

## 114學年度

龍騰選修化學(IV)			對應108課綱三貝德版 選修化學(IV)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 氧化還原反應	1-1	電子轉移與氧化還原反應	1-1 氧化數及其應用
	1-2	平衡氧化還原反應式	
	1-3	氧化還原滴定	1-2 氧化還原滴定
第二章 電化學	2-1	電池反應	1-3 電化電池與電池電壓
	2-2	電池電壓	
	2-3	常見的電池	
	2-4	電解與電鍍	1-4 電解與電鍍
第三章 非金屬元素與金屬元素	3-1	非金屬元素的性質與製備	2-1 常見非金屬
	3-2	鈉、鎂及鋁元素和化合物的性質與製備	2-2 常見金屬
	3-3	過渡金屬及其化合物	

## 114學年度

翰林選修化學(IV)			對應108課綱三貝德版 選修化學(IV)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 氧化還原反應與電化學	1-1	氧化數	1-1 氧化數及其應用
	1-2	氧化還原反應式的平衡	
	1-3	氧化還原滴定	1-2 氧化還原滴定
	1-4	電化電池與電池電壓	1-3 電化電池與電池電壓
	1-5	電解與電鍍	1-4 電解與電鍍
第二章 科學在生活中的應用	2-1	常見非金屬	2-1 常見非金屬
	2-2	常見金屬與常見合金	2-2 常見金屬
	2-3	先進材料	2-4 先進材料

## 114學年度

南一選修化學(IV)			對應108課綱三貝德版 選修化學(IV)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 氧化還原反應	1-1	氧化數	1-1 氧化數及其應用
	1-2	氧化還原滴定	1-2 氧化還原滴定
	1-3	電池	1-3 電化電池與電池電壓
	1-4	電解與電鍍	1-4 電解與電鍍
第二章 化學在生活中的應用	2-1	非金屬元素及其化合物	2-1 常見非金屬
	2-2	金屬元素及其化合物	2-2 常見金屬
	2-3	先進材料	2-4 先進材料

## 114學年度

泰宇選修化學(IV)			對應108課綱三貝德版 選修化學(IV)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 氧化與還原反應	1-1	氧化數及其應用	1-1 氧化數及其應用
	1-2	氧化還原滴定	1-2 氧化還原滴定
	1-3	電化電池	1-3 電化電池與電池電壓
	1-4	電解與電鍍	1-4 電解與電鍍
第二章 生活中常見的物質及其 應用	2-1	非金屬元素	2-1 常見非金屬
	2-2	主族金屬元素	2-2 常見金屬
	2-3	過渡金屬元素	
	2-4	先進材料	2-4 先進材料

## 114學年度

三民選修化學(IV)			對應108課綱三貝德版 選修化學(IV)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 氧化還原反應	1-1	氧化還原反應的基本原理	1-1 氧化數及其應用
	1-2	氧化還原滴定	1-2 氧化還原滴定
	1-3	電化電池	1-3 電化電池與電池電壓
	1-4	常見的電池	
	1-5	電解與電鍍	1-4 電解與電鍍
第二章 化學在生活中的應用	2-1	非金屬元素與其化合物	2-1 常見非金屬
	2-2	金屬元素與其化合物	2-2 常見金屬
	2-3	配位化合物	
	2-4	先進材料	2-4 先進材料

## 114學年度

全華選修化學(IV)			對應108課綱三貝德版 選修化學(IV)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 氧化還原反應	1-1	氧化數	1-1 氧化數及其應用
	1-2	氧化還原反應式的平衡	
	1-3	氧化還原滴定	1-2 氧化還原滴定
	1-4	電池電位	1-3 電化電池與電池電壓
	1-5	電解	1-4 電解與電鍍
第二章 無機化合物	2-1	非金屬元素及其常見的化合物	2-1 常見非金屬
	2-2	主族金屬元素及其常見的化合物	2-2 常見金屬
	2-3	過渡金屬元素	
第三章 生活化學與先進材料	3-1	生活化學	2-3 人造聚合物
	3-2	先進材料	2-4 先進材料
	3-3	奈米科技	