

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 生物資源学科

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。)		○物理学実験	1		
化学		○化学基礎	2		生命化学科開講科目
		有機化学概論	2		
		分析化学	2		
		生化学	2		
		遺伝子情報化学	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		生物環境システム学科開講科目
生物学		○生物学	2		
		植物生理学	2		
		植物形態学	2		
		動物生理学	2		
	生態学概論	2			
	動物行動生態学	2			
	分子生物学	2			
	動物行動学	2			
	植物分類学	2			
	保全生物学	2			
	分子系統進化学	2			
バイオインフォマティクス概論	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	1	生命化学科開講科目		
地学	○地学	2		農学部教職関連科目群 生命化学科開講科目 生物環境システム学科開講科目	
	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	農学部教職関連科目群		
	20	免許状取得に必要な単位数		20	

【備考】 ○印は必修科目