

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織
 中一種免(理科)・教科及び教科の指導法に関する科目

施行規則に定める科目区分等		左記に対応する開設授業科目						専任教員	備考	
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	授業形態	単位数		共通開設				
				必	選	学校種等	学科等			
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Ⅰ	講義	2		高(理科)	同		
			物理学Ⅱ	講義	2		高(理科)	同		
		物理学実験(コンピュータ活用を含む。)	物理学実験	実験	1		高(理科)	同		
			物理学統計解析演習	演習	2		高(理科)	同		
		化学	化学	講義	2		高(理科)	同		
			生物有機化学	講義	2		高(理科)	同	小西康子教授	
		化学実験(コンピュータ活用を含む。)	化学実験	実験	1		高(理科)	同	佐藤吉朗教授	
			生化学実験	実験	1		高(理科)	同	大西淳之教授	
		生物学	生命科学	講義	2		高(理科)	同		
			微生物学	講義	2		高(理科)	同	古茂田恵美子講師	
		生物学実験(コンピュータ活用を含む。)	生物学実験	実験	1		高(理科)	同	(古茂田恵美子講師)	
			解剖生理学実験	実験	1		高(理科)	同		
		地学	地学	講義	2		高(理科)	同		
			地球環境	講義	2		高(理科)	同		
		地学実験(コンピュータ活用を含む。)	地学実験	実験	1		高(理科)	同		
		教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目								
		各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	理科教育法Ⅰ	講義	2			他		
			理科教育法Ⅱ	講義	2			他		
			理科教育法Ⅲ	講義	2			他		
理科教育法Ⅳ	講義		2			他				

※教科及び教科の指導法に関する科目で免許状取得に必要な最低修得単位数は28単位です。

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織
高一種免(理科)・教科及び教科の指導法に関する科目

施行規則に定める科目区分等		左記に対応する開設授業科目						専任教員	備考
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	授業形態	単位数		共通開設			
				必	選	学校種等	学科等		
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Ⅰ	講義	2		中(理科)	同	
			物理学Ⅱ	講義	2		中(理科)	同	
		化学	化学	講義	2		中(理科)	同	
			生物有機化学	講義	2		中(理科)	同	小西康子教授
			生化学概論	講義	2				
		生物学	生命科学	講義	2		中(理科)	同	
			微生物学	講義	2		中(理科)	同	古茂田恵美子講師
			解剖生理学Ⅰ	講義	2				
		地学	地学	講義	2		中(理科)	同	
			地球環境	講義	2		中(理科)	同	
		「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。)」	物理学実験	実験	1		中(理科)	同	
			物理学統計解析演習	演習	2		中(理科)	同	
			化学実験	実験	1		中(理科)	同	佐藤吉朗教授
			生化学実験	実験	1		中(理科)	同	大西淳之教授
			食品化学実験Ⅰ	実験	1				
			生物学実験	実験	1		中(理科)	同	(古茂田恵美子講師)
			解剖生理学実験	実験	1		中(理科)	同	
			微生物学実験	実験	1				(古茂田恵美子講師)
			地学実験	実験	1		中(理科)	同	
		教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目							
		各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	理科教育法Ⅰ	講義	2			他	
			理科教育法Ⅱ	講義	2			他	
			理科教育法Ⅲ	講義	2			他	

※教科及び教科の指導法に関する科目で免許状取得に必要な最低修得単位数は24単位です。

**認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織
栄教一種免・栄養に係る教育に関する科目**

免許法施行規則に定める 科目区分		左記に対応する開設授業科目				専任教員	備考
		授業科目	授業 形態	単位数			
				必	選		
栄養に係る教育に関する科目	栄養教諭の役割及び職務内容に関する事項	栄養教諭総論	講義	2			
	幼児、児童及び生徒の栄養に係る課題に関する事項						
	食生活に関する歴史的及び文化的事項	栄養教諭各論	講義	2			
	食に関する指導の方法に関する事項						

※栄養に係る教育に関する科目で免許状取得に必要な最低修得単位数は4単位です。

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織
 栄教一種免・教育の基礎的理解に関する科目等

施行規則に定める科目区分等		左記に対応する開設授業科目				専任教員	備考		
科目	各科目に含めることが必要な事項	単位数	授業科目	授業形態	単位数				
					必	選			
教育の基礎的理解に関する科目	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	8	教育原論	講義	2		中高養	二川正浩准教授	
	教職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校運営への対応を含む。)		教職基礎論	講義	1		中高養		
	教育に関する社会的、制度的又は経営的事項(学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。)		教育制度論	講義	2		中高養		
	幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程		教育心理学	講義	2		中高養		
	特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解		特別支援教育概論	講義	1		中高養		半澤嘉博教授
	教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)		教育課程論	講義	2		中高養		
道徳、生徒指導、総合的な学習の時間等に関する科目及び	道徳教育の理論と方法	6	道徳教育の理論と方法	講義	2		中養	走井洋一教授	
	道徳、特別活動及び総合的な学習の時間に関する内容		総合的な学習の時間の指導法	講義	1		中高養		
			特別活動の指導法	講義	1		中高養		
	教育の方法及び技術(情報機器及び教材の活用を含む。)		教育方法論	講義	1		中高養		
			教育におけるICT活用	講義	1		中高養		
	生徒指導の理論及び方法		生徒指導論(栄養教諭)	講義	2				
	教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)の理論及び方法		教育相談の理論と方法	講義	2		中高養		
関する実践科目に	栄養教育実習	2	教育実習事前事後指導(栄養)	実習	1				
			教育実習(栄養)	実習	1				
	教職実践演習	2	教職実践演習(栄養)	演習	2		加藤由美子教授		

※教育の基礎的理解に関する科目等で免許状取得に必要な最低修得単位数は18単位です。