

## 選課須知 - 1 全校化學課程及實驗選課注意事項

修訂日：113.06

### 修習「普通化學」、「有機化學」、「分析化學」、「物理化學」課程及實驗

- ※①請注意各選課相關規定上網路加退選(加選方式為『2』者須先向教師/助教取得授權碼)，  
除普通化學課程外，須經教師/助教要求填寫申請書後至化學系辦公室領取授權碼。
- ※②網路加退選相關辦法詳見網路加退選專區<http://reg.aca.ntu.edu.tw/reg2007/selcou.htm>
- ※③化學系表單一請自本須知內引用或自化學系-系辦-各項表單網頁下載相關表格  
<http://www.ch.ntu.edu.tw/office/eform.htm> 或至化學系辦課程表單櫃取用

分班課程及實驗修習同學請依下述選課須知規定辦理。未竟事宜詳學校及化學系相關規定。  
如有疑義請洽化學系辦課務櫃檯同仁尤靜嫻小姐(33661139)。

#### 一、選課絕對條件：

1. 未修課程者絕對不得先修實驗(即課程應與實驗併修，或先於實驗修習)，期中停修課程者，實驗需一併停修。
2. 全年課程及實驗未修上學期(或相當科目1學期)者，絕對不得先修下學期課程或實驗。
3. 未曾修習普化實驗者，絕對不得先修有機實驗或分析實驗。
4. 未符修課/分班條件或授課教師不同意修習者須自行退選。
5. 各系有更嚴格規定者從其規定。(例：醫學系生第一次修習者需於學期中修原班次，不可換班及暑修)。

#### 二、分班規定：

1. 各系應依「分班編組上課時間表」中授課對象別，選定所屬之分班課程及實驗班次；高年級補、選修之學生亦同。
2. 全年課程之上下學期，應選同一班次。
3. 請修習者(課程及實驗)依規定進行網路加選事宜。(※(1)實驗課加選前需先與助教確定；(2)加選方式為『2』者須先向教師/助教取得加選授權碼)  
除普通化學課程外，需經教師/助教要求填寫申請書後至化學系辦公室領取授權碼。

#### 三、課程先後修習規定：

1. 未修習「普通化學」者，不得修習有機、分析、物化課程。
2. 曾修習「普通化學」(通過或未通過)，可續修習有機、分析、物化課程。
3. 本系所開全年課程(含普化/有機/分析/物化)，上學期末未曾修習者不得直接修習下學期；上學期曾經修習但未及格者，仍可繼續修習下學期課程。(有機一、二視為全年課程)

#### 四、實驗修習規定：

1. 未修「普通化學」、「有機化學」、「分析化學」課程者，絕對不得先修該課程之實驗。
2. 未修習「普通化學實驗」者，絕對不得先修習「有機化學實驗」、「分析化學實驗」。曾修習「普通化學實驗」者(通過或未通過)，可修習有機實驗/分析實驗。
3. 全年實驗，上學期(或相當科目1學期)未修習者，絕對不得修習下學期實驗。
4. 有機/分析化學全年實驗與半年實驗不同。全年課程需搭配全年實驗，半年課程需搭配半年實驗。如有特殊情形需全年課程搭配半年實驗者，僅同意於下學期修習實驗。並請提出書面申請，經實驗負責教師同意後修習。
5. 94學年度起普化實驗(1學期)與普化實驗上(全年實驗之上學期)實驗內容相同，可以互相充抵，免填申請書，如需化學系開立證明，請向化學系辦公室索取。
6. 因每一實驗室空間有限，故須有修課學生人數之限制；當選課人數超過實驗室容量時，實驗教師及助教得視情況，請非該班次指定之授課對象或選修生轉班或退選。
7. 96學年度開始網路加退選，學校會經由檔修規定審核學生選課情形，原則上系統會剔除不符合修課規定者，即便系統未剔除，不合修課規定者仍不得修習。

#### 五、臺大化學系抵免/充抵審查規則(外系分班課程及實驗)：已公告於化學系規章表單網頁(教課務) <https://www.ch.ntu.edu.tw/office/eform/doc/r221.pdf>適用對象全校外系生，請各系依此原則核可學生之充抵及補修科目(規定及表格：亦可參見後附之「臺大化學系外系抵免/充抵審查原則」及充抵申請書)。

