

# 教科に関する科目

■ 中学校教諭 1 種免許状

■ 高等学校教諭 1 種免許状

## 理 科

### 農学部 生命化学科

免許法施行規則に定める科目		本学で開設する科目		修得単位	備 考
科 目	単 位	科 目	単 位		
物理学	20	○物理学	2	20	
物理学実験 (コンピュータ活用を含む。)		○物理化学	2		
化学	○物理学実験	1	農学部教職関連科目		
	20	○化学 I	2		
		○化学 II	2		
		○分析化学	2		
		有機化学 I	2		
		有機化学 II	2		
		生物化学 I	2		
		生物化学 II	2		
		生物化学 III	2		
		ゲノム科学	2		
		植物生理学	2		
植物栄養学	2				
栄養生理化学	2				
化学実験 (コンピュータ活用を含む。)		○基礎化学実験	2		
		生命化学実験 I	4		
		生命化学実験 II	4		
生物学		○生物学基礎	2		
		環境生物科学	2		
		細胞生物学	2		
		微生物学	2		
生物学実験 (コンピュータ活用を含む。)		応用微生物学	2		
		○生物学実験	2		
地学		○地学	2	農学部教職関連科目	
		土壌圏科学	2		
地学実験 (コンピュータ活用を含む。)		○地学実験	1	農学部教職関連科目	
	20	免許状取得に必要な単位数		20	

〔備考〕 ○印は必修科目