



國立清華大學五十八學年度上學期

課程暨上課時間表

五十八年九月製

ok.

核子工程學系

一年級

科號	科名及學分	上課時間	教室	教員
C.C. 101	國文 4	[四]7.8 [五]2.3	核121	何兆男
C.C. 103	英文 4	[一]7.8 [一]1[二]3. [三]3.4	核121 普一	孫紹曾
C.C. 105	國父思想 2	[二.五]4	梯	洪同
C.C. 107	中國近代史 2	[一]3.4	梯	陳光棟
Math 121	微積分 4	[三]1.2 [四]3[五]1	核225	許俊夫
Phys 101	普通物理實驗 1	[三]5.6.7		林文隆
Phys 115	普通物理 4	[二]1.2 [四.六]1	梯	李怡嚴
Chem 101	普通化學 3	[一]2[四六]2	化142	趙桂蓉
Chem 103	普通化學實驗 1	[二]5.6.7		"
	大一女生軍訓 0	[四]5.6	普一. 二	宣都
	大一軍訓 0	[四]5.6	核225 梯	軍訓 教官室
	大一體育 0	[二]8[五]7		體育組
	微積分演習 0	[一]5.6	核121	
	普通物理演習 0	[五]5.6	核121	
	普通化學演習 0	[六]3.4	化142	

註 1. 一年級新生十月十六日上課開始

2. 二年級以上學生及研究生九月廿三日上課開始

584

1

二年級

科號	科名及學分	上課時間	教室	教員
C.C. 206	國際組織與國際現勢	2〔二〕7.8	核225	胡慶育
N.E. 201	電工原理	3〔一〕2〔三〕3 〔六〕4	核121	潘蘇
N.E. 203	工程力學	3〔一.三.五〕1	核121	梅德純
N.E. 207	圖學	2〔五〕5.6.7	核206-1	劉仲凌
Math 221	微分方程	3〔三〕5〔四〕1.2	核225	蘇城吉
Math 223	高等微積分	4〔二〕1〔三〕2 〔六〕1.2	物218	張德新
	大二女生軍訓	0〔二〕5.6	普一、二	宣都
	大二軍訓	0〔二〕5.6	核225 梯	軍訓 教官室
	大二體育	0〔四〕7.8		體育組
	高等微積分演習	0〔四〕5.6	普三	
	(以上課程必修)			
Chem 211	分析化學	2〔二.五〕2	化111	鄭華生
Chem 213	分析化學實驗	2〔三〕6.7.8 〔六〕5.6.7		"
Phys 221	理論力學	3〔二.四.六〕3	物218	李宗仁
Phys 231	電磁學	3〔二.三.五〕4	物103	李義發
C.C. 209	第一年德文	3〔三〕4〔五〕3.4	普二	卜神父
C.C. 207	英文選讀與 習作	(A) (B) (C) 3〔一〕4.7.8	普一 普二 普三	趙麗蓮 許振德 湯廷池
C.C. 205	心理學概論	3〔一〕3.5.6	梯	邱維城

3. 英文選讀與習作每班人數為20名

4. 除必修課程外選修他系課程須經開課系主任核准

581

2

三年級

科號	科名及學分	上課時間	教室	教員
N.E. 301	核工原理	4 {一}2{三}1 {五}1,2	核122	翁寶山
N.E. 305	應用電子學	3 {一.六}3 {三}2	核121	唐明道
N.E. 307	應用電子學實驗	1 {二.四}5.6.7		"
	大三體育	0 {一.三}8		體育組
	(以上課程必修)			
N.E. 309	工程熱力學	3 {二}2 {五.六}4	核122	梅德純
N.E. 313	核反應器化學	3 {二}1{四}3 {六}2	核121	張昭鼎
N.E. 321	控制系統	3 {一}6{三}6 {五}3	核122	劉天珍
N.E. 407	應用數學	3 {一}4{二}3.4	核225	李應庚
Phys 221	理論力學	3 {二.四.六}3	物218	李宗仁
Phys 231	電磁學	3 {二.三.五}4	物103	李義發
Phys 341	熱學及熱力學	3 {二}2 {五.六}4	物218	劉煜潛
Math 361	電子計算計劃及數值分析	3 {三}4 {五}5.6	梯	李曾遜
Chem 341	物理化學	4 {一}1{四}1.2 {六}1	化225	林子方
C.C. 305	第二年德文	3 {一}5.6{三}3	普二	司神父
N.E. 310	流體力學	3 {一.三.五}7	核122	梅德純
C.C. 211	法文	3 {四}3.7.8	普一	范神父