◎臺大化學系抵免/充抵審查規則（分班課程及實驗）

適用對象：臺大全校大學部學生

| 擬充抵免/充抵科目<br>(學分)                | 已修習及格科目(學分)                | 可充抵科目              | 學分不足需補修科目                      | 備註                                   |
|----------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1.普通化學一二<br>(全年，3/3 學分)<br>(化學系) | 1.普通化學甲上下                  | 充抵普通化學一二           | 免補修                            | 化學系限輔系雙修轉系轉學生                        |
|                                  | 2.普通化學乙上下                  | 1.充抵普通化學一          | 補修普通化學二                        | 由化學系指定                               |
|                                  |                            | 2.充抵普通化學一二         | 補修化學系開其他科目                     |                                      |
|                                  | 3.普通化學丙                    | 1.充抵普通化學一          | 補修普通化學二                        |                                      |
|                                  |                            | 2.充抵普通化學一二         | 補修化學系開其他科目                     |                                      |
|                                  | 4.臺大遠距教學普化                 | 充抵普通化學一            | 補修普通化學二                        |                                      |
|                                  | 5.普通化學丙 1 學期<br>+有機化學 1 學期 | 充抵普通化學甲上下          | 免補修                            | ---                                  |
| 2.普通化學甲上下<br>(全年，3/3 學分)         | 1.普通化學一二                   | 充抵普通化學甲上下          | 免補修                            | ---                                  |
|                                  | 2.普通化學乙上下                  | 1.充抵普通化學甲上         | 補修普通化學甲下                       | 由學生主系指定                              |
|                                  |                            | 2.充抵普通化學甲上下        | 補修化學系開其他科目                     |                                      |
|                                  | 3.普通化學丙                    | 1.充抵普通化學甲上         | 補修普通化學甲下                       |                                      |
|                                  |                            | 2.充抵普通化學甲上下        | 補修化學系開其他科目                     |                                      |
|                                  | 4.臺大遠距教學普化                 | 充抵普通化學甲上           | 補修普通化學甲下                       |                                      |
|                                  | 5.普通化學丙 1 學期<br>+有機化學 1 學期 | 充抵普通化學甲上下          | 免補修                            | ---                                  |
| 3.普通化學乙上下<br>(全年，2/2 學分)         | 1.普通化學一二                   | 充抵普通化學乙上下          | 免補修                            | ---                                  |
|                                  | 2.普通化學甲上下                  |                    |                                |                                      |
|                                  | 3.普通化學丙                    | 充抵普通化學乙上下          | 補修化學系開其他科目                     | 由學生主系指定                              |
|                                  | 4.臺大遠距教學普化                 |                    |                                |                                      |
|                                  | 5.普通化學丙 1 學期<br>+有機化學 1 學期 | 充抵普通化學甲上下          | 免補修                            | ---                                  |
| 4.普通化學丙(一學期，3 學分)                | 1.普通化學一二                   | 充抵普通化學丙            | 免補修                            | ---                                  |
|                                  | 2.普通化學甲上下                  |                    |                                |                                      |
|                                  | 3.普通化學乙上下                  |                    |                                |                                      |
|                                  | 4.臺大遠距教學普化                 |                    |                                |                                      |
| 1.化學實驗一二<br>(全年，1/1 學分)<br>(化學系) | 1.普通化學實驗上下<br>(全年)         | 化學實驗一二（須補做有機差異實驗後） | 免重修<br>但開學前須補作有機差異實驗(以銜接化學實驗三) | 原本校生/<br>外校生<br>填『化學實驗一二補作證明書』。      |
|                                  | 2.普通化學實驗(一學期)              | 化學實驗一              | 補修化學實驗二                        |                                      |
|                                  | 3.普通化學實驗(一學期)+有機化學實驗(一學期)  | 充抵化學實驗一二           | 免重修，免補作差異實驗                    |                                      |
| 2.普通化學實驗上下<br>(全年，1/1 學分)        | 1.化學實驗一二(全年)               | 充抵普通化學實驗上下         | 免補修                            | 94 學年起，「普化實驗（一學期）」與「普化實驗上（全年）」實驗內容相同 |
|                                  | 2.普通化學實驗(一學期)              | 充抵普通化學實驗上          | 補修普通化學實驗下                      |                                      |
|                                  | 3.普通化學實驗(一學期)+有機化學實驗(一學期)  | 充抵普通化學實驗上下         | 免補修                            |                                      |
| 3.普通化學實驗<br>(一學期，1 學分)           | 化學實驗一                      | 充抵普通化學實驗           | 免補修                            |                                      |
|                                  | 普通化學實驗上                    |                    |                                |                                      |
| 1.有機化學一二<br>(全年 3/3 學分)<br>(化學系) | 1.有機化學乙上下                  | 充抵有機化學一二           | 免補修                            | 化學系限輔系雙修轉系轉學生及暑修補修                   |
|                                  | 2.有機化學                     | 1.充抵有機化學一          | 補修有機化學二                        | 由學生主系指定(化學系由副主任或學務小組核定,詳化學系規定)       |
|                                  |                            | 2.充抵有機化學一二         | 補修有機三或化學系開其他科目                 |                                      |
| 2.有機化學乙上下<br>(全年 3/3 學分)         | 1.有機化學一二                   | 充抵有機化學乙上下          | 免補修                            | ---                                  |
|                                  | 2.有機化學                     | 1.充抵有機化學乙上         | 充抵有機化學乙下                       | 由學生主系指定                              |
|                                  |                            | 2.充抵有機化學乙上下        | 補修有機三或化學系開其他科目                 |                                      |
| 3.有機化學(一學期，3                     | 1.有機化學一二                   | 充抵有機化學             | 免補修                            | ---                                  |

