

- 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

生物環境システム学科

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 物理学基礎	2 2	20	
物理学実験 (コンピュータ活用を含む。)		○物理学実験	1		
化学		○基礎化学 有機化学概論	2 2		
		分析化学	4		
		生物化学	4		
		遺伝子情報化学	4		
		植物生理化学	4		
		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		○生物学A	4		
	生物学B	2			
	生態学概論	4			
	分子生物学	4			
	生態系生態学	4			
	動物行動学	2			
	植物分類学	2			
	保全生物学	2			
	微生物学	4			
	環境倫理学	2			
	生物学実験 (コンピュータ活用を含む。)	○生物学実験 生物環境実験Ⅰ	1 1		
		生物環境実験Ⅱ	1		
		○地学	2		
地学	土壌圏化学	2			
	生物環境物理学	2			
	○地学実験	1			
地学実験 (コンピュータ活用を含む。)					
	20	免許状取得に必要な単位数	20		

〔備考〕 ○印は必修科目