四年學

科 號	科 名 及 學 分	上 課 時 間	教 室	教 員
N.E. 401	放射線度量 2	[四]2.3	核 122	李育浩
N.E. 403	放射線度量實驗 1	[四·五]5.6.7		李育浩
N.E. 405	書報討論 2	[一]7.8	核 220	楊德禮
	大四體育 0	[三]7.[五]8		體育組
	(以上課程必修)			
C.C. 401	科學德文 3	[二]3.4[五]7	核 121	司神父
N.E. 409	核能發電 3	[一]2 [三·五]1	核 117	劉天珍
N.E. 411	類比分析 3	[二]7 [六]3.4	核 220	黃龍瑞
N.E. 415	快滋生反應器 2	[一]6.[二]8	核 121	蔡健三
N.E. 417	保健物理 3	[二]1[三]5.6	核 220	翁寶山
N.E. 419	反應器動力學與 雜波 2	[六]1.2	核 118	錢積彭
N.E. 527	熱核理論(I) 3	[一·二]5. [四]1	核 122	譚國基
Phys 451	近代物理 3	[一·三]1 [五]2	物 103	王守益
Phys 401	近代物理實驗 1	[二·三]5.6.7		鄭伯昆 劉遠中 盧天惠 李俊弘 汪賢定
Phys 471	固態物理導論 3	[一]3[三]2 [四]8	物 119	楊毓東
Chem 331	無機化學 3	[一]3 [三·五]2	化 225	張昭鼎
Math 363	物理數學 3	[一]4 [三·五]3	物 103	任鷹揚
N.E. 407	應用數學 3	[一]4[二]3.4	核 225	李應庚

原子科學研究所

一年級

科 號	科 名 及 學 分	上 課 時 間	教 室	教 員
N.E. 301	核工原理 4	〔一〕2.〔三〕1. 〔五〕1.2	核 122	翁寶山
N.E. 401	放射線度量 2	〔四〕2.3	核 122	李育浩
N.E. 403	放射線度量實驗 1	〔四.五〕5.6.7		李育浩
N.E. 501	反應器物理I 4 (以上課程必修)	〔一〕1.〔三〕3. 〔五〕3.4	核 117	楊覺民
Math 361	電子計算機計劃 及數值分析 3	〔三〕4. 〔五〕5.6	梯	李曾遙
N.E. 305	應用電子學 3	〔一〕3〔三〕2 〔六〕3	核 121	唐明道
N.E. 307	應用電子學實驗 1	〔二·四〕5.6.7		唐明道
N.E. 407	應用數學 3	〔一〕4〔二〕3.4	核 225	李應庚
N.E. 415	快滋生反應器 2	〔一〕6.〔二〕8	核 121	蔡健三
N.E. 417	保健物理 3	〔二〕1〔三〕5.6	核 220	翁寶山
N.E. 419	反應器動力學與 雜波 2	〔六〕1.2	核 118	錢積彭
N.E. 527	熱核理論I 3	〔一·二〕5 〔四〕1	核 122	譚國基
N.E. 608	屏蔽 3	〔三〕7 〔四·六〕4	核 117	楊德禮
Phys 451	近代物理 3	〔一·三〕1 〔五〕2	物 103	王守益
Phys 471	固態物理導論 3	〔一〕3〔三〕2 〔四〕8	物 119	楊毓東
Phys 521	古典力學 3	〔二〕2〔三〕3 〔五〕4	物 119	陳蔡鏡堂
Phys 551	量子力學(II) 3	〔二·四·六〕3	物 124	武田曉
Phys 661	原子核理論(I) 3	〔二·六〕3 〔四〕4	物 119	劉遠中
Phys 477	X光繞射導論 2	〔一〕6.〔四〕3	物 119	王企祥
Chem 341	物理化學 4	〔一·六〕1 〔四〕1.2	化 225	林子方