|                                |                                       |                                |                                    |                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| 學分)                            | 2.有機化學乙上下                             |                                |                                    |                                           |
| 1.有機化學實驗乙上下(全年，1/1 學分)         | 1.化學實驗三四(全年，2/2 學分)                   | 有機化學實驗乙上下                      | 免補修                                | 化學實驗三四均含有機實驗及分析實驗                         |
|                                | 2.有機化學實驗(一學期,1)                       | 充抵有機化學實驗乙上                     | 補修有機化學實驗乙下                         | ---                                       |
| 2.有機化學實驗(一學期，1 學分)             | 1.化學實驗三                               | 充抵有機化學實驗                       | 免補修                                | 化學實驗三含有機實驗及分析實驗                           |
|                                | 2.有機化學實驗乙上下                           | 充抵有機化學實驗                       | 免補修                                | 全年實驗上學期不得充抵一學期實驗                          |
| 1.分析化學一二(全年，3/3 學分)            | 1.分析化學乙上下                             | 1.充抵分析化學一<br>2.充抵分析化學一二        | 補修分析化學二<br>補修分析三或化學系開其他分析相關科目      | 由學生主系指定(化學系由副主任或學務小組核定,詳化學系規定)            |
|                                | 2.分析化學丁或分析化學                          | 1.充抵分析化學一<br>2.充抵分析化學一二        | 補修分析化學二<br>補修分析三或化學系開其他分析相關科目      |                                           |
|                                | 3.分析化學丙                               | 不能充抵                           | 補修分析化學一二                           |                                           |
| 2.分析化學乙上下(全年，2/2 學分)           | 1.分析化學一二                              | 充抵分析化學乙上下                      | 免補修                                | --                                        |
|                                | 2.分析化學丁或分析化學                          | 1.充抵分析化學乙上<br>2.充抵分析化學乙上下      | 補修分析化學乙下<br>補修分析二或分析三或化學系開其他分析相關科目 | 由學生主系指定                                   |
|                                | 3.分析化學丙                               | 1.充抵分析化學乙上<br>2.充抵分析化學乙上下      | 補修分析化學乙下<br>補修分析二或分析三或化學系開其他分析相關科目 |                                           |
| 3.分析化學丙(一學期，2 學分)              | 1.分析化學一二<br>2.分析化學乙上下<br>3.分析化學丁或分析化學 | 充抵分析化學丙                        | 免補修                                |                                           |
| 4.分析化學丁分析化學(一學期，3 學分)          | 1.分析化學一或二<br>2.分析化學乙上下<br>3.分析化學丙     | 充抵分析化學丁或分析化學<br>充抵分析化學丁或分析化學 1 | 免補修<br>補修分析二或分析三或化學系開其他分析相關科目      | 由學生主系指定                                   |
| 1.分析化學實驗乙上下(全年，1/1 學分)         | 1.化學實驗三四(全年，2/2 學分)                   | 充抵分析化學實驗乙上下                    | 免補修                                | 化學實驗三四均含有機實驗及分析實驗                         |
|                                | 2.分析化學實驗(一學期,1)                       | 充抵分析化學實驗乙上                     | 補修分析化學實驗乙下                         | ---                                       |
| 2.分析化學實驗(一學期，1 學分)             | 1.化學實驗三                               | 充抵分析化學實驗                       | 免補修                                | 化學實驗三含有機實驗及分析實驗                           |
|                                | 2.分析化學實驗乙上下                           | 充抵分析化學實驗                       | 免補修                                | 全年實驗上學期不得充抵一學期實驗                          |
| 1.物理化學上(農化系)                   | 物理化學一(化學系)                            | 充抵物理化學上                        | 免補修                                | --                                        |
| 2.物理化學下(農化系)                   | 物理化學二或三(化學系)<br>視物理化學下課程內容決定          | 充抵物理化學下                        | 免補修                                | --                                        |
| 3.物理化學一(化學系)                   | 物理化學上(農化系)                            | 充抵物理化學一                        | 免補修                                | 1.限本校外系生<br>2.化學系本系生僅限延畢最後一年影響畢業者方可特殊專案申請 |
| 4.物理化學二或三(化學系)<br>視物理化學下課程內容決定 | 物理化學下(農化系)                            | 充抵物理化學二或三                      | 免補修                                | 1.限本校外系生<br>2.化學系本系生僅限延畢最後一年影響畢業者方可特殊專案申請 |
| 1.物理化學實驗(1 學分)(化工系)            | 化學實驗五(2 學分)                           | 充抵物理化學實驗                       | 免補修                                | ---                                       |

