

附錄六

東吳大學物理學系歷年開課與授課教師列表

第一屆（民國 59-63 年）						
科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General physics	一	必	4	4	陳以舜
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	王家賓
微積分	Calculus	一	必	4	4	鄭松壽
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳以舜
理論力學	Theoretical Mechanics	二	必	3	3	何侗民
熱力學	Thermal Physics	二	必	3	3	曹培熙
微分方程式	Differential Equations	二	必	3	0	劉季植
線性分析	Linear Analysis	二	必	0	3	劉季植
高等微積分	Advanced Calculus	二	必	3	3	鄧靜華
近代物理學	Modern Physics	三	必	4	4	劉源俊
光學	Optics	三	必	3	3	劉源俊
量子力學	Quantum Mechanics	三	必	3	0	馬正焜
電算機概論	Introduction to Computing	三	必	3	0	石厚高
程式設計	Program Design	三	選	0	3	石厚高
動力論與電漿	Plasma Physics	三	選	0	3	施 惠
理論物理學	Theoretical Physics	四	必	3	3	劉源俊
應用電子學	Applied Electronics	四	必	3	3	陳惇二
固態物理學	Solid State Physics	四	選	3	3	戴嵩山
統計物理學	Statistical Physics	四	選	3	3	施 惠
專題討論	Research Program	四	選	1	1	劉源俊
數值分析	Numerical Analysis	四	選	3	3	張高次
電路分析	Circuit Analysis	四	選	0	3	鄭儒強
第二屆（民國 60-64 年）						
科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General physics	一	必	4	4	陳以舜
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	王家賓
微積分	Calculus	一	必	4	4	鄭松壽
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳以舜
理論力學	Theoretical Mechanics	二	必	3	3	何侗民
微分方程式	Differential Equations	二	必	3	0	劉季植
線性分析	Linear Analysis	二	必	0	3	劉季植
高等微積分	Advanced Calculus	二	必	3	3	周鐵臨

近代物理學	ModernPhysics	三	必	4	4	劉源俊
熱力學	Thermal Physics	三	必	3	3	林菊秋
光學	Optics	三	必	3	3	張鏡澄
應用電子學	Applied Electronics	三	必	3	3	陳惇二
電算機概論	Introduction to Computing	三	必	3	0	石厚高
電路分析	Circuit Analysis	三	選	0	3	鄭儒強
程式設計	Program Design	三	選	0	3	石厚高
理論物理學	Theoretical Physics	四	必	3	3	施古貞美
量子力學	Quantum Mechanics	四	必	3	0	劉源俊
固態物理學	Solid State Physicis	四	選	3	3	戴嵩山
專題討論	Research Program	四	選	1	1	劉源俊
電路分析	Circuit Analysis	四	選	0	3	鄭儒強
流體力學	Fluid Mechanics	四	選	3	0	黃榮鑑
高等力學	Advanced Mechanics	四	選	0	3	劉源俊

第三屆（民國 61-65 年）

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分	任課教師	
普通物理學	General physics	一	必	3	3	陳以舜
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	王家賓
微積分	Calculus	一	必	4	4	周子文
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	施惠
力學	Mechanics	二	必	3	3	何侗民
熱力學	Thermal Physics	二	必	3	3	林菊秋
物理數學	Mathematics for physics	二	必	3	3	劉季植
近代物理學	Modern Physics	三	必	4	4	劉源俊
光學	Optics	三	必	3	3	張鏡澄
物理數學(二)	Mathematics for physics (2)	三	必	3	3	施古貞美
電子學	Electronics	三	必	3	3	吳炎昌
流體力學	Fluid Mechanics	三	選	3	0	黃榮鑑
高等力學	Advanced Mechanics	三	選	0	3	劉源俊
電路分析	Circuit Analysis	三	選	0	3	鄭儒強
電算機概論及程式設計	Introduction to Computer & Program Design	三	選	3	3	石厚高
量子力學(一)(二)	Quantum Mechanics	四	選	3	3	陳文典
固態物理學	Solid State Physics	四	選	3	3	張澤祐
專題討論	Research Program	四	選	1	1	劉源俊
材料科學	materials Science	四	選	3	0	張一蕃
現代光學	Modern Optics	四	選	0	3	張一蕃
電子學	Electronics	四	選	3	0	周鵬程
原子核物理	Nuclear Physics	四	選	0	3	陳文典

第四屆（民國 62-66 年）

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General physics	一	必	4	4	陳以舜
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	王家賓
微積分	Calculus	一	必	4	4	鄭松壽
電磁學(上)	Electromagnetism (1)	二	必	3	0	張鏡清
電磁學(下)	Electromagnetism (2)	二	必	0	3	劉源俊
力學	mechanics	二	必	3	3	何侗民
熱力學	Thermal Physics	二	必	3	3	李善
物理數學(一)	Mathematics for physics (1)	二	必	3	3	施古貞美
電路分析	Circuit Analysis	三	選	0	3	鄭儒強
近代物理學	Modern Physics	三	必	4	4	劉源俊
光學	Optics	三	必	3	0	陳文典
電子學(一)	Electronics	三	必	3	0	張懋中
電子學(二)	Electronics	三	必	0	3	張懋中
物理數學(二)	Mathematics for physics (2)	三	必	3	3	施古貞美
材料科學	materials Science	三	選	3	0	張一蕃
現代光學	Modern Optics	三	選	0	3	張一蕃
電算機概論	Introduction to Computer	三	選	3	0	石厚高
程式設計	Program Design	三	選	0	3	石厚高
近代物理學實驗	Modern Physics Laboratory	四	選	1	1	溫增明
原子核物理學	Nuclear Physics	四	選	0	3	陳文典
量子力學	Quantum Mechanics	四	選	3	0	陳文典
固態物理學	Solid State Physcis	四	選	3	3	張澤祐
專題討論(上)	Research Program	四	選	1	0	何侗民
專題討論(下)	Research Program	四	選	0	1	劉源俊
大氣物理學	Atmospheric Physics	四	選	3	0	沈鵬
實驗技術	Experimental Techniques	四	選	0	3	溫增明

第五屆（民國 63-67 年）

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General physics	一	必	3	3	吳炎昌
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	紐廷肯
微積分	Calculus	一	必	4	4	林光男
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	劉源俊
力學	mechanics	二	必	3	3	陳文典
熱力學	Thermal Physics (1)	二	必	3	0	何侗民
電子學(一)	Electronics	二	必	0	3	李文麟
物理數學(一)	Mathematics for physics (1)	二	必	3	3	鄧鏡華
電路分析	Circuit Analysis	二	選	0	3	鄭儒強
近代物理學	Modern Physics	三	必	4	4	劉源俊
光學(一)	Optics	三	必	3	0	溫增明

電子學(二) (三)	Electronics	三	必	3	3	溫增明
物理數學(二)	Mathematics for physics (2)	三	選	3	3	張澤祐
大氣物理學	Atmospheric Physics	三	選	3	0	沈 鵬
力學(二)	Mechanics	三	選	0	3	劉源俊
電算機概論	Introduction to Computer	三	選	3	0	林光男
程式設計	Program Design	三	選	0	3	林光男
熱力學(二)	Thermal Physics (2)	三	選	0	3	陳國鎮
實驗技術	Experimental Techniques	三	選	0	3	溫增明
近代物理學實驗	Modern Physics Laboratory	四	必	1	1	張進龍 翁宗賢
量子力學	Quantum Mechanics	四	選	3	3	李金福
固態物理學	Solid State Physcis	四	選	3	3	張澤祐
統計力學	Thermal Statistics	四	選	3	0	陳國鎮
材料科學	materials Science	四	選	3	0	張一蕃
光學(二)	Optics (2)	四	選	0	3	張一蕃
原子核物理學	Nuclear Physics	四	選	0	3	翁宗賢
環境科學	Environmental Science	四	選	0	3	沈 鵬
專題討論	Research Program	四	選	1	1	劉源俊 陳國鎮 張澤祐 張進龍 李金福 翁宗賢

第六屆 (民國 63-67 年)

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General physics	一	必	3	3	劉源俊
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	簡靜香
微積分	Calculus	一	必	4	4	張和倫
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	劉源俊/李金福
力學	Mechanics	二	必	3	3	張澤祐
熱力學(一)	Thermal Physics (1)	二	必	3	0	陳國鎮
電子學(一)	Electronics	二	必	0	3	溫增明
物理數學(一)	Mathematics for physics (1)	二	必	3	3	邵錦昌
近代物理學	Modern Physics	三	必	4	4	劉源俊
光學(一)	Optics	三	必	3	0	張進龍
光學(二)	Optics (2)	三	選	0	3	張一蕃
電子學(二)	Electronics (2)	三	必	3	0	朱良謙
電子學(三)	Electronics (3)	三	選	0	3	朱良謙
物理數學(二)	Mathematics for physics (2)	三	選	3	3	張澤祐
統計力學	Thermal Statistics	三	選	3	0	陳國鎮
力學(二)	Mechanics	三	選	0	3	陳國鎮
電算機概論	Introduction to Computer	三	選	3	0	林光男
程式設計	Program Design	三	選	0	3	林光男
材料科學	materials Science	三	選	3	0	張一蕃
環境科學	Environmental Science	三	選	0	3	沈 鵬

近代物理學實驗	Modern Physics Laboratory	四	必	1	1	翁宗賢
量子力學	Quantum Mechanics	四	選	3	3	陳國鎮
固態物理學	Solid State Physics	四	選	3	3	張澤祐
熱力學(二)	Thermal Physics (2)	四	選	0	3	張澤祐
原子核物理學	Nuclear Physics	四	選	3	3	翁宗賢
流體力學	Fluid Mechanics	四	選	3	0	張澤祐
物理學史	History of Physics	四	選	0	3	陳國鎮
普通生物學	General Biology	四	選	3	3	潘宗儀
專題討論	Research Program	四	選	2	0	劉源俊 陳國鎮 張澤祐 李金福

第七屆 (民國 65-69 年)

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學(上)	General physics (1)	一	必	3	0	劉源俊
普通物理學(下)	General physics (2)	一	必	0	3	陳國鎮
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	黃建和
微積分	Calculus	一	必	4	4	張秀瑜
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	劉源俊
力學	Mechanics	二	必	3	3	李金福
熱力學(一)	Thermal Physics (1)	二	必	3	0	陳國鎮
電子學(一)	Electronics	二	必	0	3	陳國鎮
物理數學(一)	Mathematics for physics (1)	二	必	3	3	邵錦昌
近代物理學	Modern Physics	三	必	4	4	劉源俊
光學(一)	Optics	三	必	3	0	鄧力夫
光學(二)	Optics (2)	三	選	0	3	李金福
電子學(二)	Electronics (2)	三	必	3	0	葉秋塗
電子學(三)	Electronics (3)	三	選	0	3	潘純新
物理數學(二)	Mathematics for physics (2)	三	選	3	3	張澤祐
流體力學	Fluid Mechanics	三	選	3	0	張澤祐
物理學史	History of Physics	三	選	0	3	陳國鎮
熱力學(二)	Thermal Physics (2)	三	選	0	3	張澤祐
電算機概論	Introduction to Computer	三	選	3	0	林光男
程式設計	Program Design	三	選	0	3	林光男
近代物理學實驗	Modern Physics Laboratory	四	必	1	1	戚正怡
材料科學	materials Science	四	選	3	0	黃則夫
實驗方法	Experimental Techniques	四	選	0	3	黃則夫
量子力學	Quantum Mechanics	四	選	3	3	陳國鎮
固態物理學	Solid State Physics	四	選	3	3	張澤祐
原子核物理學	Nuclear Physics	四	選	3	3	翁宗賢
力學(二)	Mechanics(2)	四	選	3	0	李金福
統計熱力學	Thermal Statistics	四	選	0	3	李金福
專題討論	Research Program	四	選	2	0	李金福

第八屆（民國 66-70 年）

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General physics	一	必	3	3	李金福
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	黃建和
微積分(上)	Calculus (1)	一	必	4	0	張秀瑜
微積分(下)	Calculus (2)	一	必	0	4	萬宏欣
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	劉源俊
力學	Mechanics	二	必	3	3	李金福
熱物理學	Thermal Physics	二	必	3	0	陳國鎮
電子學(一)	Electronics	二	必	0	3	陳國鎮
物理數學(一)	Mathematics for physics (1)	二	必	3	3	邵錦昌
近代物理學	ModernPhysics	三	必	4	4	劉源俊
光學(一)(二)	Optics	三	必/選	3	3	李金福
電子學(二)	Electronics (2)	三	必	3	0	潘純新
電子學(三)	Electronics (3)	三	選	0	3	潘純新
物理數學(二)	Mathematics for physics (2)	三	選	3	3	張澤祐
物理學實驗	Physics Laboratory	三	選	1	1	謝雲生
電算機概論	Introduction to Computer	三	選	3	0	林光男
程式設計	Program Design	三	選	0	3	林光男
材料科學	materials Science	三	選	3	0	黃則夫
實驗方法	Experimental Techniques	三	選	0	3	黃則夫
力學(二)	mechanics	三	選	3	0	李金福
統計力學	Thermal Statistics	三	選	0	3	李金福
近代物理學實驗	ModernPhysics Laboratory	四	必	1	1	謝雲生
量子力學	Quantum Mechanics	四	選	3	3	張澤祐
固態物理學	Solid State Phycis	四	選	3	3	謝雲生
原子核物理學	Nuclear Physics	四	選	3	3	蔡尚芳
熱物理學(二)	Thermal Physics (2)	四	選	0	3	謝雲生
固態電子學	Solid State Phycis	四	選	0	3	唐玉聲
流體力學	Fluid Mechanics	四	選	3	0	唐玉聲
聲學	Acoustics	四	選	0	3	陳國鎮
環境科學	Environmental Science	四	選	3	0	鍾金湯
微處理機概論	Introduction to Microprocessors	四	選	0	3	陳昌祈
專題討論	Research Program	四	選	2	0	張澤祐 謝雲生

