



國立清華大學五十九學年度第一學期

課程暨上課時間表

五十九年八月製

水

國立清華大學上課時間表(五十九學年度第一學期)

| 星期<br>時間    | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 |
|-------------|---|---|---|---|---|---|
| 8:10—9:00   |   |   |   |   |   |   |
| 9:10—10:00  |   |   |   |   |   |   |
| 10:10—11:00 |   |   |   |   |   |   |
| 11:10—12:00 |   |   |   |   |   |   |
| 1:30—2:20   |   |   |   |   |   |   |
| 2:30—3:20   |   |   |   |   |   |   |
| 3:30—4:20   |   |   |   |   |   |   |
| 4:30—5:20   |   |   |   |   |   |   |

符號代表

- 〔一〕……星期一
- 〔二〕……星期二
- 〔三〕……星期三
- 〔四〕……星期四
- 〔五〕……星期五
- 〔六〕……星期六

# 核子工程學系

## 一年級

| 科號          | 科目及學分    | 上課時間                       | 教室           | 教員   |
|-------------|----------|----------------------------|--------------|------|
| C.C.<br>101 | 國文 4     | [三]3.4<br>[五]3.4           | 核225         | 何兆男  |
| C.C.<br>103 | 英文 4     | [二]3.4<br>[三]5.6<br>[四]7.8 | 普一           | 孫紹曾  |
| C.C.<br>105 | 國父思想 2   | [五]1.2                     | 物梯           | 洪同   |
| C.C.<br>107 | 中國近代史 2  | [一]3.4                     | 核225         | 陳光祿  |
| Math<br>121 | 微積分 4    | [一.二]1<br>[四]1.2           | 核225         | 陳克訓  |
| Phys<br>101 | 普通物理實驗 2 | [一]5.6.7                   |              | 陳蔡鏡堂 |
| Phys        | 普通物理 4   | [二.三]2<br>[四.五]3           | 物梯           | 陳蔡鏡堂 |
| Chem<br>101 | 普通化學 3   | [一]2.[三]1<br>[五]4          | 核225         | 何世延  |
| Chem<br>103 | 普通化學實驗 1 | [五]5.6.7                   |              |      |
|             | 大一女生軍訓 0 | [四]5.6                     | 普二.<br>二.    | 趙君蓉  |
|             | 大一軍訓 0   | [四]5.6                     | 核225<br>物梯   |      |
|             | 大一體育 0   | [二]8.[三]8                  |              |      |
|             | 微積分演習 0  | [二]5.6                     | 核220         |      |
|             | 普通物理演習 0 | [六]1.2                     | 物113<br>或119 |      |
|             | 普通化學演習 0 | [六]5.6                     | 核225         |      |

二年級

| 科號            | 科目及學分     | 上課時間                | 教室         | 教員                       |
|---------------|-----------|---------------------|------------|--------------------------|
| C.C.<br>6 206 | 國際組織與國際現勢 | 2 (二)7.8            | 核225       | 胡慶育                      |
| N.E.<br>201   | 電 工 原 理   | 3 {一}3.{二}4<br>{三}3 | 核121       | 潘 蘇                      |
| N.E.<br>203   | 工 程 力 學   | 3 {一}5.6<br>{三}1    | 核121       | 梅德純                      |
| N.E.<br>207   | 圖 學       | 2 {五}5.6.7          | 核206       | 劉仲凌                      |
| Math<br>221   | 微 分 方 程   | 3 {二}1.2<br>{四}1    | 核121       | 周勝生                      |
| Math<br>223   | 高等微積分     | 4 {一.六}1.2          | 核121       | 蔡隆義                      |
|               | 大二女生軍訓    | 0 {二}5.6            | 普二·<br>二   | 趙君蓉                      |
|               | 大 二 軍 訓   | 0 {二}5.6            | 核225<br>物梯 |                          |
|               | 大 二 體 育   | 0 {四}2.{三}2         |            |                          |
|               | 高等微積分演習   | 0 {六}5.6            | 核121       |                          |
|               | (以上課程必修)  |                     |            |                          |
| C.C.<br>205   | 心 理 學 概 論 | 3 {一}3.5.6          | 物梯         | 趙麗蓮<br>湯廷池<br>許振德<br>卜神父 |
| C.C.<br>207   | 英文選讀與習作   | 3 {一}4.7.8          | 普一<br>二三   |                          |
| C.C.<br>209   | 第一年德文     | 2 {三}4<br>{五}3.4    | 核121       |                          |
| Chem<br>211   | 分 析 化 學   | 2 {三.四}2.           | 化111       | 鄭華生                      |
| Chem<br>213   | 分析化學實驗    | 2 {三.四}5.6.7        |            | 鄭華生                      |
| Phys<br>221   | 理 論 力 學   | 3 {五}1.2<br>{四}7    | 物218       | 李義發                      |
| Phys<br>231   | 電 磁 學     | 3 {二.四.六}3          | 物218       | 王守益                      |