|                        |              |      |    |    |
|------------------------|--------------|------|----|----|
| 2.化學實驗五(2 學分)<br>(化學系) | 物理化學實驗(1 學分) | 不能充抵 | -- | -- |
|------------------------|--------------|------|----|----|

(學年度第 學期) (※供各系使用，請依化學系規定逕行審查核可)

|        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                              |       |      |                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                                                                            |  |      |                                                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 申請學生姓名 |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                              | 學號    |      |                                                                      | 系級                                                                                                   |                                                                                                                                                            |  | 修課身份 | <input type="checkbox"/> 主系必修生<br><input type="checkbox"/> 轉學/轉系生<br><input type="checkbox"/> 輔系/雙主修生 |
| 聯絡電話   | 住宅                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                              |       | 手機   |                                                                      |                                                                                                      | 申請科目數                                                                                                                                                      |  |      |                                                                                                       |
|        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                              |       |      |                                                                      |                                                                                                      | 申請學分數                                                                                                                                                      |  |      |                                                                                                       |
| 申請項目   | 申請科目                                                                                                                                                                        | 已修習及格科目                                                                                                                                                      | 及格分數  | 申請學分 | 審查結果(各系)                                                             | 補修科目                                                                                                 | 相關規定                                                                                                                                                       |  |      |                                                                                                       |
|        | <b>普通化學</b><br><input type="checkbox"/> 普通化學甲上, 3學分<br><input type="checkbox"/> 普通化學甲下, 3學分<br><input type="checkbox"/> 普通化學乙上, 2學分<br><input type="checkbox"/> 普通化學乙下, 2學分 | <input type="checkbox"/> 普通化學乙上(2學分)<br><input type="checkbox"/> 普通化學乙下(2學分)<br><input type="checkbox"/> 普通化學丙(一學期課, 3學分)<br><input type="checkbox"/> 遠距教學普化 |       |      | <input type="checkbox"/> 同意 學分: ____<br><input type="checkbox"/> 不同意 | <input type="checkbox"/> 普化甲下<br><input type="checkbox"/> 普化乙下<br><input type="checkbox"/> 其他: _____ | 1.普通化學丙(一學期,3)或普通化學乙上下(全年,2/2)修習及格可抵免普通化學甲,補修普通化學甲下或化學系所開科目(由學生主系指定)。<br>2.普通化學丙(一學期,3)修習及格可抵免普通化學乙。不足學分由學生主系指定補修(由學生主系指定)。<br>3.遠距教學普化需依校方規定於校訂期限內上網申請抵免。 |  |      |                                                                                                       |
|        | <b>普通化學實驗</b><br><input type="checkbox"/> 普化實驗上, 1學分<br><input type="checkbox"/> 普化實驗下, 1學分<br><input type="checkbox"/> 普化實驗, 1學分                                           | <input type="checkbox"/> 普通化學實驗(一學期實驗, 1學分)<br><input type="checkbox"/> 普通化學實驗上(1學分)<br><input type="checkbox"/> 其他實驗: _____                                 |       |      | <input type="checkbox"/> 同意 學分: ____<br><input type="checkbox"/> 不同意 | <input type="checkbox"/> 普化實驗下<br><input type="checkbox"/> 其他: _____                                 | 1.普通化學實驗修習及格可抵免普通化學實驗上,補修普通化學實驗下。<br>2.94起第1學期普化實驗與全年普化實驗上學期內容相同,全年普化實驗上學期可充抵一學期普化實驗。                                                                      |  |      |                                                                                                       |