第九屆（民國 67-71 年）

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General physics	一	必	3	3	陳國鎮
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	黃建和
微積分	Calculus	一	必	4	4	蔡漢彬

電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	劉源俊
力學	Mechanics	二	必	3	3	李金福
熱物理學	Thermal Physics	二	必	3	0	陳國鎮
電子學(一)	Electronics	二	必	0	3	陳國鎮
物理數學(一)	Mathematics for physics (1)	二	必	3	3	張澤祐
近代物理學	Modern Physics	三	必	4	4	劉源俊
光學(一)	Optics	三	必	3	0	陳昌祈
電子學(二)	Electronics (2)	三	必	3	0	黃昶
物理學實驗	Physics Laboratory	三	選	1	1	陳昌祈
光學(二)	Optics	三	必	3	0	陳昌祈
電子學(三)	Electronics (3)	三	選	0	3	黃昶
物理數學(二)	Mathematics for physics (2)	三	選	3	3	張澤祐
流體力學	Fluid Mechanics	四	選	3	0	唐玉聲
熱物理學(二)	Thermal Physics (2)	四	選	0	3	謝雲生
微處理機概論	Introduction to Microprocessors	四	選	0	3	陳昌祈
聲學	Acoustics	四	選	0	3	陳國鎮
環境科學	Environmental Science	四	選	3	0	鍾金湯
固態電子學	Solid State Physics	四	選	0	3	唐玉聲
電算機概論	Introduction to Computer	三	選	3	0	林光男
程式設計	Program Design	三	選	0	3	林光男
量子力學	Quantum Mechanics	四	選	3	3	張澤祐
固態物理學	Solid State Physics	四	選	3	3	謝雲生
原子核物理學	Nuclear Physics	四	選	3	3	蔡尚芳
材料科學	materials Science	三	選	3	0	唐玉聲
力學(二)	mechanics (2)	三	選	3	0	陳國鎮
統計力學	Thermal Statistics	四	選	0	3	張澤祐
雷射物理學	Laser Physics	四	選	3	0	張書煌
電子學(四)	Electronics (4)	四	選	3	0	黃昶
專題討論	Research Program	四	選	2	0	張澤祐

第十屆 (民國 68-72 年)

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分	任課教師	
普通物理學	General physics	一	必	3	3	陳國鎮
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	吳之言
微積分	Calculus	一	必	4	4	趙一峰
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
力學	Mechanics	二	必	3	3	劉源俊
熱物理學	Thermal Physics	二	必	3	0	黃小萍
電子學(一)	Electronics	二	必	0	3	陳昌祈
物理數學(一)	Mathematics for physics (1)	二	必	3	3	張澤祐
近代物理學	Modern Physics	三	必	4	4	張澤祐/劉源俊

光學(一)	Optics	三	必	3	0	陳昌祈
電子學(二)	Electronics (2)	三	必	3	0	黃 昶
物理學實驗	Physics Laboratory	三	選	1	1	陳昌祈
光學(二)	Optics	三	必	3	0	劉源俊
電子學(三)	Electronics (3)	三	選	0	3	黃 昶
物理數學(二)	Mathematics for physics (2)	三	選	3	3	任慶運
實驗方法	Experimental Techniques	三	選	2	0	陳昌祈
微處理機概論	Introduction to Microprocessors	四	選	0	3	黃 昶
材料科學(一)	materials Science	三	選	3	0	唐玉聲
力學(二)	Mechanics (2)	三	選	3	0	陳國鎮
電算機概論與程式設計	Introduction to Computer & Program Design	三	選	3	3	葉莉娜
量子力學	Quantum Mechanics	四	選	3	3	張澤祐
固態物理學	Solid State Phycis	四	選	3	3	張澤祐
熱物理學(二)	Thermal Physics (2)	四	選	0	3	言湘屏
理論物理導論	Introdution to Theoretical Physics	四	選	3	0	劉源俊
原子核物理	Nuclear Physics	四	選	3	3	蔡尚芳
材料科學(二)	materials Science (2)	四	選	3	0	唐玉聲
統計力學	Thermal Statistics	四	選	0	3	張澤祐
電子學(四)	Electronics (4)	四	選	3	0	黃 昶
專題討論	Research Program	四	選	2	0	張澤祐 任慶運

第十一屆 (民國 69-73 年)

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General physics	一	必	3	3	陳國鎮
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	林 心
微積分	Calculus	一	必	4	4	趙一峰
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
力學	Mechanics	二	必	3	3	任慶運
熱物理學(一)	Thermal Physics	二	必	3	0	陳國鎮
電子學(一)	Electronics	二	必	0	3	唐玉聲
物理數學(一)	Mathematics for physics (1)	二	必	3	3	張澤祐
近代物理學	ModernPhysics	三	必	4	4	劉源俊
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	陳昌祈
電子學(二)	Electronics (2)	三	必	3	0	黃 昶
光學(二)	Optics (2)	三	必	0	3	劉源俊
電子學(三)	Electronics (3)	三	選	0	3	黃 昶
物理數學(二)	Mathematics for physics (2)	三	選	3	3	任慶運
微處理機概論	Introduction to Microprocessors	四	選	0	3	黃 昶
材料科學	materials Science	四	選	3	3	唐玉聲
電算機概論與程式設計	Introduction to Computer & Program Design	三	選	3	3	葉莉娜
物理學實驗	Physics Laboratory	三	選	1	1	陳昌祈

量子力學	Quantum Mechanics	四	選	3	3	張澤祐
固態物理學	Solid State Physcis	四	選	3	3	張澤祐
熱物理學(二)	Thermal Physics (2)	四	選	0	3	言湘屏
理論物理導論	Introdtion to Theoretical Physics	四	選	3	0	劉源俊
原子核物理	Nuclear Physics	四	選	3	0	蔡尚芳
統計力學	Thermal Statistics	四	選	0	3	任慶運
理論物理導論(二)	Introdtion to theoretical Physics (2)	四	選	0	3	謝學賢
電子儀表	Electronic Measurements	四	選	3	0	黃昶
電子學(四)	Electronics(4)	四	選	3	0	黃昶

第十二屆 (民國 70-74 年)

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General physics	一	必	3	3	陳國鎮
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	林 心
微積分	Calculus	一	必	4	4	李文雄
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	謝學賢
力學	Mechanics	二	必	3	3	任慶運
熱物理學(一)	Thermal Physics	二	必	3	0	言湘屏
電子學(一)	Electronics	二	必	0	3	陳昌祈
物理數學(一)	Mathematics for physics (1)	二	必	3	3	張澤祐
近代物理學	Modern Physics	三	必	4	4	劉源俊
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	陳國鎮
電子學(二)	Electronics (2)	三	必	3	0	黃昶
電子學(三)	Electronics (3)	三	選	0	3	黃昶
物理數學(二)	Mathematics for physics (2)	三	選	3	3	任慶運
微處理機概論	Introduction to Microprocessors	四	選	0	3	黃昶
材料科學	materials Science	四	選	3	3	唐玉聲
電算機概論與程式設計	Introduction to Computer & Program Design	三	選	3	3	葉莉娜
物理學實驗	Physics Laboratory	三	選	1	1	陳昌祈
量子力學	Quantum Mechanics	四	選	3	3	張澤祐
固態物理學	Solid State Physcis	四	選	3	3	張澤祐
熱物理學(二)	Thermal Physics (2)	四	選	0	3	言湘屏
理論物理導論	Introdtion to Theoretical Physics	四	選	3	0	劉源俊
光學(二)	Optics (2)	三	必	0	3	張一蕃
原子核物理	Nuclear Physics	四	選	3	0	蔡尚芳
統計力學	Termal Statistics	四	選	0	3	任慶運
理論物理導論(二)	Introdtion to Theoretical Physics (2)	四	選	0	3	謝學賢
電子儀表	Electronic Measurements	四	選	0	3	黃昶
電子學(四)	Electronics (4)	四	選	3	0	黃昶

第十三屆 (民國 71-75 年)

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General physics	一	必	3	3	陳國鎮
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	林 心
微積分	Calculus	一	必	4	4	李文雄
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
力學	Mechanics	二	必	3	3	任慶運
熱物理學(一)	Thermal Physics	二	必	3	0	言湘屏
物理數學(一)	Mathematics for physics (1)	二	必	3	3	張澤祐
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	必	0	3	劉源俊
物理學實驗(一)	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	陳昌祈
電算機概論	Introduction to Computer	二	選	2	2	葉莉娜
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	黃 昶
實驗方法	Experimental Technique	二	選	0	3	陳昌祈
量子物理學	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	張一蕃
電子學(一)	Electronics	三	必	3	0	黃 昶
電子學(二)	Electronics (2)	三	必	0	3	黃 昶
物理學實驗(二)	Physics Laboratory (2)	三	必	1	1	黃 昶
光學(二)	Optics (2)	三	必	0	3	張一蕃
物理數學(二)	Mathematics for physics (2)	三	選	3	0	任慶運 李仁吉
微處理機	Introduction to Microprocessors	三	選	2	2	黃 昶
材料科學	materials Science	三	選	3	3	唐玉聲
理論物理導論(上)	Introdtion to Theoretical Physics (1)	三	選	3	0	任慶運
理論物理導論(下)	Introdtion to Theoretical Physics (2)	三	選	0	3	林其隆
物理學史	History of Physics	三	選	3	0	劉君燦
熱物理學(二)	Thermal Physics (2)	三	選	0	3	林其隆
物理學實驗(三)	Physics Laboratory (3)	四	必	1	1	張澤祐
量子力學	Quantum Mechanics	四	選	3	3	張澤祐
固態物理學	Solid State Phycis	四	選	3	3	張澤祐
原子核物理	Nuclear Physics	四	選	3	0	林其隆
電子學(三)	Electronics (3)	四	選	3	0	黃 昶
雷射物理學	Laser Physics	四	選	2	0	張書煌
專題討論	Research Program	四	選	2	0	張澤祐

第十四屆（民國 72-76 年）

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General physics	一	必	4	4	陳國鎮
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	林 心
微積分	Calculus	一	必	4	4	李文雄
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
力學	Mechanics	二	必	3	3	李仁吉

應用數學	Applied Mathematics	二	必	3	3	朱啟平
熱物理學	Thermal Physics	二	必	3	0	陳昌祈
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	必	0	3	謝學賢
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	黃昶
實驗方法	Experimental Technique	二	選	0	3	陳昌祈
量子物理學	Quantum Physics	三	必	3	3	謝學賢
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	張一蕃
電子學(一)	Electronics (1)	三	必	3	0	黃昶
電子學(二)	Electronics (2)	三	必	0	3	潘純新
物理數學	Mathematics for physics	三	選	3	3	林其隆
微處理機(上)	Introduction to Microprocessors (1)	三	選	2	0	黃昶
微處理機(下)	Introduction to Microprocessors (2)	三	選	0	2	施威銘
材料科學	materials Science	三	選	3	3	唐玉聲
理論物理導論	Introduction to Theoretical Physics	三	選	3	3	任慶運
統計物理學	Statistical Physics	三	選	0	3	陳國鎮
物理學實驗(二)	Physics Laboratory (2)	四	必	1	1	張澤祐/陳昌祈
量子力學	Quantum Mechanics	四	選	3	3	謝學賢
固態物理學	Solid State Physics	四	選	3	3	張澤祐
原子核物理	Nuclear Physics	四	選	3	3	林其隆
雷射物理學	Laser Physics	四	選	2	0	張書煌
電子學(三)	Electronics (3)	四	選	3	0	潘純新
書報討論	Seminar	四	選	2	0	陳國鎮
光學(二)	Optics (2)	四	選	0	3	張澤祐
統計物理學	Statistical Physics	四	選	3	0	謝學賢
專題討論	Research Program	四	選	3	0	

第十五屆(民國73-77年)

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General physics	一	必	4	4	陳國鎮
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	梅宏綺
微積分	Calculus	一	必	4	4	李文雄
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
力學	Mechanics	二	必	3	3	陳昌祈
應用數學	Applied Mathematics	二	必	3	3	朱啟平
熱物理學	Thermal Physics	二	必	3	0	施威銘
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	必	0	3	林其隆
實驗方法	Experimental Techniques	二	選	0	3	陳昌祈
量子物理學	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	陳昌祈
電子學(一)	Electronics (1)	三	必	3	0	林招桃
電子學(二)	Electronics (2)	三	必	0	3	潘純新

材料科學	materials Science	三	選	3	3	唐玉聲
理論物理導論(一)	Introdution to Theoretical Physics (1)	三	選	3	0	林其隆
理論物理導論(二)	Introdution to Theoretical Physics (2)	三	選	0	3	謝學賢
光學(二)	Optics (2)	三	選	0	3	張澤祐
程式設計	Program Design	三	選	2	2	施威銘
統計物理學	Statistical Physics	三	選	0	3	謝學賢
物理學實驗(二)	Physics Laboratory (2)	四	必	1	1	張澤祐
量子力學	Quantum Mechanics	四	選	3	3	謝學賢
固態物理學	Solid State Phycis	四	選	3	3	張澤祐
原子核物理	Nuclear Physics	四	選	3	0	劉源俊
雷射物理學	Laser Physics	四	選	2	0	張書煌
電子學(三)	Electronics (3)	四	選	3	0	陳秋民
微處理機	Microprocessors	四	選	0	3	陳秋民
書報討論	Seminar	四	選	2	0	謝學賢
專題討論	Research Program	四	選	3	0	