二年級

科 號	科 名 及 學 分	上 課 時 間	教 室	教 員
N.E. 402	反應器物理實驗 1	[四]5.6.7		林嘉熙
N.E. 601	反應器物理II 3	[一·五]2 [三]1	核 118	蘇青森
N.E. 611	書報討論 1	[五]7.8	核 220	劉天珍
N.E. 613	論文 2			指導教員
	(以上課程必修)			
	選修課程與一年級 同			

數學系

一年級

科號	科名及學分	上課時間	教室	教員
C.C. 101	國文 4	{二}3.4 {四}7.8	普二	陳光祿
C.C. 103	英文 4	{二}7.8 {四.五}2.3	普三	孫紹曾
C.C. 105	國文思想 2	{三}3.4	物218	翁偉湛
C.C. 107	中國近代史 2	{三}7.8	梯	陳光祿
Math 121	微積分 4	{一.五}1 {三}1.2	梯	洪景祥
Math 101	點集論 2	{一.五}4	數201	曹治身
Phys 111	普通物理 3	{二.四.六}1	化142	林文隆
Phys 101	普通物理實驗 1	{一}5.6.7	普一. 二核225 梯	林文隆
	大一女生護理 0	{四}5.6		宣都
	大一軍訓 0			軍訓
	大一體育 0	{一}2 {五}6		教官室 體育組
	普通物理演習 0	{六}2.3	普二	
	微積分演習 0	{二}5.6	普三	

註：1. 一年級新生十月十六日上課開始

2. 二年級以上學生及研究生九月廿三日上課開始

二年級

科號	科名及學分	上課時間	教室	教 員
Math 223	高等微積分 4	〔二.四〕1.2	數201	李新民 柳再生
Math 211	高等代數 3	〔二.四.六〕3	數201	李巡伯
Math 231	高等幾何 3	〔四〕8〔五〕1.2	數201	劉 政
Math 221	微分方程 3	〔一〕1〔三〕1.2	化142	曹治身
C.C. 206	國際組織與 國際現勢 2	〔二〕7.8	核225	胡慶育
	大二女生軍訓 0	〔二〕5.6	普一.	宣 都
	大二軍訓 0		核225	軍訓
	大二體育 0	〔四.五〕7	梯	教官室
	高等微積分 演習 0	〔四〕5.6	數201	體育組
	高等代數演習 0	〔五〕5.6	數201	
	(以上課程必修)			
C.C. 207	英文選讀與 習作 (A)		普一	趙麗蓮
	(B)3	〔一〕4.7.8	普二	許振德
	(C)		普三	湯廷池
C.C. 209	第一年德文 3	〔三〕4〔五〕3.4	普二	卜神父
C.C. 205	心理學概論 3	〔一〕3.5.6	梯	邱維城

3. 英文選讀與習作每班人數為20名

4. 除必修課程外選修他系課程須經開課系主任核准

三年級

科號	科名及學分	上課時間	教室	教員
Math 321	複變數函數論 3	{一.三.五}1	數301	賴漢卿
Math 311	近世代數 3	{一.五}4 {二}3	數301	洪景祥
Math 341	拓樸學 2	{二.五}2	數301	曹治身
Phys 221	理論力學 3	{一}2{五}3 {六}4	梯	楊宗哲
	大三體育 (以上課程必修)	{三}7{五}8		體育組
C.C. 204	教育概論 3	{二}4.7.8	物218	熊光義
C.C. 305	第二年德文 3	{三}3{一}5.6	普二	司神父
Math 365	機率論 3	{一}3{三}4 {四}2	數301	張德新
C.C. 211	法文 3	{四}3.7.8	普一	范神父

四年級

科 號	科 名 及 學 分	上 課 時 間	教 室	教 員
Math 431	微分幾何 2			劉鍾鼎
	大四體育 0			體育組
	(以上課程必修)			
Math 521	近代分析之基礎 3			柳再生
	偏微分方程式論 3			李勉強
	富氏分析 3			李宗元
	巴納赫空間導論 3			李宗元
	數值分析 3			張式魯
	科學德文 3			司神父