|        | <b>有機化學</b><br><input type="checkbox"/> 有機化學乙上, 3學分<br><input type="checkbox"/> 有機化學乙下, 3學分                                                                                 | <input type="checkbox"/> 有機化學(一學期課, 3學分)<br><input type="checkbox"/> 有機化學三(3學分)                                                                              |       |      | <input type="checkbox"/> 同意 學分: ____<br><input type="checkbox"/> 不同意 | <input type="checkbox"/> 有機乙下<br><input type="checkbox"/> 其他                                         | 有機化學(一學期,3)修習及格可抵免有機化學乙上,補修有機化學乙下或有機三(由學生主系指定)                                                                                                             |  |      |                                                                                                       |
|        | <b>有機化學實驗</b><br><input type="checkbox"/> 有機實驗乙上, 1學分<br><input type="checkbox"/> 有機實驗乙下, 1學分                                                                               | <input type="checkbox"/> 有機化學實驗(一學期實驗, 1學分)                                                                                                                  |       |      | <input type="checkbox"/> 同意 學分: ____<br><input type="checkbox"/> 不同意 | <input type="checkbox"/> 有機化學實驗乙下                                                                    | 1.有機化學實驗(一學期,1)修習及格可抵免有機化學實驗乙上,補修有機化學實驗乙下。<br>2.全年有機實驗上學期不得充抵半年有機實驗。                                                                                       |  |      |                                                                                                       |
|        | <b>分析化學</b><br><input type="checkbox"/> 分析化學乙上, 2學分<br><input type="checkbox"/> 分析化學乙下, 2學分                                                                                 | <input type="checkbox"/> 分析化學丙(一學期課, 2學分)<br><input type="checkbox"/> 分析化學丁(一學期課, 3學分)                                                                       |       |      | <input type="checkbox"/> 同意 學分: ____<br><input type="checkbox"/> 不同意 | <input type="checkbox"/> 分析化學三<br><input type="checkbox"/> 其他                                        | 1.分析化學丙(一學期,2)或分析化學丁(一學期,3)修習及格抵免分析化學乙上下<br>2.補修分析三或化學系所開科目(由學生主系指定)。                                                                                      |  |      |                                                                                                       |
|        | <b>分析化學實驗</b><br><input type="checkbox"/> 分析實驗乙上, 1學分<br><input type="checkbox"/> 分析實驗乙下, 1學分                                                                               | <input type="checkbox"/> 分析化學實驗(一學期實驗, 1學分)                                                                                                                  |       |      | <input type="checkbox"/> 同意 學分: ____<br><input type="checkbox"/> 不同意 | <input type="checkbox"/> 分析化學實驗乙下                                                                    | 1.分析化學實驗(一學期,1)修習及格可抵免分析化學實驗乙上,補修分析化學實驗乙下。<br>2.全年分析實驗上學期不得充抵半年分析實驗。                                                                                       |  |      |                                                                                                       |
|        | <b>其他科目</b><br>_____                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                              |       |      | <input type="checkbox"/> 同意 學分: ____<br><input type="checkbox"/> 不同意 |                                                                                                      |                                                                                                                                                            |  |      |                                                                                                       |
| 核定結果   |                                                                                                                                                                             | 核定科數                                                                                                                                                         | 核定總學分 |      |                                                                      | 各系蓋章欄                                                                                                |                                                                                                                                                            |  |      |                                                                                                       |