第十六屆（民國 74-78 年）

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General physics	一	必	4	4	陳國鎮
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	黃建和
微積分	Calculus	一	必	4	4	李文雄
普通物理實驗	General physics Laboratory	一	必	1	1	陳國鎮
普通化學實驗	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	黃建和
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
力學	mechanics	二	必	3	3	陳昌祈
應用數學	Applied Mathematics	二	必	3	3	李文雄
熱物理學	Thermal Physics	二	必	3	0	林招桃
物理學實驗(一)	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	林其隆
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	必	0	3	林其隆
實驗方法	Experimental Techniques	二	選	0	3	林招桃
量子物理學	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	陳昌祈
物理數學	Mathematics for physics	三	選	3	0	江進福
物理數學	Mathematics for physics	三	選	0	3	曾詣涵
理論物理導論(一)(二)	Introdution to Theoretical Physics (1)(2)	三	選	3	3	謝學賢
物理學史	History of Physics	三	選	0	3	劉源俊
電子學(一)(二)	Electronics (1)(2)	三	選	3	0	陳秋民
材料科學(一)(二)	materials Science (1)(2)	三	選	3	3	唐玉聲
程式設計(一)(二)	Program Design (1)(2)	三	選	2	2	施威銘
熱物理學(二)	Thermal Physics (2)	三	選	3	0	林其隆

統計物理學	Statistical Physics	三	選	0	3	謝學賢
電子學實驗	Electronics Laboratory	三	選	1	1	陳秋民
物理學實驗(二)(光學)	Physics Laboratory (2)	四	必	1	1	陳昌祈
物理學實驗(二)(近物)	Physics Laboratory (2)	四	必	1	1	張澤祐
量子力學(一)(二)	Quantum Mechanics (1)(2)	四	選	3	3	謝學賢
固態物理學(一)(二)	Solid State Physics (1)(2)	四	選	3	3	張澤祐
原子核與基本粒子	Nuclear Physics	四	選	3	0	蕭先雄
雷射物理學(一)(二)	Laser Physics (1)(2)	四	選	2	2	張書煌
電子學(三)	Electronics (3)	四	選	3	0	陳秋民
微處理機	Microprocessors	四	選	0	3	陳秋民
書報討論	Seminar	四	選	2	0	謝學賢
專題討論	Research Program	四	選	3	0	
光學(二)	Optics (2)	四	選	0	3	陳國鎮

第十七屆 (民國 75-79 年)

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
微積分	Calculus	一	必	4	4	符之琪
普通物理學	General physics	一	必	4	4	陳國鎮
普通物理實驗	General physics Laboratory	一	必	1	1	陳昌祈
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	黃建和
普通化學實驗	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	黃建和
力學	Mechanics	二	必	3	3	陳昌祈
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	必	0	3	謝學賢
應用數學	Applied Mathematics	二	必	3	3	符之琪
熱物理學(一)	Thermal Physics (1)	二	必	0	3	林招桃
物理學實驗(一)	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
量子物理學	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	陳昌祈
光學(二)	Optics (2)	三	選	0	3	陳國鎮
應用數學(二)(三)	Applied Mathematics (2)(3)	三	選	3	3	曾詣涵
理論物理導論(一)(二)	Introdution to Theoretical Physics (1)(2)	三	選	3	3	謝學賢
電子學(一)(二)	Electronics (1)(2)	三	選	3	3	陳秋民
材料科學(一)(二)	materials Science (1)(2)	三	選	3	3	唐玉聲
統計物理學	Statistical Physics	三	選	0	3	謝學賢
電子學實驗	Electronics Laboratory	三	選	1	1	陳秋民
熱物理學(二)	Thermal Physics (2)	三	選	3	0	陳國鎮
程式設計(一)(二)	Program Design (1)(2)	三	選	2	2	施威銘
物理學實驗(二)(光學)	Physics Laboratory (2)	四	必	1	1	陳昌祈
物理學實驗(二)(近物)	Physics Laboratory (2)	四	必	1	1	黃雍熙

量子力學(一)	Quantum Mechanics (1)	四	選	3	0	謝學賢
量子力學(二)	Quantum Mechanics (2)	四	選	0	3	謝學賢
固態物理學(一)	Solid State Phycis (1)	四	選	3	0	陳洋元
固態物理學(二)	Solid State Phycis (2)	四	選	0	3	陳洋元
雷射物理學	Laser Physics	四	選	2	0	張書煌
流體力學	Fluid Mechanics	四	選	3	0	黃雍熙
電子學(三)	Electronics (3)	四	選	3	0	陳秋民
微處理機	Microprocessors	四	選	0	2	陳秋民
書報討論	Seminar	四	選	2	0	謝學賢
專題討論	Research Program	四	選	3	0	
應用電磁學	Applied Electromagnetism	四	選	0	3	潘純新

第十八屆 (民國 76-80 年)

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
微積分	Calculus	一	必	4	4	張秀瑜
普通物理學	General physics	一	必	4	4	陳國鎮
普通物理實驗	General physics Laboratory	一	必	1	1	陳秋民
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	黃建和
普通化學實驗	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	黃建和
力學	Mechanics	二	必	3	3	林招桃
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	劉源俊
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	必	0	3	謝學賢
應用數學	Applied Mathematics	二	必	3	3	
熱物理學(一)	Thermal Physics (1)	二	必	0	3	陳昌祈
物理學實驗(一)	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	劉源俊
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
量子物理學	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊/謝學賢
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	陳昌祈
應用數學(二)	Applied Mathematics (2)	三	選	3	0	林其隆
應用數學(三)	Applied Mathematics (3)	三	選	0	3	林其隆
理論物理導論(一)	Introdution to Theoretical Physics (1)	三	選	3	0	林其隆
理論物理導論(二)	Introdution to Theoretical Physics (2)	三	選	0	3	林其隆
電子學(一)	Electronics (1)	三	選	3	0	陳秋民
電子學(二)	Electronics (2)	三	選	0	3	陳秋民
材料科學	materials Science	三	選	3	3	唐玉聲
統計物理學	Statistical Physics	三	選	0	3	謝學賢
電子計算機與程式設計	Program Design	三	選	2	0	施威銘
電子學實驗	Electronics Laboratory	三	選	1	1	陳秋民
光學(二)	Optics (2)	三	選	0	3	陳德請
物理學實驗(二)(光學)	Physics Laboratory (2)	四	必	1	1	陳昌祈
物理學實驗(二)(近物)	Physics Laboratory (2)	四	必	1	1	黃雍熙

量子力學(一)	Quantum Mechanics (1)	四	選	3	0	謝學賢
量子力學(二)	Quantum Mechanics (2)	四	選	0	3	謝學賢
固態物理學(一)	Solid State Phycsis (1)	四	選	3	0	陳洋元
固態物理學(二)	Solid State Phycsis (2)	四	選	0	3	陳洋元
原子核與基本粒子	Nuclear Physics	四	選	3	0	劉源俊
電子學(三)	Electronics (3)	四	選	3	0	陳秋民
雷射物理學	Laser Physics	四	選	2	0	張書煌
電子計算機與程式設計	Program Design	三	選	2	0	劉祖亮
書報討論	Seminar	四	選	2	0	謝學賢
專題討論	Research Program	四	選	3	0	

第十九屆（民國 77-81 年）

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
微積分	Calculus	一	必	4	4	符之琪
普通物理學	General physics	一	必	4	4	陳國鎮
普通物理實驗	General physics Laboratory	一	必	1	1	陳秋民
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	王如春
普通化學實驗	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	
力學	Mechanics	二	必	3	3	林其隆
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	必	0	3	謝學賢
應用數學	Applied Mathematics	二	必	3	3	黃文中
物理學實驗(一)	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	陳洋文
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
熱物理學	Thermal Physics	二	必	0	3	陳昌祈
實驗方法	Experimental Method	二	選	0	3	黃雍熙
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	林其隆
量子物理學	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
應用數學(二)	Applied Mathematics (2)	三	選	3	0	黃雍熙
應用數學(三)	Applied Mathematics (3)	三	選	0	3	黃雍熙
理論物理導論(一)	Introdution to Theoretical Physics (1)	三	選	3	0	劉源俊
理論物理導論(二)	Introdution to Theoretical Physics (2)	三	選	0	3	劉源俊
電子學(一)	Electronics (1)	三	選	3	0	陳秋民
電子學(二)	Electronics (2)	三	選	0	3	陳秋民
材料科學	materials Science	三	選	3	3	唐玉聲
光學(二)	Optics (2)	三	選	0	3	李德請
電子學實驗	Electronics Laboratory	三	選	1	1	陳秋民
統計物理學	Statistical Physics	三	選	0	3	林其隆
熱物理學	Thermal Physics	三	必	0	3	陳昌祈
物理學史	History of Physics	三	選	0	3	劉源俊
物理學實驗(二)A (近物)	Physics Laboratory (2) A	四	必	1	1	黃雍熙

物理學實驗(二)B (光學)	Physics Laboratory (2) B	四	必	1	1	陳昌祈
書報討論	Seminar	四	選	2	0	全體教師
專題討論A	Research Program A	四	選	3	0	全體教師
專題討論B	Research Program B	四	選	0	0	全體教師
量子力學(一)	Quantum Mechanics (1)	四	選	3	0	謝學賢
量子力學(二)	Quantum Mechanics (2)	四	選	0	3	謝學賢
固態物理學(一)	Solid State Physics (1)	四	選	3	0	陳洋元
固態物理學(二)	Solid State Physics (1)	四	選	0	3	陳洋元
原子核與基本粒子	Nuclear Physics	四	選	3	0	劉源俊
應用數學(四)	Applied Mathematics (4)	四	選	3	0	黃雍熙
電子學(三)	Electronics (3)	四	選	3	0	陳秋民
雷射物理學	Laser Physics	四	選	2	0	張書煌
天文與宇宙導論	Introduction to Astronomy & Cosmology	四	選	0	3	謝學賢

第二十屆 (民國 78-82 年)

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
微積分	Calculus	一	必	4	4	張秀瑜
普通物理學	General physics	一	必	4	4	陳國鎮
普通物理實驗	General physics Laboratory	一	必	1	1	陳昌祈
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	王如春
普通化學實驗	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	
力學	Mechanics	二	必	3	3	林其隆
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
應用數學	Applied Mathematics	二	必	3	3	張秀瑜
熱物理學	Thermal Physics	二	必	0	3	陳昌祈
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	必	0	3	林其隆
物理學實驗(一)	Physics Laboratory(1)	二	必	1	1	陳洋元
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
實驗方法	Experimental Methods	二	選	0	3	陳昌祈
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	林其隆
電子學(一)	Electronics (1)	三	選	3	0	陳秋民
電子學實驗(一)A	Electronics Laboratory (1)	三	選	1	0	陳秋民
電子學實驗(一)B	Electronics Laboratory (1)	三	選	0	1	陳秋民
電子學(二)	Electronics (2)	三	選	0	3	陳秋民
電子學實驗(二)A	Electronics Laboratory (2)	三	選	0	1	陳秋民
電子學實驗(二)B	Electronics Laboratory (2)	三	選	0	1	陳秋民
材料物理	materials Physics	三	選	3	0	唐玉聲
天文與宇宙導論	Introduction to Astronomy & Cosmology	三	選	0	3	謝學賢
理論物理導論(一)	Introdution to Theoretical Physics (1)	三	選	3	0	林其隆
理論物理導論(二)	Introdution to Theoretical Physics (2)	三	選	0	3	林其隆

應用數學(二)	Applied Mathematics (2)	三	選	3	0	黃雍熙
應用數學(三)	Applied Mathematics (3)	三	選	0	3	黃雍熙
電子計算機概論(一)	Introduction to Electronic Computer (1)	三	選	3	0	劉祖亮
光學(二)	Optics (2)	三	選	0	3	劉源俊
電子計算機概論(二)	Introduction to Electronic Computer (2)	三	選	3	0	
統計物理學	Statistical Physics	三	選	0	3	林其隆
物理學實驗(二)	Physics Laboratory (2)	四	必	1	1	陳昌祈/黃雍熙
量子力學(一)	Quantum Mechanics (1)	四	選	3	0	謝學賢
量子力學(二)	Quantum Mechanics (2)	四	選	0	3	謝學賢 任慶運
固態物理學	Solid State Physics	四	選	3	3	陳洋元
原子核與基本粒子	Nuclear and Particle Physics	四	選	3	0	任慶運
應用數學(四)	Applied Mathematics (4)	四	選	3	0	黃雍熙
電子學(三)	Electronics (3)	四	選	3	0	吳俊傑
生醫物理與工程專題	Topics in Bio-medical Physics & Engineering	四	選	0	3	陳國鎮 郭正典
雷射物理學	Laser Physics	四	選	2	0	張書煌

第二十一屆 (民國 79-83 年)

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
微積分	Calculus	一	必	4	4	張秀瑜
普通物理學	General physics	一	必	4	4	謝學賢
普通物理實驗	General physics Laboratory	一	必	1	1	謝學賢
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	郭鳳珠
普通化學實驗	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	
力學	Mechanics	二	必	3	3	劉源俊
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
應用數學	Applied Mathematics	二	必	3	3	符之琪
熱物理學	Thermal Physics	二	必	0	3	陳昌祈
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	必	0	3	謝學賢
物理學實驗(一)A	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	陳洋元
物理學實驗(一)B	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	陳洋元
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
實驗方法	Experimental Methods	二	選	3	0	陳昌祈
量子物理學	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
物理學史專題	Topics on History of Physics	三	選	0	3	劉源俊
應用數學(二)(三)	Applied Mathematics (2)(3)	三	選	3	3	任慶運
熱物理學(二)	Thermal Physics (2)	三	選	3	0	陳昌祈
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	林其隆
電子學(一)	Electronics (1)	三	選	3	0	吳俊傑
電子學實驗(一)AB	Electronics Laboratory (1)	三	選	3	3	吳俊傑
電子學(二)	Electronics (2)	三	選	0	3	吳俊傑
電子學實驗(二)AB	Electronics Laboratory (2)	三	選	3	3	吳俊傑

