

- 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	20	○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。)		○物理学化学	2		
化学		○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	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			
生物学実験 (コンピュータ活用を含む。)	微生物学	2			
	応用微生物学	2			
地学	○生物学実験	1			
	○地学	2			
	土壌圏化学	2			
地学実験 (コンピュータ活用を含む。)	生物環境物理学	2			
	○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