數學研究所

一年級

科 號	科 名 及 學 分	上 課 時 間	教 室	教 員

二年級

科 號	科 名 及 學 分	上 課 時 間	教 室	教 員

物理學系

一年級

科號	科名及學分	上課時間	教室	教員
C.C. 101	國文 4	[一]7.8 [五]2.3	物103 普一	曹思義
C.C. 103	英文 4	[四]3[五]4 [二]3.4 [四]7.8	普三	許振德
C.C. 105	國父思想 2	[三]3.4	物218	翁偉湛
C.C. 107	中國近代史 2	[一]3.4	梯	陳光棣
Math 121	微積分 4	[一,五]1 [三]1.2	梯	洪景祥
Phys 101	普通物理實驗 1	[二]5.6.7		林文隆
Phys 115	普通物理 4	[二]1.2 [四,六]1	梯	李怡嚴
Chem 101	普通化學 3	[一]2 [四,六]2	化142	趙桂蓉
Chem 103	普通化學實驗 1	[三]5.6.7		趙桂蓉
	大一女生軍訓 0		普一,二	宣都
	大一軍訓 0	[四]5.6	核225 梯	軍訓 教官室
	大一體育 0	[二]8.[五]7		體育組
	普通物理演習 0	[一]5.6	普三	
	普通化學演習 0	[六]3.4	化142	
	微積分演習 0	[五]5.6	普一	

註 1. 一年級新生十月十六日上課開始

2. 二年級以上學生及研究生九月二十三日上課開始

二年級

科號	科名及學分	上課時間	教室	教員
C.C. 206	國際組織與 國際現勢	2 [二]7.8	核225	胡慶育
Phys 201	電磁學實驗	1 [三.四]5.6.7		呂助增
Phys 221	理論力學	3 [二.四.六]3	物218	李宗仁
Phys 231	電磁學	3 [二.三.五]4	物103	李義發
Phys 221	微分方程	3 [一]1[三]1.2	化142	曹治身
Math 223	高等微積分	4 [一]2[四]1.2 [二]2	普一	賴漢卿
C.C. 209	第一年德文	3 [三]3[五]7.8	梯	卜神父
	大二女生軍訓	0	普一、二	宣都
	大二軍訓	[二]5.6	核225 梯	軍訓 教官室
	大二體育	0 [五]6[六]4		體育組
	高等微積演習	0 [六]1.2	普一	
	(以上課程必修)			
C.C. 205	心理學概論	3 [一]3.5.6	梯	邱維城
C.C. 207	英文選讀與習作	(A)	普一	趙麗蓮
	(B) 3	[一]4.7.8	普二	許振德
	(C)		普三	湯廷池

3. 英文選讀與習作每班人數為20名

4. 除必修課程外選修他系課程須經開課系主任核准

三年級

科號	科名及學分	上課時間	教室	教員
Phy 301	熱學及熱力學 實驗	1〔一.三〕5.6.7		李琳
Phys 311	理論物理	3〔二.五〕1 〔三〕2	物103	楊銀圳
Phys 341	熱學及熱力學	3〔二〕2〔五六〕4	物218	劉煜潛
N.E. 305	應用電子學	3〔一.四.六〕1	核103	唐明道
N.E. 307	應用電子學 實驗	1〔一.三〕5.6.7		唐明道
Math 363	物理數學	3〔一〕4 〔三.五〕3	物103	任鷹楊
	大三體育	0〔一.三〕8		體育組
	(以上課程必修)			
C.C. 204	教育概論	3〔二〕4.7.8	物218	熊光義
C.C. 205	第二年德文	3〔三〕1〔四〕5.6	物218	卜神父
C.C. 211	法文	3〔四〕3.7.8	普一	范神父
Math 361	電子計算機計劃及數值分析	3〔三〕4〔五〕5.6	梯	李曾遜
Phys 351	原子物理	3〔四〕2 〔二.六〕3	物103	王唯農