材料物理	materials Physics	三	選	3	0	唐玉聲
理論物理導論(一)	Introduction to Theoretical Physics (1)	三	選	3	0	謝學賢
理論物理導論(二)	Introduction to Theoretical Physics (2)	三	選	0	3	林其隆
光學(二)	Optics (2)	三	選	0	3	劉源俊
程式設計	Program Design	三	選	2	2	施威銘
統計物理學	Statistical Physics	三	選	0	3	謝學賢
物理學實驗(二)A	Physics Laboratory (2)	四	必	2	2	黃雍熙
物理學實驗(二)B	Physics Laboratory (2)	四	必			謝學賢
計算物理(一)(二)	Computational Physics	四	選	3	3	任慶運/蕭先雄
量子力學(一)(二)	Quantum Mechanics (1)(2)	四	選	3	3	謝學賢
固態物理學(一)(二)	Solid State Physics (1)(2)	四	選	3	3	陳洋元
原子核與基本粒子	Nuclear And Particle Physics	四	選	3	0	蕭先雄
電子學(三)	Electronics (3)	四	選	3	0	吳俊傑
專題研究AB	Research Program	四	選	3	3	
雷射物理學	Laser Physics	四	選	2	0	張書煌
書報討論AB	Seminar	四	選	2	0	

第二十二屆 (民國 80-84 年)

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General physics	一	必	4	4	謝學賢
普通物理實驗A組	General physics Laboratory	一	必	1	1	謝學賢
普通物理實驗B組	General physics Laboratory	一	必	1	1	謝學賢
微積分	Calculus	一	必	4	4	黃文中
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	郭鳳珠
普通化學實驗	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	孫嘉星
力學	Mechanics	二	必	3	3	林其隆
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
應用數學	Applied Mathematics	二	必	3	3	符之琪
物理實驗(一)A組	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	陳洋元
物理實驗(一)B組	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	陳洋元
熱物理學(一)	Thermal Physics	二	必	0	3	黃雍熙
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	必	0	3	謝學賢
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	林其隆
電子學實驗(一)A	Electronics Laboratory (1)	三	必	1	0	吳俊傑
電子學實驗(一)B	Electronics Laboratory (1)	三	必	1	0	吳俊傑
應用數學(二)	Applied Mathematics (2)	三	選	3	0	任慶運
計算物理(一)(二)	Computational Physics (1)(2)	三	選	3	3	任慶運/蕭先雄
電子學(一)(二)	Electronics (1)(2)	三	選	3	3	吳俊傑
熱物理學(二)	Thermal Physics (2)	三	選	3	0	黃雍熙

電子計算機概論(一)(二)	Introduction to Electronic Computer (1)(2)	三	選	3	3	劉祖亮
應用數學(三)	Applied Mathematics (3)	三	選	0	3	郭正典
統計物理學	Statistical Physics	三	選	0	3	蕭先雄
光學(二)	Optics (2)	三	選	0	3	林其隆
材料物理	materials Physics	三	選	3	0	唐玉聲
理論物理導論(一)(二)	Introduction to Theoretical Physics(1)(2)	三	選	3	3	林其隆
電子學實驗(二)	Electronics Laboratory (2)	三	選	0	1	吳俊傑
物理學實驗(二)A	Physics Laboratory (2)	四	必	2	2	黃雍熙
物理學實驗(二)B	Physics Laboratory (2)	四	必	2	2	黃雍熙
計算物理(一)(二)	Computational Physics (1)(2)	四	選	3	3	林其隆
量子力學(一)(二)	Quantum Mechanics (1)(2)	四	選	3	3	謝學賢
固態物理學(一)(二)	Solid State Physics	四	選	3	3	黃雍熙
原子核與基本粒子(一)(二)	Nuclear And Particle Physics	四	選	3	0	蕭先雄
應用數學(四)	Applied Mathematics (4)	四	選	3	0	
雷射物理學(一)(二)	Laser Physics	四	選	2	2	張書煌
電子學(三)	Electronics (3)	四	選	3	0	吳俊傑
材料物理(丙)	materials Physics	四	選	3	0	唐玉聲
書報討論AB	Seminar	四	選	2	0	陳國鎮
生醫物理與工程專題	Topics in Bio-medical Physics & Engineering	四	選	2	2	陳國鎮
材料物理(甲)	materials Physics	四	選	0	3	唐玉聲
專題研究AB	Research Program	四	選	3	3	

第二十三屆 (民國 81-85 年)

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General physics	一	必	4	4	陳國鎮
普通物理實驗AB	General physics Laboratory	一	必	1	1	任慶運
微積分	Calculus	一	必	4	4	黃文中
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	郭克敏
普通化學實驗	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	王如春
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
力學	Mechanics	二	必	3	3	林其隆
應用數學	Applied Mathematics	二	必	3	3	朱啟平
熱物理學(一)	Thermal Physics	二	必	0	3	黃雍熙
天文學	Astronomy	二	選	0	3	郭中一
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	必	0	3	劉源俊
物理實驗(一)AB	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	林其隆
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	
電子學實驗(一)AB	Electronics Laboratory (1)	三	必	1	0	吳俊傑
應用數學(二)(三)	Applied Mathematics (2)(3)	三	選	3	0	任慶運
計算物理(一)(二)	Computational Physics (1)(2)	三	選	3	3	林其隆

電子學(一)(二)	Electronics (1)(2)	三	選	3	3	吳俊傑
物理學史專題	Topics On History of Physics	三	選	3	0	劉源俊
統計物理學	Statistical Physics	三	選	0	3	林其隆
光學(二)	Optics (2)	三	選	0	3	吳俊傑
材料物理(甲)	materials Physics	三	選	0	3	唐玉聲
理論物理導論(一)(二)	Introduction to Theoretical Physics (1)(2)	三	選	3	3	林其隆
電子學實驗(二)	Electronics Laboratory (2)	三	選	0	1	吳俊傑
物理學實驗(二)AB	Physics Laboratory (2)	四	必	2	2	黃雍熙
計算物理(一)(二)	Computational Physics(1)(2)	四	選	3	3	林其隆
量子力學(一)(二)	Quantum Mechanics(1)(2)	四	選	3	3	謝學賢
固態物理學(一)(二)	Solid State Physics	四	選	3	3	黃雍熙
原子核與基本粒子(甲)(乙)	Nuclear And Particle Physics	四	選	3	3	蕭先雄
雷射物理學(一)	Laser Physics	四	選	2	0	張書煌
電子學(三)	Electronics (3)	四	選	3	0	吳俊傑
材料物理(丁)	materials Physics	四	選	3	0	唐玉聲
書報討論	Seminar	四	選	2	0	陳昌祈
專題研究	Research Program	四	選	3	0	

第二十四屆（民國 82-86 年）

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General physics	一	必	4	4	陳國鎮
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	張華樞
微積分	Calculus	一	必	4	4	符之琪
普通化學實驗AB	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	張華樞
普通物理實驗AB	General physics Laboratory	一	必	1	1	謝學賢
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
力學	Mechanics	二	必	3	3	
應用數學	Applied Mathematics	二	必	3	3	朱啟平
熱物理學	Thermal Physics	二	必	3	0	林其隆
物理實驗(一)AB	Physics Laboratory(1)	二	必	1	1	謝學賢
天文學	Astronomy	二	選	0	3	郭中一
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	必	0	3	劉源俊
實驗方法專題	Experimental Methods	二	選	0	3	
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	林其隆
電子學實驗(一)AB	Electronics Laboratory(1)	三	必	1	0	吳俊傑
應用數學(二)(三)	Applied Mathematics (2)(3)	三	選	3	0	任慶運
計算物理(一)(二)	Computational Physics (1)(2)	三	選	3	3	林其隆
電子學(一)(二)	Electronics (1)(2)	三	選	3	3	吳俊傑
統計物理學	Statistical Physics	三	選	0	3	劉源俊
光學(二)	Optics (2)	三	選	0	3	林其隆

材料物理(乙)	materials Physics	三	選	3	0	唐玉聲
理論物理導論(一)(二)	Introdtion to Theoretical Physics(1)(2)	三	選	3	3	郭中一
熱物理學(二)	Thermal Physics (2)	三	選	0	3	陳昌祈
物理學實驗(二)AB	Physics Laboratory (2)	四	必	2	2	黃雍熙/陳昌祈
計算物理(一)(二)	Computational Physics (1)(2)	四	選	3	3	林其隆
流體力學(一)(二)	Fluid Mechanics (1)(2)	四	選	3	3	蕭先雄
量子力學(一)(二)	Quantum Mechanics (1)(2)	四	選	3	3	謝學賢
固態物理學(一)(二)	Solid State Physics	四	選	3	3	黃雍熙
原子核與基本粒子(甲)(乙)	Nuclear And Particle Physics	四	選	3	0	李大興
雷射物理學	Laser Physics	四	選	2	0	張書煌
電子學(三)	Electronics (3)	四	選	3	0	吳俊傑
材料物理(丙)	materials Physics	四	選	3	0	唐玉聲
書報討論	Seminar	四	選	2	0	陳昌祈 陳國鎮
天體物理	Astrophysics	四	選	3	0	謝學賢
專題研究(丙)上下	Research Program	四	選	2	2	
生醫物理與工程專題	Topics In Bio-medical Physics And Engineering	四	選	2	0	陳國鎮 郭正典
應用光學	Applied Optics	四	選	0	3	吳俊傑

第二十五屆(民國83-87年)

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General physics	一	必	4	4	
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	
微積分	Calculus	一	必	4	4	
普通化學實驗	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	
普通物理實驗AB	General physics Laboratory	一	必	1	1	謝學賢
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	林其隆
力學	Mechanics	二	必	3	3	任慶運
應用數學	Applied Mathematics	二	必	3	3	林惠婷
熱物理(一)	Thermal Physics (1)	二	必	3	0	陳昌祈
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	必	0	3	謝學賢
物理實驗(一)AB	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	謝學賢
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	陳昌祈
電子學實驗(一)AB	Electronics Laboratory (1)	三	必	1	0	陳秋民
應用數學(二)(三)	Applied Mathematics (2)(3)	三	選	3	0	任慶運
計算物理(一)(二)	Computational Physics (1)(2)	三	選	3	3	林其隆
電子學(一)(二)	Electronics (1)(2)	三	選	3	3	陳秋民
專題研究(乙)上下	Research Program	三	選	2	2	
流體力學(一)(二)	Fluid Mechanics (1)(2)	三	選	3	3	蕭先雄
統計物理學	Statistical Physics	三	選	0	3	郭中一
光學(二)	Optics (2)	三	選	0	3	吳俊傑

電子學實驗(二)	Electronics Laboratory (2)	三	選	0	1	陳秋民
材料物理(甲)	materials Physics	三	選	0	3	唐玉聲
理論物理導論(一)(二)	Introdution to Theoretical Physics(1)(2)	三	選	3	3	任慶運
熱物理學(二)	Thermal Physics (2)	三	選	0	3	任慶運
物理學實驗(二)A	Physics Laboratory (2)	四	必	2	2	黃雍熙
物理學實驗(二)B	Physics Laboratory (2)	四	必	2	2	吳恭德
書報討論	Seminar	四	必	2	0	謝學賢 林其隆 陳國鎮 蕭先雄
量子力學(一)(二)	Quantum Mechanics(1)(2)	四	選	3	0	林其隆
固態物理學(一)(二)	Solid State Physics	四	選	3	3	黃雍熙
材料物理(丁)	materials Physics	四	選	3	0	唐玉聲
專題研究(丙)上下	Research Program	四	選	2	2	
應用光學	Applied Optics	四	選	0	3	吳俊傑
電子學(三)	Electronics (3)	四	選	3	0	吳俊傑
雷射物理	Laser Physics	四	選	2	0	吳恭德

第二十六屆(民國 84-88 年)

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General physics	一	必	4	4	郭中一
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	張華樞
微積分	Calculus	一	必	4	4	黃文中
普通化學實驗A組	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	張可中
普通化學實驗B組	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	張華樞
普通物理實驗A組	General physics Laboratory	一	必	1	1	任慶運
普通物理實驗B組	General physics Laboratory	一	必	1	1	蕭先雄
基礎實驗方法(甲)(乙)	Elementary Experimental Methods (A)(B)	一	選	2	2	陳昌祈/蕭先雄
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
力學	Mechanics	二	必	3	3	林其隆
應用數學(一)	Applied Mathematics	二	必	3	3	朱啟平
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
天文學	Astronomy	二	選	0	3	郭中一
專題研究(甲)上下	Research Program	二	選	2	2	
熱物理	Thermal Physics	二	必	3	0	任慶運
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	必	0	3	謝學賢
物理實驗(一)AB	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	蕭先雄
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	林其隆
電子學實驗(一)AB	Electronics Laboratory(一)	三	必	1	0	陳秋民
應用數學(二)(三)	Applied Mathematics (2)(3)	三	選	3	0	郭中一
計算物理(一)(二)	Computational Physics (1)(2)	三	選	3	3	蕭先雄
電子學(一)(二)	Electronics (1)(2)	三	選	3	3	陳秋民
專題研究(乙)上下	Research Program	三	選	2	2	

物理學史專題	Topics On History of Physics	三	選	3	0	郭中一
流體力學(一)	Fluid Mechanics(1)	三	選	3	0	郭中一
統計物理學	Statistical Physics	三	選	3	3	謝學賢
材料物理(甲)(乙)	materials Physics	三	選	0	3	唐玉聲
理論物理導論(一)(二)	Introdution to Theoretical Physics(1)(2)	三	選	3	3	謝學賢
光學(二)	Optics (2)	三	選	0	3	吳俊傑
電子學實驗(一)AB	Electronics Laboratory(一)	三	必	0	1	陳秋民
物理學實驗(二)AB	Physics Laboratory(2)	四	必	2	2	黃雍熙/吳恭德
書報討論	Seminar	四	選	2	0	
量子力學(一)(二)	Quantum Mechanics (1)(2)	四	選	3	0	謝學賢
固態物理學(一)(二)	Solid State Physics	四	選	3	3	黃雍熙
專題研究(丙)上下	Research Program	四	選	2	2	
光電材料與元件(一)(二)		四	選	2	2	林來誠
電子學(三)	Electronics (3)	四	選	3	0	吳俊傑