### 三年級

| 科號          | 科目及學分          | 上課時間                 | 教室           | 教 員 |
|-------------|----------------|----------------------|--------------|-----|
| N.E.<br>301 | 核 工 原 理 4      | [一]3.4<br>[五]7.8     | 核122         | 翁寶山 |
| N.E.<br>305 | 應 用 電 子 學 3    | [二]3.4<br>[四]2       | 核103         | 唐明道 |
| N.E.<br>307 | 應用電子學實驗 1      | [二]5.6.7<br>[四]5.6.7 | 核103         | 唐明道 |
| N.E.<br>351 | 原 子 物 理 學 3    | [三.六]3.4             | 核122         | 曾德霖 |
|             | 大 三 體 育        | [一]7.8               |              |     |
|             | (以上課程必修)       |                      |              |     |
| N.E.<br>309 | 工 程 熱 力 學 3    | [一.二.五]1             | 核122         | 梅德純 |
| N.E.<br>310 | 流 體 力 學 3      | [二]2[四]3<br>[五]2     | 核117<br>核118 | 劉葆琳 |
| N.E.<br>313 | 核反應器化學 3       | [一]2[六]1.2           | 核117         | 張昭鼎 |
| N.E.<br>407 | 應 用 數 學 3      | [四]8[五]3.4           | 核206         | 黃俊雄 |
| C.C.<br>305 | 第 二 年 德 文 3    | [一]5.6[三]5           | 核122         | 司神父 |
| Phys<br>341 | 熱學及熱力學 3       | [一.三.五]1             | 物119         | 郎 棣 |
| Phys<br>232 | 電 磁 學 3        | [二.四.六]3             | 物218         | 王守益 |
| Phys<br>221 | 理 論 力 學 3      | [四]7[五]1.2           | 物218         | 李義發 |
| Math<br>361 | 電子計算機計劃及數值分析 3 | [三]2[五]5.6           | 核225         | 馬步原 |
| Math<br>364 | 物 理 數 學 3      | [一.二.五]2             | 物103         | 楊銀圳 |

# 核子工程學系

## 四年級

| 科號          | 科目及學分          | 上課時間       | 教室   | 教員  |
|-------------|----------------|------------|------|-----|
| N.E.<br>401 | 放射線度量 2        | 〔三〕3.4     | 核220 | 李育浩 |
| N.E.<br>403 | 放射線度量實驗 1      | 〔二〕5.6.7   |      | 林世錢 |
| N.E.<br>405 | 書報討論 2         | 〔一〕7.〔四〕6  | 核220 | 楊德禮 |
|             | 大四體育           | 〔四〕7.8     |      |     |
|             | (以上課程必修)       |            |      |     |
| N.E.<br>409 | 核能發電 3         | 〔三〕6.7〔四〕1 | 核220 | 徐錦棠 |
| N.E.<br>415 | 快滋生反應器 2       | 〔一三〕5      | 核206 | 蔡健三 |
| N.E.<br>417 | 保健物理 3         | 〔二〕1.2〔三〕1 | 核220 | 翁寶山 |
| N.E.<br>419 | 反應器動力學與雜波 2    | 〔六〕3.4     | 核206 | 錢積彭 |
| N.E.<br>407 | 應用數學 3         | 〔四〕8〔五〕3.4 | 核206 | 黃俊雄 |
| Math<br>363 | 物理數學 3         | 〔一.二.五〕2   | 物103 | 楊銀圳 |
| Phys<br>341 | 熱學及熱力學 3       | 〔一.三.五〕1   | 物119 | 郎 棟 |
| Phys<br>451 | 近代物理 3         | 〔二〕1.2〔五〕4 | 物103 | 林爾康 |
| Phys<br>471 | 固態物理導論(I) 3    | 〔四〕3〔六〕1.2 | 物103 | 楊毓東 |
| Math<br>361 | 電子計算機計劃及數值分析 3 | 〔三〕2〔五〕5.6 | 核225 | 馬步原 |
| N.E.<br>423 | 機械設計(I) 3      | 〔二〕3.4〔四〕5 | 核220 | 劉仲凌 |
| N.E.<br>421 | 控制分析 3         | 〔一〕1.2〔四〕2 | 核220 | 劉天珍 |
| N.E.<br>425 | 基本反應器原理 3      | 〔四〕3〔五〕1.2 | 核220 | 蔡健三 |
|             | 生物化學導論 3       | 〔一〕4〔六〕1.2 | 化111 | 陳錦棠 |
| C.C.<br>401 | 科學德文 3         | 〔三〕7〔五〕7.8 | 普二   | 司神父 |