四年級

科號	科名及學分	上課時間	教室	教員
Phys 401	近代物理實驗 1	〔二,三〕5,6,7		劉遠中 鄭伯昆 盧天惠 李俊弘 汪賢定
Phys 451	近代物理 3	〔一,三〕1 〔五〕2	物103	王守益
	大四體育 0	〔一,三〕8		體育組
	(以上課程必修)			
Phys 471	固態物理導論 3	〔一〕3,〔三〕2, 〔四〕8	物119	楊毓東
Phys 477	X光繞射導論 2	〔一〕6,〔四〕3	物119	王企祥
Phys 521	古典力學 3	〔二〕2,〔三〕3 〔五〕4	物119	陳蔡鏡堂
Prys 531	電動力學 (I) 3	〔一,四〕2 〔五〕3	物119	魏朝慶
Math 361	電子計算機計劃及數值分析 3	〔三〕4〔五〕5,6	梯	李曾通
C.C. 401	科學德文 3	〔二〕3,4〔五〕7	核121	司神父

物理研究所

一年級

科號	科名及學分	上課時間	教室	教員
Phys 501	實驗物理 (I) 2	{二,四} 5,6,7		{劉遠中 鄭伯昆 盧天惠 李俊弘 汪賢定}
Phys 521	古典力學 3	{二}2{三}3 {五}4	物119	陳蔡鏡堂
Phys 531	電動力學 3 (以上課程必修)	{一,四}2 {五}3	物119	魏朝慶
Phys 453	波動力學與 原子物理 3	{一,三}1 {五}2	物103	王守益
Phys 471	固態物理導論 3	{一}3,{三}2, {四}8	物119	楊毓東
Phys 477	X光繞射導論 2	{一}6,{四}3	物119	王企祥
Phys 661	原子核理論(I) 3	{二,六}3 {四}4	物119	劉遠中
Math 361	電子計算機計 劃及數值分析 3	{三}4 {五}5,6	梯	李曾通

二年級

科號	科名及學分	上課時間	教室	教員
Phys 641	統計力學 (I) 3	〔一,三,五〕2	物124	蔣亨進 指導教員
Phys 691	論文 (I) 2 (以上課程必修)			
Phys 551	量子力學 (II) 3	〔二,四,六〕3	物124	武田曉
Phys 671	固態物理 (I) 3	〔一,三〕3 〔二〕4	物124	高亦涵
Phys 655	基本粒子導論 3	〔二,四,六〕1	物124	單越

博 士 班

Phys 655	量子固態專題 3			朗 棟
	基本粒子導論 3			單越
	書報討論 3			指導教員
	(以上課程均為選修上課時間由物研所另行公佈)			

化學系

一年級

科 號	科 名 及 學 分	上 課 時 間	教 室	教 員
C.C. 101	國文 4	[一]3[二]7 [六]3.4	普 一	曹思義
C.C. 103	英文 4	[二]23[三]34 [五]2.3	核 220	程樹潤
C.C. 105	國父思想 2	[二.五]4	梯	洪 同
C.C. 107	中國近代史 2	[三]7.8	梯	陳光棣
Math 121	微積分 4	[三]1.2[四]3 [五]1	核 225	許俊夫
Phys 111	普通物理 3	[二.四.六]1	化 142	林文隆
Phys 101	普通物理實驗 1	[五]5.6.7		"
Chem 101	普通化學 3	[一]4[四六]2	化 111	何世延
Chem 103	普通化學實驗 1	[一]5.6.7		"
	大一女生軍訓 0	[四]5.6	普 二	宣 都
	大一軍訓 0		核 225	軍 訓
	大一體育 0	[二.四]8	梯	教官室
				體育室
	普通物理演習 0	[二]5.6	物 103	
	普通化學演習 0	[一]1.2	化 142	
	微積分演習 0	[三]5.6	普 一	