第二十七屆(民國 85-89 年)

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General physics	一	必	4	4	陳國鎮
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	張華樞
微積分	Calculus	一	必	4	4	張秀瑜
普通化學實驗AB	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	張華樞/張可中
普通物理實驗AB	General physics Laboratory	一	必	1	1	謝學賢
基礎實驗方法(甲)	Elementary Experimental Methods (A)	一	選	2	2	葉賢基
基礎實驗方法(乙)	Elementary Experimental Methods (B)	一	選	2	2	陳昌祈
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
力學	Mechanics	二	必	3	3	任慶運
應用數學(一)	Applied Mathematics	二	必	3	3	符之琪
天文學	Astronomy	二	選	0	3	郭中一
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
專題研究(甲)上下	Research Program	二	選	2	2	
熱物理	Thermal Physics	二	必	3	0	任慶運
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	必	0	3	任慶運
物理實驗(一)AB	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	蕭先雄
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	郭中一
電子學實驗(一)AB	Electronics Laboratory (1)	三	必	1	0	陳秋民
應用數學(二)(三)	Applied Mathematics (2)(3)	三	選	3	3	郭中一
計算物理(一)(二)	Computational Physics (1)(2)	三	選	3	3	蕭先雄
電子學(一)(二)	Electronics (1)(2)	三	選	3	3	陳秋民
專題研究(乙)上下	Research Program	三	選	2	2	
物理學史專題	Topics On History Of Physics	三	選	0	3	郭亦玲

統計物理學	Statistical Physics	三	選	3	3	謝學賢
材料物理(甲)	materials Physics	三	選	0	3	唐玉聲
理論物理導論(一)(二)	Introdution to Theoretical Physics(1)(2)	三	選	3	3	謝學賢
光學(二)	Optics (2)	三	選	0	3	吳俊傑
電子學實驗(二)A	Electronics Laboratory (2)	三	選	0	1	陳秋民
物理學實驗(二)AB	Physics Laboratory (2)	四	必	2	2	謝學賢/吳恭德
書報討論	Seminar	四	必	2	0	
量子力學(一)	Quantum Mechanics (1)(2)	四	選	3	0	謝學賢
基本粒子	Particle Physics	四	選	0	3	蕭先雄
固態物理學(一)(二)	Solid State Physics	四	選	3	3	吳恭德
半導體物理	Semiconductor Physics	四	選	3	0	唐玉聲
專題研究(丙)上下	Research Program	四	選	2	2	
應用光學	Applied Optics	四	選	3	0	廖原煌
生醫物理與工程專題	Topics In Bio-medical Physics And Engineering	四	選	0	2	陳國鎮 陳高揚
電子學(三)	Electronics (3)	四	選	3	0	吳俊傑

第二十八屆 (民國 86-90 年)

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General physics	一	必	4	4	陳昌祈 謝學賢
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	郭鳳珠
微積分	Calculus	一	必	4	4	黃文中
普通化學實驗AB	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	王如春/孫嘉星
普通物理實驗ABC	General physics Laboratory	一	必	1	1	謝學賢 蕭先雄/吳恭德
基礎實驗方法(甲)(乙)	Elementary Experimental Methods (A)(B)	一	選	2	2	陳昌祈/吳恭德
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
力學	Mechanics	二	必	3	3	任慶運
應用數學(一)	Applied Mathematics	二	必	3	3	朱啟平
天文學	Astronomy	二	選	0	3	郭中一
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
專題研究(甲)上下	Research Program	二	選	2	2	
熱物理(一)	Thermal Physics	二	必	3	0	任慶運
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	必	0	3	任慶運
物理實驗(一)AB	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	蕭先雄
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	任慶運
電子學實驗(一)AB	Electronics Laboratory(1)	三	必	1	0	陳秋民
應用數學(二)(三)	Applied Mathematics (2)(3)	三	選	3	0	任慶運
電子學(一)(二)	Electronics (1)(2)	三	選	3	3	陳秋民
專題研究(乙)上下	Research Program	三	選	2	2	
書報討論(一)	Seminar	三	選	0	2	

統計物理學	Statistical Physics	三	選	0	3	郭中一
材料物理簡介	materials Physics	三	選	0	3	唐玉聲
理論物理導論(一)(二)	Introdution to Theoretical Physics (1)(2)	三	選	3	3	林其隆
光學(二)	Optics (2)	三	選	0	3	吳俊傑
電子學實驗(二)A	Electronics Laboratory(2)	三	選	0	1	陳秋民
熱物理(二)	Thermal Physics	三	選	0	3	吳恭德
物理學實驗(二)AB	Physics Laboratory(2)	四	必	2	2	黃雍熙 吳恭德
書報討論(二)	Seminar	四	必	2	0	陳昌祈 任慶運
量子力學(一)(二)	Quantum Mechanics (1)(2)	四	選	3	0	林其隆
基本粒子	Particle Physics	四	選	0	3	蕭先雄
固態物理學(一)(二)	Solid State Phycis	四	選	3	3	吳恭德
陶瓷材料	Ceramic materials	四	選	3	0	唐玉聲
專題研究(丙)上下	Research Program	四	選	2	2	
應用光學	Applied Optics	四	選	0	3	廖原煌
雷射物理	Laser Physics	四	選	2	0	廖原煌
天文與宇宙導論	Introduction to Astronomy & Cosmology	四	選	0	3	郭中一
電子學(三)	Electronics (3)	四	選	3	0	吳俊傑

第二十九屆 (民國 87-91 年)

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General physics	一A	必	4	4	陳昌祈
		一B				陳國鎮
普通化學	General Chemistry	一A	必	3	3	王志傑
		一B				陳錦地
微積分	Calculus	一A	必	4	4	黃文中
		一B				黃文中
普通化學實驗ABCD	General Chemistry Laboratory	一A 一B	必	1	1	張可中/郭克敏 傅明仁/王如春 王如春/郭鳳珠 林遵遠/黃建和
普通物理實驗ABCDE	General physics Laboratory	一A 一B	必	1	1	陳昌祈 吳恭德 吳恭德 吳恭德 陳秋民
基礎實驗方法(甲)(乙)	Elementary Experimental Methods (A)(B)	一A	選	2	2	吳恭德
		一B				吳俊傑
電磁學	Electromagnetism	二A	必	3	3	陳國鎮
		二B				林其隆
力學	Mechanics	二A	必	3	3	郭中一
		二B				任慶運
應用數學(一)	Applied Mathematics	二A	必	3	3	符之琪
		二B				黃文中

天文學	Astronomy	二	選	0	3	謝學賢
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
專題研究(甲)上下	Research Program	二	選	2	2	
熱物理(一)	Thermal Physics	二A	必	3	0	任慶運
		二B				陳昌祈
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二A	必	0	3	謝學賢
		二B				任慶運
物理實驗(一)ABCD	Physics Laboratory (1)	二	必	2	2	蕭先雄
量子物理	Quantum Physics	三A	必	3	3	林其隆
		三B				劉源俊
光學(一)	Optics (1)	三A	必	3	0	郭中一
		三B				吳俊傑
電子學實驗(一)ABCD	Electronics Laboratory (1)	三A	必	1	0	陳秋民
		三B				
理論物理導論(一)(二)	Introdution to Theoretical Physics(1)(2)	三	選	3	3	郭中一
應用數學(二)(三)	Applied Mathematics (2)(3)	三	選	3	3	任慶運
計算物理(一)(二)	Computational Physics (1)(2)	三	選	3	3	黃雍熙
電子學(一)AB	Electronics (1)	三A	選	3	0	陳秋民
		三B				
專題研究(乙)上下	Research Program	三	選	2	2	
流體力學(一)AB	Fluid Mechanics (1)	三	選	3	0	蕭先雄
書報討論(一)	Seminar	三A	選	0	2	陳昌祈 任慶運
		三B				任慶運 黃雍熙
統計物理	Statistical Physics	三	選	0	3	謝學賢
電子學(二)	Electronics (2)	三	選	0	3	吳俊傑
熱物理(二)	Thermal Physics (2)	三	選	0	3	吳恭德
光學(二)	Optics (2)	三	選	0	3	郭中一
電子學實驗(二)	Electronics Laboratory (2)	三A	選	0	1	陳秋民
		三B				
流體力學(二)	Fluid Mechanics (2)	三	選	0	3	蕭先雄
金屬物理	Metal Physics	三	選	0	3	唐玉聲
物理實驗(二)	Physics Laboratory (2)	四	必	2	2	黃雍熙 吳恭德
書報討論(二)	Seminar	四	選	0	2	
量子力學(一)(二)	Quantum Mechanics (1)(2)	四	選	3	3	黃雍熙
原子核物理	Nuclear Physics	四	選	3	0	蕭先雄
基本粒子	Particle Physics	四	選	0	3	郭中一
固態物理學(一)(二)	Solid State Physcis	四	選	3	3	吳恭德
半導體物理	Semiconctor Physics	四	選	3	0	唐玉聲
專題研究(丙)上下	Research Program	四	選	2	2	
雷射物理	Laser Physics	四	選	2	0	廖原煌
應用光學	Applied Optics	四	選	0	3	廖原煌
電子學(三)	Electronics (3)	四	選	3	0	吳俊傑

第三十屆（民國 88-92 年）

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General physics	一A	必	4	4	陳國鎮
		一B				陳昌祈
普通化學	General Chemistry	一A	必	3	3	王志傑
		一B				陳錦地
微積分	Calculus	一A	必	4	4	朱啟平
		一B				黃文中
普通化學實驗ABCD	General Chemistry Laboratory	一A— B	必	1	1	王志傑 孫嘉星 張可中 郭克敏 林尊遠 王志傑
普通物理實驗ABCD	General physics Laboratory	一A 一B	必	1	1	陳秋民 陳昌祈 吳恭德
基礎實驗方法(甲)(乙)	Elementary Experimental Methods (A)(B)	一A	選	2	2	吳恭德
		一B				吳俊傑
電磁學	Electromagnetism	二A	必	3	3	林其隆
		二B				陳國鎮
力學	Mechanics	二A	必	3	3	任慶運
		二B				黃雍熙
應用數學(一)	Applied Mathematics	二A	必	3	3	符之琪
		二B				符之琪
熱物理(一)	Thermal Physics	二A	必	3	0	陳昌祈
		二B				蕭先雄
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二A	必	0	3	謝學賢
		二B				任慶運
天文學	Astronomy	二	選	3	0	謝學賢
物理實驗(一)ABCD	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	周鑑恆
專題研究(甲)上下	Research Program	二	選	2	2	
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
量子物理	Quantum Physics	三A	必	3	3	劉源俊
		三B				林其隆
光學(一)	Optics (1)	三A	必	3	0	周鑑恆
		三B				
電子學實驗(一)ABCD	Electronics Laboratory (1)	三A	必	1	0	陳秋民
		三B				
理論物理導論(一)(二)	Introdution to Theoretical Physics(1)(2)	三	選	3	3	郭中一
應用數學(二)(三)	Applied Mathematics (2)(3)	三	選	3	3	郭中一
計算物理(一)(二)	Computational Physics (1)(2)	三	選	3	3	黃雍熙
電子學(一)AB	Electronics (1)(2)	三	選	3	0	陳秋民

專題研究(乙)上下	Research Program	三	選	2	2	
流體力學(二)	Fluid Mechanics (2)	三	選	3	0	楊文昌
書報討論(一)	Seminar	三A	選	0	2	陳國鎮 陳昌祈
統計物理	Statistical Physics	三	選	0	3	謝學賢
電子學(二)	Electronics (2)	三	選	0	3	吳俊傑
熱物理(二)	Thermal Physics (2)	三	選	0	3	蕭先雄
光學(二)	Optics(2)	三	選	0	3	周鑑恆
電子學實驗(二)AB	Electronics Laboratory (2)	三	選	0	1	陳秋民
流體力學(二)	Fluid Mechanics (2)	三	選	0	3	楊文昌
材料物理簡介	materials Physics	三	選	0	3	唐玉聲
物理實驗(二)	Physics Laboratory(2)	四A	必	2	2	郭中一/吳恭德 黃雍熙/吳恭德
		四B				
書報討論(二)	Seminar	四A	選	0	2	任慶運 謝學賢 陳昌祈 任慶運
		四B				
量子力學(一)(二)	Quantum Mechanics (1)(2)	四	選	3	3	黃雍熙
原子核物理	Nuclear Physics	四	選	3	0	蕭先雄
基本粒子	Particle Physics	四	選	0	3	蕭先雄
固態物理學(一)(二)	Solid State Physics	四	選	3	3	林其隆
陶瓷材料	Ceramic materials	四	選	3	0	唐玉聲
專題研究(丙)上下	Research Program	四	選	2	2	
物理演示教材之設計與創作		四	選	2	2	陳秋民/周鑑恆
雷射物理	Laser Physics	四	選	2	0	廖原煌
應用光學	Applied Optics	四	選	0	3	廖原煌
天文與宇宙導論	Introduction to Astronomy & Cosmology	四	選	3	0	林清泉
電子學(三)	Electronics (3)	四	選	3	0	吳俊傑
生醫物理與工程專題	Topics In Bio-medical Physics And Engineering	四	選	0	2	陳國鎮
第三十一屆 (民國 89-93 年)						
科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General physics	一	必	4	4	陳國鎮
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	王志傑
微積分	Calculus	一	必	4	4	張秀瑜
普通化學實驗AB	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	王志傑 張可中/郭克敏
普通物理實驗	General Physics Laboratory	一	必	1	1	吳恭德
基礎實驗方法(甲)(乙)	Elementary Experimental Methods (A)(B)	一	選	2	2	吳恭德
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
力學	Mechanics	二	必	3	3	蕭先雄
應用數學(一)	Applied Mathematics	二	必	3	3	符之琪
熱物理(一)	Thermal Physics	二	必	3	0	蕭先雄
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	必	0	3	謝學賢