# 原子核工程研究所

## 一年級

| 科號          | 科目及學分                   | 上課時間                 | 教室   | 教員  |
|-------------|-------------------------|----------------------|------|-----|
| N.E.<br>301 | 核工原理 4                  | [一]3.4<br>[五]7.8     | 核122 | 翁寶山 |
| N.E.<br>401 | 放射線度量 2                 | [三]3.4               | 核220 | 李育浩 |
| N.E.<br>403 | 放射線度量實驗 1               | [二]5.6.7             |      | 林世錢 |
| N.E.<br>601 | 反應器物理(II) 3<br>(以上課程必修) | [二]3.4[四]4           | 核206 | 楊覺民 |
| N.E.<br>305 | 應用電子學 3                 | [二]3.4[四]2           | 核103 | 唐明道 |
| N.E.<br>307 | 應用電子學實驗 1               | [二]5.6.7<br>[四]5.6.7 |      | 唐明道 |
| N.E.<br>407 | 應用數學 3                  | [四]8[五]3.4           | 核206 | 黃俊雄 |
| N.E.<br>415 | 快滋生反應器 2                | [一]5[三]5             | 核206 | 蔡健三 |
| N.E.<br>417 | 保健物理 3                  | [二]1.2[三]1           | 核220 | 翁寶山 |
| N.E.<br>419 | 反應器動力學<br>與雜波 2         | [六]3.4               | 核206 | 錢積彭 |
| N.E.<br>608 | 屏蔽 3                    | [一]6[三]6.7           | 核206 | 楊德禮 |
| N.E.<br>604 | 中子遷移 3                  | [一]1.2[三]3           | 核206 | 楊覺民 |
| N.E.<br>605 | 質譜儀 2                   | [六]1.2               | 核206 | 蘇青森 |
| N.E.<br>615 | 反應器設計 3                 | [四]3[五]1.2           | 核206 | 劉嶽生 |
| Phys<br>451 | 近代物理 3                  | [二]1.2[五]4           | 物103 | 林爾康 |
| Phys<br>471 | 固態物理導論<br>(I) 3         | [四]3[六]1.2           | 物103 | 楊毓東 |
| Phys<br>521 | 古典力學 3                  | [一.三.五]1             | 物103 | 李怡嚴 |
| Phys<br>661 | 原子核理論 3                 | [一.三.五]4             | 核117 | 謝世澤 |
| Math<br>361 | 電子計算機計<br>劃及數值分析 3      | [三]2[五]5.6           | 核225 | 馬步原 |

二年級

| 科號          | 科目及學分                | 上課時間       | 教室   | 教員        |
|-------------|----------------------|------------|------|-----------|
| N.E.<br>611 | 書報討論 1               | 〔一〕8       | 核206 | 劉天珍       |
| N.E.<br>698 | 論文 2                 |            |      | 核工組<br>教授 |
| N.E.<br>601 | 反應器物理(II) 3          | 〔二〕3.4〔四〕4 | 核206 | 楊覺民       |
| N.E.<br>402 | 反應器實驗 1<br>(選修與一年級同) | 〔一〕5.6.7   |      | 袁立基       |



# 數學系

## 一年級

| 科號          | 科目及學分    | 上課時間                     | 教室         | 教員  |
|-------------|----------|--------------------------|------------|-----|
| C.C.<br>101 | 國文 4     | [一]7.8<br>[四]7.8         | 數301       | 陳光祿 |
| C.C.<br>103 | 英文 4     | [一]1.2[二]7<br>[三]2[五]1.2 | 普一         | 孫紹曾 |
| C.C.<br>105 | 國父思想 2   | [五]6.7                   | 物梯         | 翁偉湛 |
| C.C.<br>107 | 中國近代史 2  | [二]5.6                   | 化142       | 陳光祿 |
| Math<br>121 | 微積分 4    | [二]1.2<br>[四]1.2         | 數201       | 洪景祥 |
| Math<br>101 | 點集論 2    | [一]5[三]1                 | 數301       | 賴漢卿 |
| Phys<br>111 | 普通物理 3   | [二]3.4[四]3               | 化142       | 葉文  |
| Phys<br>103 | 普通物理實驗 1 | [六]1.2.3                 |            | 葉文  |
|             | 大一女生軍訓   | [四]5.6                   | 普二·<br>二   | 趙君容 |
|             | 大一軍訓     | [四]5.6                   | 核225<br>物梯 |     |
|             | 大一體育     | [一]6[三]8                 |            |     |
|             | (以上課程必修) |                          |            |     |
|             | 普通物理演習   | [三]5.6                   | 物113       |     |
|             | 微積分演習    | [五]3.4                   | 普一         |     |

二年級

| 科號       | 科目及學分     | 上課時間             | 教室         | 教員         |
|----------|-----------|------------------|------------|------------|
| Math 223 | 高等微積分 4   | 〔二〕1.2<br>〔四〕1.2 | 數301       | 柳再生        |
| Math 211 | 高等代數 3    | 〔一〕1〔三〕1.2       | 數201       | 林哲雄        |
| Math 231 | 高等幾何 3    | 〔一〕2〔四〕5.6       | 數201       | 劉政         |
| Math 221 | 微分方程 3    | 〔三〕6〔六〕3.4       | 數201       | 劉德聰        |
|          | 大二女生軍訓    | 〔二〕5.6           | 普二         | 趙君容        |
|          | 大二軍訓      | 〔二〕5.6           | 核225<br>物梯 |            |
|          | 大二體育      | 三〕7〔四〕3          |            |            |
|          | (以上課程必修)  |                  |            |            |
| C.C. 207 | 英文選讀與習作 3 | 〔一〕4.7.8         | 普二三        | 趙麗蓮<br>許振德 |
| C.C. 209 | 第一年德文 3   | 〔三〕4〔五〕3.4       | 核121       | 湯延池<br>卜神父 |
| Math 250 | 初等符號邏輯 3  | 〔二〕3.4〔五〕2       | 數201       | 陳克訓        |
| C.C. 201 | 經濟學 3     | 〔二〕7.8〔四〕8       | 物218       | 趙人欽        |
| C.C. 205 | 心理學概論 3   | 〔一〕3.5.6         | 物梯         |            |
|          | 高等微積分演習   | 〔五〕7.8           | 數301       |            |
|          | 高等代數演習    | 〔五〕5.6           | 數201       |            |

