
材料科學與工程 (下)	Donald R. Askeland 原著
The Science and Engineering of Materials	ASKELAND
Third Edition(兩本)	
材料科學與工程 第三版(兩本)	Donald R. Askeland 原著
Instructor' s Solutions Manual	Askeland
The Science and Engineering of Materials	
工程材料科學	劉國雄、林樹均、李勝隆、鄭晃忠、葉均蔚
材料科學與工程	朱世富
材料科學與工程導論	譯者：游信和、曾春風、陳文照
Materials Science and Engineering: An Introduction	William D. Callister Jr.
材料科學與工程(兩本)	William D. Callister Jr.
材料科學與工程導論 第五版 解答	
Materials Science and Engineering: An Introduction	William D. Callister Jr.
Fifth Edition	
材料科學與工程導論(兩本)	譯者：游信和、曾春風、陳文照
材料科學與工程 詳解	Callister William
電子陶瓷材料 第二版	
電子陶瓷材料	
聚合物無機奈米複合材料	
奈米材料原理與製備	
奈米複合材料	
聚合物/層狀矽酸鹽奈米複合材料	
奈米材料技術	
實用奈米技術(兩本)	
奈米科技導論(兩本)	
光電平面面板顯示器基本概論	
OLED 有機電激發光材料與元件	
積體電路製程模擬	王啓林
Linear Algebra and its Applications	Strang
Introduction to Linear Algebra	Gilbert

Advanced Engineering Mathematics	Kreyszig
鑽石合成	
超硬材料	
半導體材料	
電子材料	
電子與光電子材料(兩本)	
膜的高科技應用	
光電材料與顯示技術	
新能量材料	
奈米材料	
奈米光觸媒	
奈米薄膜技術與應用	
奈米建材	
燃料電池-原理與應用	
材料力學 (Mechanics of Materials) 第三版	Gere & Timoshenko
Strength of Materials	Timoshenko
Elements of Strength of Materials	Timoshenko & Young
Theory of Elasticity (Third Edition)	Timoshenko and Goodier
Introduction to Mechanics of Continua	
Elementary Engineering Fracture Mechanics	Broek
Deformation and Fracture Mechanics of Engineering Materials (Second Edition)	Hertzberg
Deformation and Fracture of Solids	Caddell
高分子材料	林建中 周宗華
高分子材料科學	林建中
複合材料	劉顯光、許明發
An Introduction to Composite Materials	Hull
Introduction to Continuum Mechanics	
Mechanical Metallurgy(兩本)	
Mechanical Metallurgy	
Mechanical Behavior of Materials	Courtney
Mechanical Metallurgy	Meyers / Chawla
實用電鍍理論與實際	張良謙
Electrochemistry	Potter
Corrosion Engineering (Second Edition)	Fontana / Greene
奈米結構材料科學	郭正次、朝春光
奈米科技入門	
圖解奈米技術	王建義 編著
奈米工程概論	
奈米科技導論	蔡信行、孫光中 編著
奈米科技 基礎與實務	林建中
奈米工程概論	陳炳輝、顏家鈺、范光照、黃漢邦、張所鉉 編著
奈米科學與技術	謝國煌、王賜福
奈米時代 (nano)	
來自微觀世界的新概念	

改變世界的納米技術	
奈米材料導論	林振隆、楊緒文、曹茂盛
奈米材料和奈米結構	張立德、牟季美、葉瑞銘
工業材料	
科技報告之寫作技巧	
科技英文論文寫作	
Practical Guide to Scientific English Writing	
科技英文閱讀方法	
Technical Communication	Pfeiffer / Adkins
科技論文英文寫作 English Scientific & Technical Writing 2015 新版	
論文研究與寫作	
The Struggle for Democracy	Benjamin Barber / Patrick Watson
Electric Probes for Low Temperature Plasmas	
Handbook of Vacuum Leak Detection	
Vacuum Gauging and Control	
Educational Outreach	
Crystallographic Crystal Defects Kelly and Groves	
Nanoparticle Assemblies and Superstructures	
Transparent Conductive Zinc Oxide	
Fundamentals of Interfacial Engineering	Stokes Evans
Phase Transitions in Solids	C. N. R. Rao / K. J. Rao
Phase Transformations in Metals and Alloys	Porter Easterling
Phase Transformations in Metals and Alloys Third Edition	Porter Easterling Sheriff
The Theory of Transformations in Metals and Alloys	Christian
Introduction to the Thermodynamics of Materials Fifth	Gaskell
Thermodynamics, Kinetic Theory, and Statistical Thermodynamics	Sears Salinger
Thermodynamics of Solids second Edition	Swalin
<b>Thermodynamics of Solids</b>	Swalin
Introduction to the Thermodynamics of Materials	Gaskell
Introduction to the Thermodynamics of Materials Third	Gaskell
Introduction to Metallurgical Thermodynamics	
Principles of Engineering Thermodynamics Eighth Edition	Moran Shapiro Boettner
材料熱力學 第三版 Introduction to the Thermodynamics of Materials	
熱力學概論	Keith Sherwin
熱力學	Cengel Boles
熱力學 第六版	
材料熱力學	
材料熱力學 (新增與解答)	
冶金熱力學 第三版	
Introduction to Thermodynamics	Sherwin
Thermodynamics: An Engineering Approach	Cengel Boles