物理實驗(一)AB	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	陳昌祈/周鑑恆 周鑑恆
天文學	Astronomy	二	選	3	0	謝學賢
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
專題研究(甲)上,下	Research Program	二	選	2	2	
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
光學(一)	Optics(1)	三	必	3	0	陳昌祈
電子學實驗(一)AB	Electronics Laboratory(一)	三	必	1	0	陳秋民
理論物理導論(一)(二)	Introdution to Theoretical Physics(1)(2)	三	選	3	3	郭中一
應用數學(二)	Applied Mathematics (2)	三	選	3	0	任慶運
計算物理(一)(二)	Computational Physics (1)(2)	三	選	3	3	黃雍熙
電子學(一)(二)	Electronics (1)(2)	三	選	3	3	陳秋民
專題研究(乙)上下	Research Program	三	選	2	2	
流體力學	Fluid Mechanics	三	選	3	0	蕭先雄
書報討論(一)	Seminar	三	選	0	2	陳昌祈 任慶運 陳秋民 黃雍熙
統計物理	Statistical Physics	三	選	0	3	蕭先雄
應用數學(三)	Applied Mathematics (3)	三	選	0	3	任慶運
光學(二)	Optics (2)	三	選	0	3	任慶運
電子學實驗(二)AB	Electronics Laboratory (2)	三	選	0	1	陳秋民
金屬物理	Metal Physics	三	選	0	3	唐玉聲
物理實驗(二)AB	Physics Laboratory (2)	四	必	2	2	吳恭德 謝學賢
書報討論(二)AB	Seminar	四	必	2	0	陳國祈 任慶運 蕭先雄 吳恭德
光電概論	introduction to Optoelectronics	四	選	2	0	廖原煌
量子力學(一)(二)	Quantum Mechanics (1)(2)	四	選	3	3	黃雍熙
原子核物理	Nuclear Physics	四	選	3	0	蕭先雄
基本粒子	Particle Physics	四	選	0	3	蕭先雄
固態物理學(一)(二)	Solid State Physicis	四	選	3	3	林其隆
半導體物理	Semiconductor Physics	四	選	0	3	唐玉聲
專題研究(丙)上下	Research Program	四	選	2	2	
物理演示教材之設計與創作		四	選	2	2	陳秋民
雷射物理	Laser Physics	四	選	0	2	吳恭德
第三十二屆 (民國 90-94 年)						
科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General Physics	一	必	4	4	林其隆
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	王志傑
微積分	Calculus	一	必	4	4	張琇瑜
普通化學實驗AB	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	王志傑/郭克敏 張可中

普通物理實驗AB	General Physics Laboratory	一	必	1	1	郭中一
基礎實驗方法(甲)(乙)	Elementary Experimental Methods (A)(B)	一	選	2	2	吳恭德
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
力學	Mechanics	二	必	3	3	任慶運
應用數學(一)	Applied Mathematics	二	必	3	3	朱啟平
熱物理(一)	Thermal Physics	二	必	3	0	吳恭德
天文學	Astronomy	二	選	3	0	謝學賢
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	必	0	3	謝學賢
物理實驗(一)AB	Physics Laboratory(1)	二	必	1	1	蕭先雄
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
專題研究(甲)上、下	Research Program	二	選	2	2	
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	陳昌祈
理論物理導論(一)(二)	Introduction to Theoretical Physics (1)	三	選	3	3	郭中一
應用數學(二)	Applied Mathematics (2)	三	選	3	0	蕭先雄
應用數學(三)	Applied Mathematics (3)	三	選	0	3	蕭先雄
電子學(一)	Electronics (1)	三	選	3	0	陳秋民
計算物理(一)(二)	Computational Physics (1)(2)	三	選	3	3	黃雍熙
專題研究(乙)上、下	Research Programs	三	選	2	2	
電子學(二)	Electronics(2)	三	選	0	3	陳秋民
光學(二)	Optics(2)	三	選	0	3	廖原煌
電子學實驗(一)AB	Electronics Laboratory(1)	三	必	1	0	陳秋民
書報討論(一)AB	Seminar	三	必	0	2	陳國祈 任慶運 陳秋民 黃雍熙
統計物理	Statistical Physics	三	選	0	3	蕭先雄
流體力學	Fluid Mechanics	三	選	3	0	蕭先雄
材料物理簡介	materials Physics	三	選	3	0	唐玉聲
物理實驗(二)AB	Physics Laboratory(2)	四	必	2	2	謝學賢 吳恭德 黃雍熙
書報討論(二)AB	Seminar	四	必	2	0	陳國祈 任慶運 蕭先雄, 吳恭德
固態物理(一)(二)	Soild State Physics	四	選	3	3	吳恭德
物理演示教材設計與創作 (甲)(乙)		四	選	2	2	陳秋民
量子力學(一)(二)	Quantum Mechanics (1)(2)	四	選	3	3	謝學賢
專題研究(丙)上、下	Research Program	四	選	2	2	
光電概論	Introduction to Optoelectronics	四	選	2	0	廖原煌
電子學(三)	Electronics (3)	四	選	3	0	陳秋民
雷射物理	Laser Physics	四	選	0	2	廖原煌
陶瓷材料	Ceramic materials	四	選	3	0	唐玉聲
基本粒子	Partical Physics	四	選	0	3	蕭先雄

第三十三屆(民國 91-95 年)

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General Physics	一	必	4	4	陳國鎮
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	王志傑
微積分	Calculus	一	必	4	4	張秀瑜
普通化學實驗AB	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	王志傑 張可中/郭鳳珠
普通物理實驗AB	General Physics Laboratory	一	必	1	1	郭中一 周鑑恆
基礎實驗方法(甲)(乙)	Elementary Experimental Methods (A)(B)	一	選	2	2	吳恭德
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
力學	Mechanics	二	必	3	3	任慶運
應用數學(一)	Applied Mathematics	二	必	3	3	符之琪
熱物理(一)	Thermal Physics	二	必	3	0	吳恭德
天文學	Astronomy	二	選	3	0	謝學賢
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	必	0	3	謝學賢
物理實驗(一)AB	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	任慶運
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
專題研究(甲)上、下	Research Programs	二	選	2	2	
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	陳昌祈
理論物理導論(一)(二)	Introduction to Theoretical Physics (1)	三	選	3	3	任慶運
應用數學(二)	Applied Mathematics (2)	三	選	3	0	蕭先雄
應用數學(三)	Applied Mathematics (3)	三	選	0	3	任慶運
電子學(一)	Electronics (1)	三	選	3	0	任慶運
計算物理(一)(二)	Computational Physics (1)(2)	三	選	3	3	黃雍熙
專題研究(乙)上、下	Research Program	三	選	2	2	
電子學(二)	Electronics (2)	三	選	0	3	陳秋民
光學(二)	Optics (2)	三	選	0	3	黃雍熙
電子學實驗(一)AB	Electronics Laboratory (1)	三	必	1	0	陳秋民
書報討論(一)A, B	Seminar	三	必	0	2	
統計物理	Statistical Physics	三	選	0	3	林其隆
金屬物理	Metal Physics	三	選	0	3	唐玉聲
流體力學	Fluid Mechanics	三	選	3	0	蕭先雄
物理實驗(二)AB	Physics Laboratory (2)	四	必	2	2	謝學賢 吳恭德
書報討論(一)(二)AB	Seminar	四	必	2	0	
固態物理(一)(二)	Soild State Physics	四	選	3	3	吳恭德
物理演示教材設計與創作 (甲)(乙)		四	選	2	2	陳秋民
量子力學(一)	Quantum Mechanics (1)	四	選	3	3	謝學賢
專題研究(丙)上、下	Research Program	四	選	2	2	
光電概論	introduction to Optoelectronics	四	選	2	0	廖原煌
電子學(三)	Electronics (3)	四	選	3	0	陳秋民

半導體物理	Semiconductor Physics	四	選	0	3	唐玉聲
第三十四屆（民國 92-96 年）						
科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General Physics	一	必	4	4	陳昌祈
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	王志傑
微積分	Calculus	一	必	4	4	林大風
普通化學實驗AB	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	王志傑/郭克敏 張可中
普通物理實驗AB	General Physics Laboratory	一	必	1	1	林其隆 郭中一
基礎實驗方法(甲)(乙)	Elementary Experimental Methods (A)(B)	一	選	2	2	吳恭德
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
力學	Mechanics	二	必	3	3	黃雍熙
應用數學(一)	Applied Mathematics	二	必	3	3	任慶運
熱物理(一)	Thermal Physics	二	必	3	0	林其隆
天文學	Astronomy	二	選	3	0	謝學賢
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	必	0	3	郭中一
物理實驗(一)AB	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	蕭先雄
專題研究(甲)上、下	Research Program	二	選	2	2	
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	林其隆
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	劉源俊
理論物理導論(一)(二)	Introduction to Theoretical Physics (1)	三	選	3	3	郭中一
應用數學(二)	Applied Mathematics (2)	三	選	3	0	蕭先雄
應用數學(三)	Applied Mathematics (3)	三	選	0	3	蕭先雄
電子學(一)	Electronics (1)	三	選	3	0	任慶運
計算物理(一)(二)	Computational Physics (1)(2)	三	選	3	0	黃雍熙
專題研究(乙)上、下	Research Program	三	選	2	2	
電子學(二)	Electronics (2)	三	選	0	3	陳秋民
光學(二)	Optics (2)	三	選	0	3	黃雍熙
電子學實驗(二)AB	Electronics Laboratory (2)	三	必	0	1	陳秋民
熱物理(二)	Thermal Physics	三	選	3	0	吳恭德
物理學史專題	Topics on History of Physics	三	選	0	3	郭中一
材料物理簡介	Materials Physics	三	選	3	0	唐玉聲
物理實驗(二)AB	Physics Laboratory (2)	四	必	2	2	謝學賢 吳恭德
書報討論(一)(二)AB	Seminar	四	必	2	0	陳昌祈 吳恭德 林其隆 謝學賢
固態物理(一)(二)	Soild State Physics	四	選	3	3	吳恭德
物理演示教材設計與創作(甲)		四	選	2	2	陳秋民
量子力學(一)	Quantum Mechanics	四	選	3	0	謝學賢

專題研究(丙)上、下	Research Program	四	選	2	2	陳國鎮
生醫物理及工程專題	Topics In Bio-medical Physics And Engineering	四	選	2	0	陳國鎮
第三十五屆 (民國 93-97 年)						
科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General Physics	一	必	4	4	陳昌祈
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	王志傑
微積分	Calculus	一	必	4	4	張秀瑜
普通化學實驗AB	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	王志傑 張可中
普通物理實驗AB	General Physics Laboratory	一	必	1	1	郭中一 郭中一/黃雍熙
基礎實驗方法(甲)(乙)	Elementary Experimental Methods (A)(B)	一	選	2	2	吳恭德
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
力學	Mechanics	二	必	3	3	黃雍熙
應用數學(一)	Applied Mathematics	二	必	3	3	任慶運
熱物理(一)	Thermal Physics	二	必	3	0	林其隆
天文學	Astronomy	二	選	3	0	郭中一
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	必	0	3	任慶運
物理實驗(一)AB	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	蕭先雄
專題研究(甲)上、下	Research Program	二	選	2	2	
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	林其隆
光學(一)	Optics(1)	三	必	3	0	陳昌祈
理論物理導論(一)(二)	Introduction to Theoretical Physics (1)	三	選	3	3	郭中一
應用數學(二)	Applied Mathematics(2)	三	選	3	3	郭中一
電子學(一)	Electronics(1)	三	選	3	0	任慶運
計算物理(一)(二)	Computational Physics (1)(2)	三	選	3	3	黃雍熙
專題研究(乙)上、下	Research Program	三	選	2	2	
電子學(二)	Electronics (2)	三	選	3	0	陳秋民
光電概論	introduction to Optoelectronics	三	選	2	2	廖原煌
金屬物理	Metal Physics	三	選	3	3	唐玉聲
奈米科技	Nano Technology	三	選	3	0	唐玉聲
物理實驗(二)AB	Physics Laboratory (2)	四	必	2	2	謝學賢 吳恭德
書報討論(一)(二)AB	Seminar	四	必	2	0	
固態物理(一)	Soild State Physics	四	選	3	3	黃雍熙
物理演示教材設計與創作(甲)		四	選	2	2	陳秋民
量子力學(一)	Quantum Mechanics (1)	四	選	3	0	謝學賢
專題研究(丙)上、下	Research Program	四	選	2	2	

第三十六屆		(民國94-98年)					
科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師	
普通物理學	General Physics	一	必	4	4	郭中一	
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	郭鳳珠	
微積分	Calculus	一	必	4	4	黃文中	
普通化學實驗AB	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	王志傑 張可中	
普通物理實驗AB	General Physics Laboratory	一	必	1	1	郭中一 陳昌祈	
基礎實驗方法(甲)(乙)	Elementary Experimental Methods (A)(B)	一	選	2	2	吳恭德	
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮	
力學	Mechanics	二	必	3	3	任慶運	
應用數學(一)	Applied Mathematics (1)	二	必	3	3	郭中一	
熱物理(一)	Thermal Physics (1)	二	必	3	0	陳昌祈	
天文學	Astronomy	二	選	3	0	謝學賢	
物理實驗(一)AB	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	蕭先雄	
專題研究(甲)上、下	Research Program	二	選	2	2		
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	任慶運	
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	林其隆	
光學(二)	Optics (2)	三	選	0	3	黃雍熙	
電子學實驗(一)AB	Electronics Laboratory (1)	三	必	1	0	陳秋民	
電子學實驗(二)	Electronics Laboratory (2)	三	選	0	1	陳秋民	
應用數學(二)	Applied Mathematics (2)	三	選	3	0	蕭先雄	
電子學(一)	Electronics (1)	三	選	3	0	任慶運	
電子學(二)	Electronics (2)	三	選	0	3	陳秋民	
計算物理(一)(二)	Computational Physics (1)(2)	三	選	3	3	黃雍熙	
統計物理	Statistical Physics	三	選	0	3	任慶運	
金屬物理	Metal Physics	三	選	3	0	唐玉聲	
專題研究(乙)上、下	Research Program	三	選	2	2		
物理實驗(二)AB	Physics Laboratory(2)	四	必	2	2	吳恭德 黃雍熙	
書報討論(一)(二)AB	Seminar	四	必	2	0	胡德邦 巫俊賢 蕭先雄 吳恭德	
固態物理(一)(二)	Soild State Physics	四	選	3	3	黃雍熙	
量子力學(一)	Quantum Mechanics	四	選	3	0	蕭先雄	
物理演示教材設計與創作(甲)(乙)		四	選	2	2	陳秋民	
專題研究(丙)上下	Research Program	四	選	2	2		
原子核物理	Nuclear Physics	四	選	3	0	蕭先雄	
應用光學	Applied Optics	四	選	0	3	廖原煌	
第三十七屆 (民國 95-99 年)							

