

教科及び教科の指導法に関する科目

■ 中学校教諭 1 種免許状

理科

農学部 生産農学科

免許法施行規則に定める科目区分等			本学で開設する科目		修得単位	備考
科目	各科目に含めることが必要な事項	単位	科目	単位	中1	
教科及び教科の指導法に関する科目	教科に関する専門的事項	物理学	○物理学	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	○化学	2		
			分析化学	2		
			○有機化学	2		
			○生化学	2		
			化学実験スキル	2		
			○基礎化学実験	2		
			○生物学	2		
			分子生物学 I	2		
			細胞生物学	2		
	動物行動学	2				
	生物実験スキル	2				
	生物学実験 (コンピュータ活用を含む。)	○基礎生物学実験	2			
	生物学	○生物統計学	2			
	生物学実験 (コンピュータ活用を含む。)	○地学	2			
	地学	○地学実験	1			
	地学実験 (コンピュータ活用を含む。)	○理科指導法 I	2	8		
	各教科の指導法 (情報機器及び教材の活用を含む。)	○理科指導法 II	2			
		○理科指導法 III	2			
		○理科指導法 IV	2			
		免許状取得に必要な単位数	28			
		28				

○印は必修科目

「教科及び教科の指導法に関する科目」の余剰単位は、「大学が独自に設定する科目」として充てることができます。

■ 高等学校教諭 1 種免許状

理 科

農学部 生産農学科

免許法施行規則に定める科目区分等			本学で開設する科目		修得単位	備 考	
科目	各科目に含めることが必要な事項	単位	科 目	単位	高 1		
教科及び教科の指導法に関する科目	教科に関する専門的事項	物理学	○物理学	2	20		
		化学	○化学	2			
			分析化学	2			
		生物学	○有機化学	2			
			○生化学	2			
			化学実験スキル	2			
	○生物学		2				
地学	分子生物学 I	2					
	細胞生物学	2					
物理学実験 (コンピュータ活用を含む。)、 化学実験 (コンピュータ活用を含む。)、 生物学実験 (コンピュータ活用を含む。)、 地学実験 (コンピュータ活用を含む。)	動物行動学	2					
	生物実験スキル	2					
	○地学	2					
	○物理学実験	1					
各教科の指導法 (情報機器及び教材の活用を含む。)	○基礎化学実験	2					
	○基礎生物学実験	2					
	生物統計学	2					
	○地学実験	1					
			○理科指導法 I	2		4	
			○理科指導法 II	2			
			理科指導法 III	2			
			理科指導法 IV	2			
		24	免許状取得に必要な単位数		24		

○印は必修科目

「教科及び教科の指導法に関する科目」の余剰単位は、「大学が独自に設定する科目」として充てることができます。