●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	
		○物理化学	2		
物理学実験（コンピュータ活用を含む。）		○物理学実験	1		農学部教職関連科目群
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		
		理科実験スキル（化学）	2		農学部教職関連科目群
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		
		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	2		
		理科実験スキル（生物）	2		農学部教職関連科目群
地学		○地学	2		農学部教職関連科目群
		土壌圏~~化学~~（科学）	2		
		生物環境物理学	2		生物環境システム学科開講科目
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