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通物理學	General Physics	一	必	4	4	林其隆
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	郭鳳珠
微積分	Calculus	一	必	4	4	張秀瑜
普通化學實驗AB	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	王志傑 張可中
普通物理實驗AB	General Physics Laboratory	一	必	1	1	陳昌祈
資訊概論		一	選	2	2	吳恭德
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
力學	Mechanics	二	必	3	3	吳恭德
應用數學(一)	Applied Mathematics	二	必	3	3	郭中一
熱物理(一)	Thermal Physics	二	必	3	0	陳昌祈
天文學	Astronomy	二	選	3	0	謝學賢
物理實驗(一)AB	Physics Laboratory(1)	二	必	1	1	陳昌祈
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
狹義相對論	Special relativity	二	選	0	3	任慶運
專題研究(甲)上、下	Research Program	二	選	2	2	
光學(一)	Optics(1)	三	必	3	0	林其隆
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
電子學實驗(一)AB	Electronics Laboratory(1)	三	必	1	0	陳秋民
理論物理導論(一)(二)	Introduction to theoretical Physics (1)(2)	三	選	3	3	胡德邦
應用數學(二)(三)	Applied Mathematics (2)(3)	三	選	3	3	林其隆/胡德邦
計算物理(一)(二)	Computational Physics (1)(2)	三	選	3	3	黃雍熙
電子學(一)(二)	Electronics (1)(2)	三	選	3	3	任慶運/陳秋民
專題研究(乙)上下	Research Program	三	選	2	2	
半導體物理	Semiconductor Physics	三	選	3	0	唐玉聲
光學(二)	Optics (2)	三	選	0	3	黃雍熙
熱物理(二)	Thermal Physics	三	選	0	3	吳恭德
物理實驗(二)AB	Physics Laboratory (2)	四	必	2	2	吳恭德 蕭先雄
書報討論(一)(二) AB	Seminar	四	必	2	0	吳恭德 巫俊賢 陳昌祈 胡德邦
量子力學(一)(二)	Quantum Mechanics (1)(2)	四	選	3	3	黃雍熙
固態物理學(一)(二)	Solid State Physics	四	選	3	3	吳恭德
生醫物理與工程專題	Topics In Bio-medical Physics And Engineering	四	選	2	0	陳國鎮
專題研究(丙)上下	Research Program	四	選	2	2	
應用光學	Applied Optics	四	選	0	3	廖原煌

第三十八屆（民國 96-100 年）

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分	任課教師
------	------	----	-----	----	------

普通物理學	General Physics	一	必	4	4	劉源俊
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	郭鳳珠
微積分	Calculus	一	必	4	4	林大風
普通化學實驗AB	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	王志傑 王如風
普通物理實驗AB	General Physics Laboratory	一	必	1	1	林其隆
計算機在物理上的應用	Applications of Computer in Physics	一	選	3	0	吳恭德
基礎實驗方法	Elementary Experimental Methods (A)	一	選	0	3	吳恭德
力學	mechanics	二	必	3	3	蕭先雄
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	林其隆
物理實驗(一)AB	Physics Laboratory(1)	二	必	1	1	陳昌祈
熱物理(一)	Thermal Physics	二	必	3	0	陳昌祈
應用數學(一)	Applied Mathematics	二	必	3	3	任慶運
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	選	0	3	吳恭德
專題研究(甲)上下	Research Program	二	選	2	2	
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	林其隆
電子學實驗(一)AB	Electronics Laboratory (1)	三	必	1	0	吳恭德
理論物理導論(一)(二)	Introduction to theoretical Physics (1)(2)	三	選	3	3	胡德邦
應用數學(二)(三)	Applied Mathematics (2)(3)	三	選	3	3	林其隆/胡德邦
計算物理(一)(二)	Computational Physics (1)(2)	三	選	3	3	黃雍熙
電子學(一)(二)	Electronics (1)(2)	三	選	3	3	任慶運/蔡宗惠
光電概論	introduction to Optoelectronics	三	選	2	0	廖原煌
專題研究(乙)上下	Research Program	三	選	2	2	
統計物理	Statistical Physics	三	選	0	3	蕭先雄
物理實驗(二)AB	Physics Laboratory (2)	四	必	2	2	吳恭德 蕭先雄
書報討論(一)(二)AB	Seminar	四	必	2	0	林其隆, 吳恭德 胡德邦, 巫俊賢
量子力學(一)	Quantum Mechanics(1)(2)	四	選	3	3	任慶運
固態物理學(一)(二)	Solid State Phycis	四	選	3	3	吳恭德
雷射物理	Laser Physics	四	選	2	0	廖原煌
半導體物理	Semiconductor Physics	四	選	3	0	蔡宗惠
專題研究(丙)上下	Research Program	四	選	2	2	
物理演示教材之設計與創作 (甲)		四	選	2	0	陳秋民
原子核與粒子物理	Nuclear and Particle Physics	四	選	3	0	蕭先雄
應用光學	Applied Optics	四	選	0	3	廖原煌
第三十九屆 (民國 96-99 年)						
科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	郭鳳珠

普通化學實驗AB	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	王志傑 郭克敏 王如春
微積分	Calculus	一	必	4	4	林大風
普通物理學	General physics	一	必	4	4	林其隆
普通物理實驗AB	General physics Laboratory	一	必	1	1	林其隆 吳恭德 林其隆
基礎實驗方法	Elementary Experimental Methods (A)	一	選	0	3	吳恭德
力學	mechanics	二	必	3	3	吳恭德
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
物理實驗(一)AB	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	陳昌祈
熱物理(一)	Thermal Physics	二	必	3	0	陳昌祈
應用數學(一)	Applied Mathematics	二	必	3	3	郭中一
天文學	Astronomy	二	選	3	0	郭中一
專題研究(甲)上下	Research Program	二	選	2	2	
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
狹義相對論	Special relativity	二	選	0	3	任慶運
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	林其隆
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	郭中一
電子學實驗(一)AB	Electronics Laboratory (1)	三	必	1	0	陳秋民
理論物理導論(一)(二)	Introdution to theoretical Physics(1)(2)	三	選	3	3	郭中一
應用數學(二)(三)	Applied Mathematics (2)(3)	三	選	3	3	林其隆
計算物理(一)(二)	Computational Physics (1)(2)	三	選	3	3	黃雍熙
電子學(一)(二)	Electronics (1)(2)	三	選	3	3	任慶運
專題研究(乙)上下	Research Program	三	選	2	2	
半導體物理	Semiconductor Physics	三	選	3	0	唐玉聲
光學(二)	Optics(2)					
電子學實驗(二)	Electronics Laboratory(二)	三	選	0	1	陳秋民
熱物理(二)	Thermal Physics	三	必	0	3	吳恭德
物理實驗(二)AB	Physics Laboratory(2)	四	必	2	2	吳恭德 蕭先雄
書報討論(一)(二)AB	Seminar	四	必	2	0	
量子力學(一)(二)	Quantum Mechanics(1)(2)	四	選	3	3	黃雍熙
固態物理學(一)(二)	Solid State Phycis	四	選	3	3	吳恭德
生醫物理與工程專題	Topics In Bio-medical Physics And Engineering	四	選	2	0	陳國鎮
專題研究(丙)上下	Research Program	四	選	2	2	
原子核與粒子物理	Nuclear and Particle Physics	四	選	3	0	蕭先雄
應用光學	Applied Optics	四	選	0	3	廖原煌
第四十屆 (民國97-100年)						
科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	郭鳳珠
普通化學實驗AB	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	王志傑 郭克敏/王如春

微積分	Calculus	一	必	4	4	林大風
普通物理學	General physics	一	必	4	4	劉源俊
普通物理實驗AB	General physics Laboratory	一	必	1	1	林其隆
計算機在物理上的應用	Applications of Computer in Physics	一	選	3	0	吳恭德
基礎實驗方法	Elementary Experimental Methods (A)	一	選	0	3	吳恭德
力學	mechanics	二	必	3	3	蕭先雄
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	林其隆/任慶運
物理實驗(一)AB	Physics Laboratory(1)	二	必	1	1	陳昌祈
熱物理(一)	Thermal Physics	二	必	3	0	陳昌祈
應用數學(一)	Applied Mathematics	二	必	3	3	任慶運
天文學	Astronomy	二	選	3	0	郭中一
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	選	0	3	吳恭德
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	林其隆
電子學實驗(一)AB	Electronics Laboratory (1)	三	必	1	0	吳恭德
理論物理導論(一)(二)	Introduction to theoretical Physics (1)(2)	三	選	3	3	胡德邦
應用數學(二)(三)	Applied Mathematics (2)(3)	三	選	3	3	林其隆/胡德邦
計算物理(一)(二)	Computational Physics (1)(2)	三	選	3	3	黃雍熙
電子學(一)(二)	Electronics (1)(2)	三	選	3	3	任慶運/蔡宗惠
光電概論		三	選	2	0	廖原煌
專題研究(乙)上下	Research Program	三	選	2	2	
統計物理	Statistical Physics	三	選	0	3	蕭先雄
光學(二)	Optics(2)	三	選	0	3	黃雍熙
電子學實驗(二)	Electronics Laboratory(二)	三	選	0	1	吳恭德
物理實驗(二)AB	Physics Laboratory(2)	四	必	2	2	吳恭德 蕭先雄
書報討論(一)(二)AB	Seminar	四	必	2	0	林其隆 吳恭德 胡德邦 巫俊賢
量子力學(一)	Quantum Mechanics(1)	四	選	3	3	任慶運
固態物理學(一)(二)	Solid State Physics	四	選	3	3	吳恭德
電子學(三)	Electronics (3)	四	選	3	0	陳秋民
雷射物理	Laser Physics	四	選	2	0	廖原煌
半導體物理	Semiconductor Physics	四	選	3	0	蔡宗惠
物理演示教材之設計與創作 (甲)(乙)		四	選	2	2	陳秋民
原子核與粒子物理	Nuclear and Particle Physics	四	選	3	0	蕭先雄
應用光學	Applied Optics	四	選	0	3	廖原煌
第四十一屆 (民國 98-101 年)						
科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	郭鳳珠
普通化學實驗AB	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	王志傑 郭克敏 郭鳳珠

微積分	Calculus	一	必	4	4	林大風
普通物理學	General physics	一	必	4	4	劉源俊
普通物理實驗AB	General physics Laboratory	一	必	1	1	林其隆 陳昌祈 林其隆 黃雍熙
基礎實驗方法	Elementary Experimental Methods (A)	一	選	0	3	吳恭德
計算機在物理上的應用	Applications of Computer in Physics	一	選	3	0	蕭先雄
力學	mechanics	二	必	3	3	蕭先雄
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
物理實驗(一)AB	Physics Laboratory(1)	二	必	1	1	陳昌祈
熱物理(一)	Thermal Physics	二	必	3	0	林其隆
應用數學(一)	Applied Mathematics	二	必	3	3	任慶運
天文學	Astronomy	二	選	3	0	巫俊賢
近代物理導論	Introduction to ModernPhysics	二	選	0	3	吳恭德
專題研究(甲)上下	Research Program	二	選	2	2	
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
光學(一)	Optics(1)	三	必	3	0	陳昌祈
電子學實驗(一)AB	Electronics Laboratory (1)	三	必	1	0	陳秋民
理論物理導論(一)(二)	Introduction to theoretical Physics (1)(2)	三	選	3	3	胡德邦
應用數學(二)(三)	Applied Mathematics (2)(3)	三	選	3	3	林其隆
計算物理(一)	Computational Physics (1)	三	選	3	0	胡德邦
電子學(一)(二)	Electronics (1)(2)	三	選	3	3	陳國鎮/陳秋民
專題研究(乙)上下	Research Program	三	選	2	2	
熱物理(二)	Thermal Physics(2)	三	選	0	3	吳恭德
物理實驗(二)AB	Physics Laboratory(2)	四	必	2	2	吳恭德 黃依萍
書報討論(一)(二) AB	Seminar	四	必	2	0	林其隆 吳恭德 胡德邦 巫俊賢
量子力學(一)(二)	Quantum Mechanics(1)(2)	四	選	3	3	黃雍熙
固態物理學(一)(二)	Solid State Phycis	四	選	3	3	吳恭德
電子學(三)	Electronics (3)	四	選	3	0	陳秋民
雷射物理	Laser Physics	四	選	2	0	廖原煌
半導體物理	Semiconductor Physics	四	選	3	0	
專題研究(丙)上下	Research Program	四	選	2	2	
物理演示教材之設計與創作 (甲)(乙)		四	選	2	2	陳秋民
生醫物理與工程專題	Topics In Bio-medical Physics And Engineering	四	選	2	0	陳國鎮
原子核與粒子物理	Nuclear and Particle Physics	四	選	0	3	蕭先雄
第四十二屆 (民國 99-102 年)						
科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	郭鳳珠