### 三年級

| 科號          | 科目及學分       | 上課時間       | 教室   | 教 員 |
|-------------|-------------|------------|------|-----|
| Math<br>321 | 複變數函數論 3    | 〔二〕1.2〔四〕1 | 數209 | 董敘霖 |
| Math<br>311 | 近 世 代 數 3   | 〔一〕1〔三〕1.2 | 數209 | 洪景祥 |
| Math<br>341 | 拓 樸 學 2     | 〔一〕4〔五〕1   | 數201 | 謝聰智 |
| Phys<br>221 | 理 論 力 學 3   | 〔一〕2.3〔三〕4 | 物218 | 李宗仁 |
|             | 大 三 體 育     | 〔一〕7.8     |      |     |
|             | (以上課程必修)    |            |      |     |
| C.C.<br>305 | 第 二 年 德 文 3 | 〔一〕5.6〔三〕5 | 核122 | 司神父 |
| C.C.<br>211 | 法 文 3       | 〔四〕3.5.6   | 普三   | 范神父 |
| Math<br>325 | 測 度 導 論 3   | 〔二〕3〔五〕3.4 | 數301 | 張德新 |
| Math<br>323 | 向 量 分 析 3   | 〔二〕5.6〔五〕6 | 數301 | 唐耀德 |
| Math<br>250 | 初等符號邏輯 3    | 〔二〕3.4〔五〕2 | 數201 | 陳克訓 |
| Math<br>363 | 數 理 統 計 3   | 〔二〕7.8〔六〕8 | 數201 | 張德新 |
| C.C.<br>204 | 教 育 概 論 3   | 〔五〕4.7.8   | 物218 | 熊光義 |

# 數學系

## 四年級

| 科號          | 科目及學分                      | 上課時間               | 教室   | 教員   |
|-------------|----------------------------|--------------------|------|------|
| Math<br>431 | 微分幾何 2<br>大四體育<br>(以上課程必修) | [一]2[三]6<br>[四]7.8 | 數101 | 劉鍾鼎  |
| Math<br>323 | 向量分析 3                     | [二]5.6[五]6         | 數301 | 唐耀德  |
| Math<br>325 | 測度導論 3                     | [二]3[五]3.4         | 數301 | 張德新  |
| Math<br>250 | 初等符號邏輯 3                   | [二]3.4[五]2         | 數201 | 陳克訓  |
| Math<br>363 | 數理統計 3                     | [二]7.8[五]8         | 數201 | 張德新  |
| Math<br>521 | 近代分析之基礎 3                  | [二]1.2[四]1         | 數101 | 李新民  |
| Math<br>581 | 連續體力學 3                    | [二]3.4[三]4         | 數101 | 道良能  |
| Math<br>423 | 高等數學方法 3                   | [一]5[三]5<br>[五]5   | 數101 | 唐耀德  |
| Math<br>529 | 集合函數 3                     | [四]5.6[五]1         | 數101 | 周元樂  |
| Math<br>561 | 高等機率論 3                    | [一]3[三]3<br>[五]3   | 數101 | 謝聰智  |
| Math<br>521 | 偏微分方程式論 3                  | [三]晚<br>[四]1.2     | 數101 | 李迪強  |
| Math<br>571 | 自律理論 3                     | [二]7.8[五]6         | 數209 | 楊超植  |
| Math<br>621 | 拓撲羣 3                      | [一]6[三]4<br>[五]4   | 數209 | 李宗元  |
| Math<br>573 | 作業研究指導 3                   | [一]4[四]3<br>[五]2   | 數101 | 黃光明  |
| Math<br>575 | 迴歸分析 3                     | [一]6[三]4<br>[五]4   | 數201 | 黃光明  |
| Math<br>528 | 希氏空間 3                     | [一]3[三]3<br>[五]3   | 數209 | 深宮政範 |
| Math<br>577 | 情報理論 3                     | [三]7.8[四]2         | 數209 | 葉能哲  |