註 1. 一年級新生十月十六日上課開始

2. 二年級以上學生及研究生九月廿三日上課開始

二年級

科 號	科 名 及 學 分	上 課 時 間	教 室	教 員
C.C 206	國際組織與 國際現勢 2	〔二〕7.8	核 225	胡慶育
Chem 211	分析化學 2	〔二.五〕2	化 111	鄭華生
Chem 213	分析化學實驗 2	〔三〕6.7.8 〔六〕5.6.7		〃
Chem 221	有機化學 3	〔一.三.五〕1	化 111	陳登嶽
Chem 223	有機化學實驗 2	〔一.四〕5.6.7		〃
Math 221	微分方程 3	〔三〕5〔四〕1.2	核 225	蘇城吉
C.c. 209	第一年德文 3	〔三〕3〔五〕7.8	梯	卜神父
Phys 221	理論力學 3	〔一〕2〔五〕3 〔六〕4	梯	楊宗哲
	大二女生軍訓 0		普 二	宣 都
	大二軍訓 0	〔二〕5.6	核 225	軍 訓
	大二體育 0	〔四〕8〔五〕6	梯	教官室
	(以上課程必修)			體育組
Phys 231	電磁學 3	〔二.三.五〕4	物 103	李義發
Math 223	高等微積分 4	〔二〕1〔三〕2 〔六〕1.2	物 218	張德新
	高等微積分演習 0	〔一〕3.4	核 122	

3. 英文選讀與習作每班人數為20名

4. 除必修課程外選修他系課程須經開課系主任核准

三年級

科 號	科 名 及 學 分	上 課 時 間	教 室	教 員
Chem 341	物理化學	4 {一.六}1 {四}1.2	化 225	林子方
Chem 343	物理化學實驗	2 {二}1-8		陳卓銓
Chem 331	無機化學	3 {一}3 {三.五}2	化 225	張昭鼎
Chem 325	有機分析	2 {一}4{四}3	化 225	陳鏡潭
Chem 327	有機分析實驗	2 {三.五}5.6.7		"
	物理化學演習	0 {三}3	化 225	
	大三體育	0 {一.三}8		體育組
	(以上課程必修)			
Chem 371	生物化學	3 {四}7.8{五}1	化 225	魏如東
C C. 205	第二年德文	3 {三}1{四}5.6	物 218	卜神父
	應用電子學	2 {三.五}4	核 103	唐明道
Phys 221	理論力學	3 {一}2{五}3 {六}4	梯	楊宗哲

四年級

科號	科名及學分	上課時間	教室	教員
Chem 481	專題研究 4			指導教員
Chem 461	書報討論 1	[四]7.8	化142	張昭鼎
	大四體育 0	[三]7.[五]8		體育組
	(以上課程必修)			
C.C. 207	英文選讀與習作 (A)(B)(C) 3	[一]4.7.8	普一 普二 普三	趙麗蓮 許振德 湯廷池
Chem 445	量子化學 3	[二四六]2	化106	夏友平
Chem 451	放射化學 3	[二四六]1	化111	鄭華望
Chem 452	放射化學實驗 1	[二]5.6.7		廖秋峰
Chem 426	高分子化學 3	[一三五]2	化210	葉錫溶
Chem 525	高等有機化學 3	[一三五]1	化106	徐聖煦
Chem 546	化學熱力學 3	[一三五]3	化210	王松茂
	應用電子學 2	[三五]4	核103	唐明道
Phys 477	X光繞射導論 2	[一]6.[四]3	物119	王企祥
C.C. 401	科學德文 3	[二]3.4[五]7	核121	司神父

化學研究所

一年級

科號	科名及學分	上課時間	教室	教員
Chem 525	高等有機化學 3	〔一三五〕1	化106	徐聖煦
Chem 546	化學熱力學 3	〔一三五〕3	化210	王松茂
Chem 445	量子化學 3	〔二四六〕2	化106	夏友平
Chem 663	書報討論 0	〔五〕7.8	化142	林子方
(以上課程必修)				
Chem 451	放射化學及實驗 3	〔二〕3.〔三〕2 〔四〕1 〔四〕5.6.7	化106	Borke
	應用電子學 2	〔三五〕4	核103	唐明道
Phys 477	X光繞射導論 2	〔一〕6.〔四〕3	物119	王企祥

二年級

科號	科名及學分	上課時間	教室	教員
Chem 682	論文 2			指導教員
Chem 663	書報討論 1 (以上課程必修)	[五]7.8	化142	林子方
	化學物理特論 (分子軌道論) 3	[二四]4. [五]2	化106	夏友平
	應用電子學 2	[三五]4	核103	唐明道