

- 中学校教諭1種免許状
- 高等学校教諭1種免許状

## 理科

教科に関する科目

### 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		○物理学	2		
物理学実験 (コンピュータ活用を含む。)		○物理学化学	2		
	20	○物理学実験	1	20	農学部教職関連科目
化学		○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。)		○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