# 數學研究所

純粹數學組  
應用數學組

| 科號       | 科目及學分      | 上課時間              | 教室   | 教員   |
|----------|------------|-------------------|------|------|
| Math 521 | 近代分析之基礎 3  | 〔二〕1.2〔四〕1        | 數101 | 李新民  |
| Math 581 | 連續體力學 3    | 〔二〕3.4〔三〕4        | 數101 | 道良能  |
| Math 423 | 高等數學方法 3   | 〔一.三.五〕5          | 數101 | 唐耀德  |
| Math 529 | 集合函數 3     | 〔四〕5.6〔五〕1        | 數101 | 周元榮  |
| Math 561 | 高等機率論 3    | 〔一.三.五〕3          | 數101 | 謝聰智  |
| Math 521 | 偏微分方程式論 3  | 〔三〕晚<br>〔四〕1.2    | 數101 | 李廸強  |
| Math 571 | 自律理論 3     | 〔二〕7.8〔五〕6        | 數209 | 楊超植  |
| Math 621 | 拓樸羣 3      | 〔一〕6.〔三〕4<br>〔五〕4 | 數209 | 李宗元  |
| Math 623 | 富代分析 3     | 〔一.三.五〕5          | 數209 | 李宗元  |
| Math 573 | 作業研究指導 3   | 〔一〕4〔四〕3<br>〔五〕2  | 數101 | 黃光明  |
| Math 575 | 廻歸分析 3     | 〔一〕6〔三〕4<br>〔五〕4  | 數201 | 黃光明  |
| Math 528 | 希氏空間 3     | 〔一.三.五〕3          | 數209 | 深宮政範 |
| Math 526 | 泛函分析 3     | 〔一〕2〔三〕6<br>〔五〕2  | 數209 | 深宮政範 |
| Math 577 | 情報理論 3     | 〔三〕7.8〔四〕2        | 數201 | 葉能哲  |
| Math 551 | 書報討論(邏輯)   | 2 〔四〕5.6          | 數101 | 劉世超  |
| Math 533 | 書報討論(微分幾何) | 3 〔一〕7.8〔四〕5      | 數209 | 劉鍾鼎  |
| Math 527 | 書報討論(分析)   | 3 〔二〕5.6〔四〕4      | 數101 | 賴漢卿  |
| Math 600 | 論文         |                   |      |      |

註：一年級限修 9-15 學分  
二年級限修 5-9 學分(論文在內)

# 物理學系

## 一年級

| 科號          | 科目及學分    | 上課時間                       | 教室          | 教員   |
|-------------|----------|----------------------------|-------------|------|
| C.C.<br>101 | 國文 4     | [一]5.6<br>[三]3.4           | 普三          | 曹思義  |
| C.C.<br>103 | 英文 4     | [二]3.4<br>[四]7.8<br>[五]1.2 | 普二          | 許振德  |
| C.C.<br>105 | 國父思想 2   | [五]6.7                     | 物梯          | 翁偉湛  |
| C.C.<br>107 | 中國近代史 2  | [一]3.4                     | 核225        | 陳光祿  |
| Math<br>121 | 微積分 4    | [一]1[二]1<br>[四]1.2         | 普三          | 劉政   |
| Phys<br>101 | 普通物理實驗 1 | [二]5.6.7                   |             | 陳蔡鏡堂 |
| Phys<br>115 | 普通物理 4   | [二]2[三]2<br>[四]3[五]3       | 物梯          | "    |
| Chem<br>101 | 普通化學 3   | [一]2[三]1<br>[五]4           | 核225        | 何世延  |
| Chem<br>103 | 普通化學實驗 1 | [三]5.6.7                   |             | "    |
|             | 大一女生軍訓   | [四]5.6                     | 普二          | 趙君蓉  |
|             | 大一軍訓     | [四]5.6                     | 核225<br>物梯  |      |
|             | 大一體育     | [五]8[六]3                   |             |      |
|             | (以上課程必修) |                            |             |      |
|             | 普通物理演習   | [六]1.2                     | 物113<br>119 |      |
|             | 普通化學演習   | [六]5.6                     | 核225        |      |
|             | 微積分演習    | [六]7.8                     | 普三          |      |

## 二年級

| 科號          | 科目及學分       | 上課時間             | 教室         | 教 員               |
|-------------|-------------|------------------|------------|-------------------|
| Phys<br>201 | 電 磁 學 實 驗 2 | 〔三.五〕5.6.7       |            | 林武吉               |
| Phys<br>221 | 理 論 力 學 3   | 〔四〕7〔五〕1.2       | 物218       | 李義發               |
| Phys<br>231 | 電 磁 學 3     | 〔二〕3〔四〕3<br>〔六〕3 | 物218       | 王守益               |
| Math<br>221 | 微 分 方 程 3   | 〔一〕1〔二〕1.2       | 普二         | 劉聰德               |
| Math<br>223 | 高 等 微 積 分 3 | 〔二〕4〔四〕1.2       | 物113       | 蔡隆義               |
| C.C.<br>209 | 第 一 年 德 文 3 | 〔三〕3〔六〕1.2       | 化142       | 卜神父               |
|             | 大二女生軍訓      | 〔二〕5.6           | 普二         | 趙君蓉               |
|             | 大 二 軍 訓     | 〔二〕5.6           | 核225<br>物梯 |                   |
|             | 大 二 體 育     | 〔三〕4〔五〕3         |            |                   |
|             | 高等微積分演習     | 〔三〕1.2           | 物113       |                   |
|             | (以上課程必修)    |                  |            |                   |
| C.C.<br>201 | 經 濟 學 3     | 〔二〕7.8〔四〕8       | 物218       | 趙人欽               |
| C.C.<br>205 | 心 理 學 概 論 3 | 〔一〕3.5.6         | 物梯         |                   |
| C.C.<br>207 | 英文選讀與習作 3   | 〔一〕4.7.8         | 一<br>普二三   | 趙麗蓮<br>許振德<br>湯廷池 |
| Math<br>231 | 高 等 幾 何 3   | 〔一〕2〔四〕5.6       | 數201       | 劉 政               |
|             | 向 量 分 析 3   | 〔四〕5.6〔五〕6       | 數301       | 唐耀德               |

