

選課須知 - 1 **全校化學課程及實驗選課注意事項** 修訂日：112.06

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－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(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(全年, 3/3 學分)(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	補修化學系開其他科目
		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1學期+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(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	由學生主系指定
	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	
		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1學期+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(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	由學生主系指定
	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	
	4.臺大遠距教學普化			
	5.普通化學1學期+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(全年, 1/1 學分)(化學系)	1.普通化學實驗上下(全年)	化學實驗一二(須補做有機差異實驗後)	免重修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/外校生填「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(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(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(全年 3/3 學分)(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	
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(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	由學生主系指
	2.有機化學	1.充抵有機化學乙上	充抵有機化學乙下	

		2.充抵有機化學乙上下	補修有機三或化學系開其他科目	定
3.有機化學(一學期,3學分)	1.有機化學一二 2.有機化學乙上下	充抵有機化學	免補修	---
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	補修分析化學二	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.充抵分析化學一二	補修分析三或化學系開其他分析相關科目	
	2.分析化學丁 112學年度起改名分析化學	1.充抵分析化學一 2.充抵分析化學一二	補修分析化學二 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	-- 由學生主系指定
	2.分析化學丁 112學年度起改名「分析化學」	1.充抵分析化學乙上	補修分析化學乙下	
		2.充抵分析化學乙上下	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	1.充抵分析化學乙上 2.充抵分析化學乙上下	補修分析化學乙下 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	充抵分析化學丙	免補修	
	2.分析化學乙上下			
	3.分析化學丁 112學年度起改名「分析化學」			
4.分析化學丁(一學期,3學分) 112學年度起改名「分析化學」	1.分析化學一或二	充抵分析化學丁或分析化學	免補修	由學生主系指定
	2.分析化學乙上下	充抵分析化學丁或分析化學	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			
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) 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 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) 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 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) (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 <input type="checkbox"/> 轉學/轉系生 <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
	普通化學 <input type="checkbox"/> 普通化學甲上, 3 學分 <input type="checkbox"/> 普通化學甲下, 3 學分 <input type="checkbox"/> 普通化學乙上, 2 學分 <input type="checkbox"/> 普通化學乙下, 2 學分	<input type="checkbox"/> 普通化學乙上(2 學分) <input type="checkbox"/> 普通化學乙下(2 學分) <input type="checkbox"/> 普通化學丙(一學期課, 3 學分) <input type="checkbox"/> 遠距教學普化			<input type="checkbox"/> 同意 學分: __ <input type="checkbox"/> 不同意	<input type="checkbox"/> 普化甲下 <input type="checkbox"/> 普化乙下 <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)。 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)。 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。
	普通化學實驗 <input type="checkbox"/> 普化實驗上, 1 學分 <input type="checkbox"/> 普化實驗下, 1 學分 <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) <input type="checkbox"/> 普通化學實驗上(1 學分) <input type="checkbox"/> 其他實驗: _____			<input type="checkbox"/> 同意 學分: __ <input type="checkbox"/> 不同意	<input type="checkbox"/> 普化實驗下 <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。 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。
	有機化學 <input type="checkbox"/> 有機化學乙上, 3 學分 <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) <input type="checkbox"/> 有機化學三(3 學分)			<input type="checkbox"/> 同意 學分: __ <input type="checkbox"/> 不同意	<input type="checkbox"/> 有機乙下 <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)
	有機化學實驗 <input type="checkbox"/> 有機實驗乙上, 1 學分 <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: __ <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。 2.全年有機實驗上學期不得充抵半年有機實驗。
	分析化學 <input type="checkbox"/> 分析化學乙上, 2 學分 <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) <input type="checkbox"/> 分析化學丁(一學期課, 3 學分)			<input type="checkbox"/> 同意 學分: __ <input type="checkbox"/> 不同意	<input type="checkbox"/> 分析化學三 <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 2.補修分析三或化學系所開科目(由學生主系指定)。
	分析化學實驗 <input type="checkbox"/> 分析實驗乙上, 1 學分 <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: __ <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。 2.全年分析實驗上學期不得充抵半年分析實驗。
	其他科目 _____				<input type="checkbox"/> 同意 學分: __ <input type="checkbox"/> 不同意		
核定結果	核定科數	核定總學分		各系蓋章欄			