普通化學實驗AB	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	王志傑 郭克敏
微積分	Calculus	一	必	4	4	張秀瑜
普通物理學	General physics	一	必	4	4	劉源俊
普通物理實驗AB	General physics Laboratory	一	必	1	1	黃雍熙
計算機在物理上的應用	Applications of Computer in Physics	一	選	3	0	蕭先雄
應用數學(一)	Applied Mathematics	一	必	0	3	任慶運
力學	mechanics	二	必	3	3	林其隆
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
物理實驗(一)AB	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	陳昌祈
熱物理(一)	Thermal Physics	二	必	3	0	陳昌祈
應用數學(二)	Applied Mathematics	二	必	3	0	任慶運
基礎實驗方法	Elementary Experimental Methods (A)	二	選	3	0	吳恭德
天文學	Astronomy	二	選	3	0	巫俊賢
專題研究(甲)上下	Research Program	二	選	2	2	
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	選	0	3	蕭先雄
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	
電子學實驗(一)AB	Electronics Laboratory (1)	三	必	1	0	陳秋民
理論物理導論(一)(二)	Introducton to theoretical Physics (1)(2)	三	選	3	3	胡德邦/曾詣涵
應用數學(三)(四)	Applied Mathematics (3)(4)	三	選	3	3	林其隆
計算物理(一)(二)	Computational Physics (1)	三	選	3	3	胡德邦
電子學(一)	Electronics (1)	三	選	3	0	陳秋民
專題研究(乙)上下	Research Program	三	選	2	2	
電路學	Circuits	三	選	3	0	任慶運
光學(二)	Optics(2)	三	選	0	3	黃依萍
奈米科技	Nano Technology	三	選	0	3	歐敏男
物理實驗(二)AB	Physics Laboratory (2)	四	必	2	2	吳恭德 黃依萍
書報討論(一)(二) AB	Seminar	四	必	2	0	
量子力學(一)(二)	Quantum Mechanics(1)(2)	四	選	3	3	黃雍熙
固態物理學(一)(二)	Solid State Phycis	四	選	3	3	吳恭德
電子學(二)	Electronics (2)	四	選	3	0	陳秋民
雷射物理	Laser Physics	四	選	2	0	廖原煌
半導體物理	Semiconductor Physics	四	選	3	0	
專題研究(丙)上下	Research Program	四	選	2	2	
物理演示教材之設計與創作 (甲)(乙)		四	選	2	2	陳秋民
應用光學	Applied Optics	四	選	0	3	黃宜裕
生醫物理與工程專題	Topics In Bio-medical Physics And Engineering	四	選	2	0	梅長生

第四十三屆（民國 100-103 年）

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	郭鳳珠
普通化學實驗AB	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	王志傑/郭鳳珠 郭克敏
微積分	Calculus	一	必	4	4	朱啟平
普通物理學	General physics	一	必	4	4	巫俊賢
普通物理實驗AB	General physics Laboratory	一	必	1	1	林其隆
計算機在物理上的應用	Applications of Computer in Physics	一	選	3	0	蕭先雄
應用數學(一)	Applied Mathematics	一	必	0	3	任慶運
力學	mechanics	二	必	3	3	林其隆
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	陳國鎮
物理實驗(一)AB	Physics Laboratory(1)	二	必	1	1	吳恭德 陳昌祈
熱物理(一)	Thermal Physics	二	必	3	0	蕭先雄
應用數學(二)	Applied Mathematics	二	必	3	0	任慶運
基礎實驗方法	Elementary Experimental Methods (A)	二	選	3	0	吳恭德
天文學	Astronomy	二	選	3	0	巫俊賢
專題研究(甲)上下	Research Program	二	選	2	2	
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	選	0	3	蕭先雄
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	黃依萍
電子學實驗(一)AB	Electronics Laboratory (1)	三	必	1	0	陳秋民
理論物理導論(一)	Introdution to theoretical Physics (1)	三	選	3	0	劉源俊
應用數學(三)(四)	Applied Mathematics (3)(4)	三	選	3	3	黃雍熙
計算物理(甲)(乙)	Computational Physics	三	選	3	3	黃雍熙
專題研究(乙)上下	Research Program	三	選	2	2	
電路學	Circuits	三	選	3	0	陳國鎮
電子學(一)	Electronics (1)	三	選	3	0	陳秋民
光學(二)	Optics (2)	三	選	0	3	黃依萍
電子學實驗(二)	Electronics Laboratory (2)	三	選	0	1	陳秋民
奈米科技	Nano Technology	三	選	0	3	施文欽
物理實驗(二)AB	Physics Laboratory (2)	四	必	2	2	黃依萍 梅長生
書報討論(一)(二) AB	Seminar	四	必	2	2	
量子力學(一)(二)	Quantum Mechanics(1)(2)	四	選	3	3	林其隆
固態物理學(一)(二)	Solid State Phycis	四	選	3	3	吳恭德
專題研究(丙)上下	Research Program	四	選	2	2	
物理演示教材之設計與創作 (甲)(乙)		四	選	2	2	陳秋民
生醫物理與工程專題	Topics In Bio-medical Physics And Engineering	四	選	2	0	梅長生
應用光學	Applied Optics	四	選	0	3	黃宜裕

第四十四屆（民國 101-104 年）

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	郭鳳珠
普通化學實驗AB	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	王如春/呂世伊 郭克敏
微積分	Calculus	一	必	4	4	張秀瑜
普通物理學	General physics	一	必	4	4	巫俊賢
普通物理實驗AB	General physics Laboratory	一	必	1	1	林其隆
計算機在物理上的應用	Applications of Computer in Physics	一	選	3	0	蕭先雄
應用數學(一)	Applied Mathematics	一	必	0	3	任慶運
力學	mechanics	二	必	3	3	林其隆
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	巫俊賢
物理實驗(一)AB	Physics Laboratory(1)	二	必	1	1	吳恭德 蕭先雄/梅長生
熱物理(一)	Thermal Physics	二	必	3	0	蕭先雄
應用數學(二)	Applied Mathematics	二	必	3	0	任慶運
基礎實驗方法	Elementary Experimental Methods (A)	二	選	3	0	吳恭德
天文學	Astronomy	二	選	3	0	林其隆
專題研究(甲)上下	Research Program	二	選	2	2	
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	選	0	3	蕭先雄
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	黃依萍
電子學實驗(一)AB	Electronics Laboratory(一)	三	必	1	0	陳秋民
理論物理導論(一)(二)	Introduction to theoretical Physics (1)(2)	三	選	3	3	巫俊賢
應用數學(三)	Applied Mathematics(三)	三	選	3	0	任慶運
計算物理(甲)(乙)	Computational Physics	三	選	3	3	黃雍熙
專題研究(乙)上下	Research Program	三	選	2	2	
電路學	Circuits	三	選	3	0	任慶運
半導體物理	Semiconductor Physics	三	選	3	0	
電子學實驗(二)AB	Electronics Laboratory (2)	三	必	0	1	陳秋民
光學(二)	Optics (2)	三	選	0	3	黃依萍
奈米科技	Nano Technology	三	選	0	3	施文欽
物理實驗(二)AB	Physics Laboratory (2)	四	必	2	2	黃依萍 梅長生
書報討論(一)(二) AB	Seminar	四	必	2	2	
電子學(二)	Electronics (2)	四	選	3	0	陳秋民
量子力學(一)(二)	Quantum Mechanics (1)(2)	四	選	3	3	林其隆
固態物理學(一)(二)	Solid State Phycis	四	選	3	3	吳恭德
雷射物理	Laser Physics	四	選	2	0	黃宜裕
專題研究(丙)上下	Research Program	四	選	2	2	

物理演示教材之設計與創作 (甲)(乙)		四	選	2	2	陳秋民
光電概論	Introduction to Optoelectronics	四	選	0	2	黃宜裕
第四十五屆（民國 102-105 年）						
科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	郭鳳珠
普通化學實驗AB	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	王志傑 王榮輝/郭克敏
微積分	Calculus	一	必	4	4	朱啟平
普通物理學	General physics	一	必	4	4	巫俊賢
普通物理實驗AB	General physics Laboratory	一	必	1	1	林其隆
計算機在物理上的應用	Applications of Computer in Physics	一	選	3	0	蕭先雄
應用數學(一)	Applied Mathematics	一	必	0	3	林其隆
力學	mechanics	二	必	3	3	黃雍熙
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	巫俊賢
物理實驗(一)A組	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	吳恭德 蕭先雄/梅長生
熱物理(一)	Thermal Physics	二	必	3	0	蕭先雄
應用數學(二)	Applied Mathematics	二	必	3	0	任慶運
基礎實驗方法	Elementary Experimental Methods (A)	二	選	3	0	吳恭德
天文學	Astronomy	二	選	3	0	林其隆
專題研究(甲)上下	Research Program	二	選	2	2	
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	選	0	3	林其隆
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	劉源俊
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	黃依萍
電子學實驗(一)AB	Electronics Laboratory(1)	三	必	1	0	陳秋民
理論物理導論(一)(二)	Introduction to theoretical Physics (1)(2)	三	選	3	3	巫俊賢
應用數學(三)(四)	Applied Mathematics (3)(4)	三	選	3	0	任慶運
計算物理(甲)(乙)	Computational Physics	三	選	3	3	黃雍熙
專題研究(乙)上下	Research Program	三	選	2	2	
電路學	Circuits	三	選	3	0	任慶運
半導體物理	Semiconductor Physics	三	選	3	0	施文欽
電子學實驗(二)AB	Electronics Laboratory (2)	三	必	0	1	陳秋民
光學(二)	Optics(2)	三	選	0	3	黃依萍
奈米科技	Nano Technology	三	選	0	3	施文欽
電子學(一)	Electronics (1)	三	選	0	3	陳秋民
熱物理(二)	Thermal Physics	三	選	0	3	吳恭德
物理實驗(二)AB	Physics Laboratory (2)	四	必	2	2	黃依萍 梅長生
書報討論(一)(二) AB	Seminar	四	必	2	2	
電子學(二)	Electronics (2)	四	選	3	0	陳秋民

量子力學(一)(二)	Quantum Mechanics(1)(2)	四	選	3	3	林其隆
固態物理學(一)(二)	Solid State Physics	四	選	3	3	吳恭德
物理學精要	Fundamentals of Physics	四	選	3	0	劉源俊
感測器的創作		四	選	3	0	巫俊賢
雷射物理	Laser Physics	四	選	2	0	黃宜裕
專題研究(丙)上下	Research Program	四	選	2	2	
物理演示教材之設計與創作 (甲)(乙)		四	選	2	2	陳秋民
應用光學	Applied Optics	四	選	0	3	黃宜裕
生醫物理與工程專題	Topics In Bio-medical Physics And Engineering	四	選	2	0	梅長生

第四十六屆（民國 103-106 年）

科目名稱	英文名稱	年級	必選修	學分		任課教師
普通化學	General Chemistry	一	必	3	3	郭鳳珠
普通化學實驗AB	General Chemistry Laboratory	一	必	1	1	王志傑 王榮輝/呂世伊
微積分	Calculus	一	必	4	4	張秀瑜
普通物理學	General physics	一	必	4	4	巫俊賢
普通物理實驗AB	General physics Laboratory	一	必	1	1	林其隆
計算機在物理上的應用	Applications of Computer in Physics	一	選	3	0	蕭先雄
力學	mechanics	二	必	3	3	黃雍熙
電磁學	Electromagnetism	二	必	3	3	巫俊賢
物理實驗(一)AB	Physics Laboratory (1)	二	必	1	1	陳昌祈/吳恭德
熱物理(一)	Thermal Physics	二	必	3	0	任慶運
應用數學(一)	Applied Mathematics	二	必	3	0	
基礎實驗方法	Elementary Experimental Methods (A)	二	選	3	0	吳恭德
天文學	Astronomy	二	選	3	0	林其隆
專題研究(甲)上下	Research Program	二	選	2	2	
應用數學(二)	Applied Mathematics	二	必	0	3	齊祖康
近代物理導論	Introduction to Modern Physics	二	選	0	3	林其隆
電子儀表	Electronic Measurements	二	選	0	3	陳秋民
量子物理	Quantum Physics	三	必	3	3	吳恭德
光學(一)	Optics (1)	三	必	3	0	黃依萍
電子學實驗(一)A組	Electronics Laboratory (1)	三	必	1	0	陳秋民
理論物理導論(一)	Introdution to theoretical Physics (1)(2)	三	選	3	3	巫俊賢
應用數學(三)(四)	Applied Mathematics (3)(4)	三	選	3	0	任慶運
計算物理(甲)(乙)	Computational Physics	三	選	3	3	杜蕙慈
專題研究(乙)上下	Research Program	三	選	2	2	
電路學	Circuits	三	選	3	0	任慶運
半導體物理	Semiconductor Physics	三	選	3	0	施文欽
鑑識物理學		三	選	3	0	林茂雄
電子學(一)	Electronics (1)	三	選	0	3	陳秋民

光學(二)	Optics(2)	三	選	0	3	黃依萍
物理研究與產業趨勢		三	選	0	3	黃雍熙
奈米科技		三	選	0	3	施文欽
物理實驗(二)AB	Physics Laboratory (2)	四	必	2	2	黃依萍 梅長生
書報討論(一)(二) AB	Seminar	四	必	2	2	
電子學(二)	Electronics (2)	四	選	3	0	陳秋民
物理學精要	Fundamentals of Physics	四	選	3	0	劉源俊
感測器的創作		四	選	3	0	夏君樑
量子力學(一)(二)	Quantum Mechanics(1)(2)	四	選	3	3	齊祖康
固態物理學(一)(二)	Solid State Physcis	四	選	3	3	吳恭德
雷射物理	Laser Physics	四	選	2	0	黃宜裕
專題研究(丙)上下	Research Program	四	選	2	2	
物理演示教材之設計與創作 (甲)(乙)		四	選	2	2	陳秋民
生醫物理與工程專題	Topics In Bio-medical Physics And Engineering	四	選	2	0	梅長生