### 三年級

| 科號       | 科目及學分          | 上課時間       | 教室   | 教員  |
|----------|----------------|------------|------|-----|
| Phys 301 | 熱學及熱力學<br>驗實 2 | 〔二.三〕5.6.7 |      | 謝錦銘 |
| Phys 311 | 理論物理 3         | 〔一.三.五〕2   | 物103 | 楊銀圳 |
| Phys 341 | 熱學及熱力學 3       | 〔一.三.五〕1   | 物119 | 郎 棣 |
| Phys 351 | 近代物理 3         | 〔一〕3〔二〕3.4 | 物119 | 王唯農 |
| N.E. 305 | 應用電子學 3        | 〔三〕3.4〔五〕3 | 核103 | 唐明道 |
| N.E. 307 | 應用電子學實驗 1      | 〔三.五〕5.6.7 |      | 唐明道 |
|          | 大三體育           | 〔一〕7.8     |      |     |
|          | (以上課程必修)       |            |      |     |
| C.C. 204 | 教育概論 3         | 〔五〕4.7.8   | 物218 | 熊光義 |
| C.C. 305 | 第二年德文 3        | 〔一〕6〔五〕5.6 | 普二   | 卜神父 |
| C.C. 211 | 法 文 3          | 〔四〕3.5.6   | 普三   | 范神父 |
| Math 361 | 電子計算機計劃 3      | 〔四〕3〔六〕3.4 | 物梯   | 李曾遙 |
| Phys 421 | 流體力學 (I) 2     | 〔四〕5.6     | 物119 | 謝世明 |
|          | 生物化學導論 3       | 〔一〕4〔六〕1.2 | 化111 | 陳錦棠 |



# 物理學系

## 四年級

| 科號       | 科目及學分        | 上課時間       | 教室   | 教員         |
|----------|--------------|------------|------|------------|
| Phys 401 | 近代物理實驗 2     | 〔一、二〕5.6.7 |      | 劉遠中<br>鄭伯昆 |
| Phys 451 | 近代物理 3       | 〔二〕1.2〔五〕4 | 物103 | 林爾康        |
|          | 大四體育         | 〔四〕7.8     |      |            |
|          | (以上課程必修)     |            |      |            |
| Phys 471 | 固體物理導論 (I) 3 | 〔四〕3〔六〕1.2 | 物103 | 楊毓東        |
|          | 蛋白質與核酸構造 2   | 〔四〕3〔五〕3   | 物113 | 王企祥        |
| Phys 477 | X光繞射導論 2     | 〔一〕3〔三〕3   | 物113 | 〃          |
| Phys 421 | 流體力學 (I) 2   | 〔四〕5.6     | 物119 | 謝世明        |
| Phys 521 | 古典力學 3       | 〔一、三、五〕1   | 物103 | 李怡嚴        |
| Phys 531 | 電動力學 (I) 3   | 〔一、三、五〕2   | 物119 | 沈君山        |
| Math 361 | 電子計算機計劃 3    | 〔四〕2〔六〕3.4 | 物梯   | 李曾通        |
| C.C. 401 | 科學德文 3       | 〔三〕7〔五〕7.8 | 普二   | 司神父        |
|          | 粒子物理導論 (I) 3 | 〔一、三、五〕3   | 物124 | 單越         |
| Math 363 | 物理數學 3       | 〔一、二、五〕2   | 物103 | 楊銀圳        |
|          | 連續體力學 3      | 〔二〕3.4〔三〕4 | 數101 | 道良能        |

# 物理研究所

## 一年級

| 科號       | 科目及學分                      | 上課時間                 | 教室   | 教員  |
|----------|----------------------------|----------------------|------|-----|
| Phys 501 | 實驗物理 (I) 2                 | [四]5.6.7<br>[五]5.6.7 |      | 鄭伯昆 |
| Phys 521 | 古典力學 3                     | [一.三.五]1             | 物103 | 李怡嚴 |
| Phys 531 | 電動力學 (I) 3<br><br>(以上課程必修) | [一.三.五]2             | 物103 | 沈君山 |
| Phys 471 | 固態物理導論 (I) 3               | [四]3[六]1.2           | 物103 | 楊毓東 |
|          | 蛋白質與核酸構造 2                 | [四.五]3               | 物113 | 王企祥 |
| Phys 477 | X光繞射導論 2                   | [一.三]3               | 物113 | "   |
|          | 粒子物理導論 (I) 3               | [一.三.五]3             | 物124 | 單越  |
| Phys 661 | 原子核理論 (I) 3                | [一.三.五]4             | 物124 | 謝世哲 |
| Phys 571 | 固態物理 3                     | [二]1.2[四]1           | 物124 | 海恩士 |
| Math 361 | 電子計算機計劃 3                  | [四]2[六]3.4           | 物梯   | 李曾遜 |
|          | 連續體力學 3                    | [二]3.4[三]4           | 數101 | 道良能 |

