

- 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	20	農学部教職関連科目群
物理学実験 (コンピュータ活用を含む。)		○物理化学	2		
化学	20	○物理学実験	1		
		○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		
		遺伝子情報化学	2		
		遺伝子工学	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	1		
生物学	20	生命化学実験Ⅰ	4		
		生命化学実験Ⅱ	4		
		○生物学基礎	2		
		環境生物科学	2		
		分子生物化学	2		
		細胞生物学	2		
		微生物学	2		
		応用微生物学	2		
生物学実験 (コンピュータ活用を含む。)		○生物学実験	1		
地学	20	○地学	2		
		土壌圏化学	2		
		生物環境物理学	2		
地学実験 (コンピュータ活用を含む。)		○地学実験	1		
		免許状取得に必要な単位数	20		

(備考) ○印は必修科目