註：限修 8-15 學分

## 二年級

| 科號       | 科目及學分          | 上課時間       | 教室   | 教員          |            |
|----------|----------------|------------|------|-------------|------------|
| Phys 641 | 統計力學 3         | 〔一.三.五〕2   | 物124 | 魏朝慶<br>指導教員 |            |
| Phys 691 | 論文 2           |            |      |             |            |
|          | (以上課程必修)       |            |      |             |            |
| Phys 552 | 量子力學(II) 3     | 〔二〕3〔四〕2.3 | 物124 | 蔣亨進         |            |
| Phys 571 | 固態物理 3         | 〔二〕1.2〔四〕1 | 物124 | 海恩士         |            |
| Phys 751 | 量子場論 3         | 〔一.三.五〕1   | 物124 | 林克瀛         |            |
|          | 原子核物理專題 3      |            |      | 由教員指定       | 謝世哲<br>葉文  |
|          | 強交互作用專題 3      |            |      |             | 單越<br>林克瀛  |
|          | 天文物理書報<br>討論 3 |            |      |             | 沈君山        |
|          | 弱交互作用專題 3      |            |      |             | 李怡嚴<br>蔣亨進 |
|          | 超核物理專題 3       |            |      |             | 陳蔡鏡堂       |
|          | 非線性波傳播<br>理論 3 |            |      |             | 魏朝慶        |
|          |                |            |      |             |            |

註：限修 5-11 學分

## 博士班

|          |            |          |      |            |
|----------|------------|----------|------|------------|
| Phys 751 | 量子場論 3     | 〔一.三.五〕1 | 物124 | 林克瀛        |
|          | 原子核物理專題 3  |          |      | 謝世哲<br>葉文  |
|          | 強交互作用專題 3  |          |      | 單越<br>林克瀛  |
|          | 論文研究       |          |      | 指導教員       |
|          | 天文物理書報討論 3 |          |      | 沈君山        |
|          | 弱交互作用專題 3  |          |      | 李怡嚴<br>蔣亨進 |
|          | 超核物理專題 3   |          |      | 陳蔡鏡堂       |
|          | 非線性波傳播理論 3 |          |      | 魏朝慶        |

註：限修 3-9 學分

# 化學系

## 一年級

| 科號          | 科目及學分    | 上課時間                       | 教室           | 教員  |
|-------------|----------|----------------------------|--------------|-----|
| C.C.<br>101 | 國文 4     | {三}1{五}1<br>{六}1.2         | 普三           | 曹思義 |
| C.C.<br>103 | 英文 4     | {一}2.3<br>{三}3.4<br>{五}3.4 | 普二           | 程樹潤 |
| C.C.<br>105 | 國父思想 2   | {五}6.7                     | 普一           | 張致一 |
| C.C.<br>107 | 中國近代史 2  | {二}5.6                     | 物218         | 陳光棟 |
| Math<br>121 | 微積分 4    | {二}1.2<br>{四}1.2           | 普一           | 林哲雄 |
| Phys<br>111 | 普通物理 3   | {二}3.4{四}3                 | 化142         | 葉文  |
| Phys<br>101 | 普通物理實驗 1 | {三}5.6.7                   |              | 〃   |
| Chem<br>101 | 普通化學 3   | {一}1{五}2<br>{三}2           | 化111<br>化142 | 王松茂 |
| Chem<br>103 | 普通化學實驗 1 | {一}5.6.7                   |              |     |
|             | 大一女生軍訓   | {四}5.6                     | 普一二          | 趙君蓉 |
|             | 大一軍訓     | {四}5.6                     | 核225<br>物梯   |     |
|             | 大一體育     | {二,五}8                     |              |     |
|             | (以上課程必修) |                            |              |     |
|             | 普通物理演習 0 | {六}5.6                     | 物113         |     |
|             | 普通化學演習 0 | {一}4                       | 化142         |     |
|             | 微積分演習 0  | {六}3.4                     | 普一           |     |

## 二年級

| 科號          | 科目及學分     | 上課時間                   | 教室           | 教員  |
|-------------|-----------|------------------------|--------------|-----|
| C.C.<br>206 | 國際組織與國際現勢 | 2 (二)7.8               | 核225         | 胡慶育 |
| Chem<br>211 | 分析化學      | 2 (三.四)2               | 化111         | 鄭華生 |
| Chem<br>213 | 分析化學實驗    | 2 (三)5.6.7<br>(四)5.6.7 |              | 鄭華生 |
| Chem<br>221 | 有機化學      | 3 (一.五)1<br>(三)1       | 化223<br>化111 | 陳登嶽 |
| Chem<br>223 | 有機化學實驗    | 2 (五)2.3.4.5.6         |              | "   |
| Math<br>221 | 微分方程      | 3 (一)6(四)1<br>(二)2     | 化111<br>化142 | 鄭松壽 |
| C.C.<br>209 | 第一年德文     | 3 (三)3(六)1.2           | 化142         | 卜神父 |
| Phys<br>221 | 理論力學      | 3 (一)2.3(三)4           | 物218         | 李宗仁 |
|             | 大二女生軍訓    | 0 (二)5.6               | 普一二          | 趙君蓉 |
|             | 大二軍訓      | 0 (二)5.6               | 核225<br>物梯   |     |
|             | 大二體育      | 0 (二.六)4               |              |     |
|             | 高等微積分演習   | 0                      |              |     |
|             | (以上課程必修)  |                        |              |     |
|             | 電磁學       | 3 (二.四.六)3             | 物218         | 王守益 |
|             | 應用電子學     | 2 (一)5(二)1             | 核103         | 潘蘇  |

# 三年級

| 科號          | 科目及學分    | 上課時間                 | 教室           | 教員  |
|-------------|----------|----------------------|--------------|-----|
| Chem<br>341 | 物理化學 4   | 〔三〕3〔四〕2<br>〔五〕4〔六〕3 | 化223         | 林子方 |
| Chem<br>343 | 物理化學實驗 2 | 〔二〕2.3.4             |              |     |
| Chem<br>331 | 無機化學 3   | 〔一〕3〔三〕1.2           | 化223         | 張昭鼎 |
| Chem<br>325 | 有機分析 2   | 〔四〕1〔五〕2             | 化223         | 陳鏡潭 |
| Chem<br>327 | 有機分析實驗 2 | 〔三〕5.6.7<br>〔四〕5.6.7 |              | 〃   |
|             | 大三體育 0   | 〔一〕7.8               |              |     |
|             | (以上課程必修) |                      |              |     |
| Chem<br>371 | 生物化學 3   | 〔一〕4〔四〕3<br>〔五〕1     | 化223<br>化111 | 賴峻森 |
| C.C.<br>305 | 第二年德文 3  | 〔一〕6〔五〕5.6           | 普二           | 卜神父 |
|             | 電化學 2    | 〔三〕4〔五〕3             | 化223         | 鄭華生 |
|             | 應用電子學 2  | 〔一〕5〔二〕1             | 核103         | 潘 蘇 |
| Math<br>223 | 高等微積分 4  | 〔一.六〕1.2             | 核121         | 蔡隆義 |

# 化學系

## 四年級

| 科號          | 科目及學分          | 上課時間             | 教室           | 教員         |
|-------------|----------------|------------------|--------------|------------|
| Chem<br>481 | 專題研究 4         |                  |              | 指導教授       |
| Chem<br>461 | 書報討論 1         | [三]7.8           | 化142         | 張昭鼎<br>徐聖煦 |
|             | 大四體育           | [四]7.8           |              |            |
|             | (以上課程必修)       |                  |              |            |
| Chem<br>445 | 量子化學 3         | [二]3[三]4<br>[五]4 | 化111         | 張慶安        |
| Chem<br>451 | 放射化學 3         | [二]2[五]5<br>[六]1 | 化111<br>化223 | 楊末雄        |
| Chem<br>452 | 放射化學實驗 1       | [二]5.6.7         |              | "          |
| Chem<br>426 | 高分子化學 3        | [一]6<br>[二]4[五]6 | 化223<br>化111 | 葉錫溶        |
| Chem<br>525 | 高等有機化學 3       | [一.三.五]1         | 化142         | 徐聖煦        |
| Chem<br>546 | 化學熱力學 3        | [一.五]2<br>[四]1   | 化142         | 林子方        |
| Phys<br>477 | X光繞射導論 2       | [一.三]3           | 物113         | 王企祥        |
|             | 應用電子學 2        | [一]5.[二]1        | 核103         | 潘 蘇        |
|             | 蛋白質與核酸 3       | [四]5.6           | 化223         | 賴峻森        |
|             | 蛋白質與核酸<br>構造 2 | [四.五]3           | 物113         | 王企祥        |
|             | 電子計算機計劃 3      | [四]2[六]3.4       | 物梯           | 李曾通        |

# 化學研究所

## 一年級

| 科號       | 科目及學分      | 上課時間             | 教室           | 教員  |
|----------|------------|------------------|--------------|-----|
| Chem 525 | 高等有機化學 3   | [一.三.五]1         | 化142         | 徐聖煦 |
| Chem 546 | 化學熱力學 3    | [一.五]2<br>[四]1   | 化142         | 林子方 |
|          | 書報討論 0     |                  |              | 何世延 |
|          | (以上課程必修)   |                  |              |     |
| Chem 445 | 量子化學 3     | [二]3<br>[三.五]4   | 化111         | 張慶安 |
| Chem 451 | 放射化學 3     | [二]2[五]5<br>[六]1 | 化111<br>化223 | 楊末雄 |
| Chem 452 | 放射化學實驗 0   | [三]5.6.7         |              | "   |
| Phys 477 | X光繞射導論 2   | [一.三]3           | 物113         | 王企祥 |
|          | 應用電子學 2    | [一]5[二]1         | 核103         | 潘蘇  |
|          | 蛋白質與核酸 3   | [四]5.6[六]2       | 化223         | 賴峻森 |
|          | 蛋白質與核酸構造 2 | [四.五]3           | 物113         | 王企祥 |

註：限修 12-15 學分



## 二年級

| 科號          | 科目及學分     | 上課時間     | 教室   | 教 員 |
|-------------|-----------|----------|------|-----|
| Chem<br>682 | 論 文 2     |          |      |     |
| Chem<br>663 | 書 報 討 論 1 |          |      |     |
|             | 應用電子學 2   | 〔一〕5〔二〕1 | 核103 | 潘 蘇 |
|             | 其他選修課程    |          |      |     |

註：限修 3-9 學分

59±

23