

中一種免（理科）

農学部応用生物科学科

(1) 教科及び教職に関する科目

教育職員免許法施行規則に規定する科目	単位修得済授業科目		備考
	名称	単位数	
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	1	
	物理化学	2	
	生物物理化学	2	
	食品物理化学	2	
物理学実験（コンピュータ活用を含む。）	物理学実験（コンピュータ活用を含む。）	1	
化学	化学	1	
	基礎生物化学	2	
	基礎有機化学	2	
	分析化学	2	
	無機化学	2	
	有機化学	2	
	生物化学	2	
	機能生化学	2	
	沿岸生産環境学	2	
	水産環境学	2	
	天然物化学	2	
	生物有機化学	2	
	バイオマス化学	2	
	機能分子合成化学	2	
	生物資源利用化学	2	
	機器分析化学	2	
	食品化学	2	
	酵素利用学	2	
	希少糖学	2	
化学実験（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。）	1	
	バイオ分子化学実験Ⅰ	5	
	バイオ分子化学実験Ⅱ	5	
	食品科学実験Ⅰ	5	
	食品科学実験Ⅱ	5	
生物学	生物学	1	
	生態学	2	
	遺伝学	2	
	微生物学	2	
	植物生理学	2	
	植物形態学	2	
	分子生物学	2	
	現代応用生物科学	2	
	分子細胞生物学	2	
	情報生物学	2	
	応用微生物学Ⅰ	2	
	応用微生物学Ⅱ	2	
	分子育種学	2	
	細胞工学	2	
	動物生態学	2	
	植物生態学	2	
	生体防御学	2	
食品微生物学	2		
生物学実験（コンピュータ活用を含む。）	生物学実験（コンピュータ活用を含む。）	1	
	先端生命科学実験Ⅰ	5	
	先端生命科学実験Ⅱ	5	
	アグリサイエンス実験Ⅰ	5	
	アグリサイエンス実験Ⅱ	5	
	フィールド環境実験Ⅰ	5	
	フィールド環境実験Ⅱ	5	
地学	地学	1	
	環境科学	2	
	農業気象学	2	
	海洋科学	2	
	水環境科学	2	
地学実験（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。）	1	

教育職員免許法施行規則に規定する科目	単位修得済授業科目		備考	
	名称	単位数		
・各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	理科教育法	2		
	理科教育論	2		
	理科授業研究Ⅰ	2		
	理科授業研究Ⅱ	2		
・上記2つの事項を合わせた内容に係る科目				
		計 150		
教育の基礎理論に関する科目				
・教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	教育原論（共）	2	情報通信技術を活用した教育の理論及び方法を含む。	
・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。）	教職概論（共）	2		
・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。）	教育社会学（共）	2		
	教育経営学（共）	2		
・幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程	学校教育心理学（共）	2		
・特別の支援を必要とする幼児、自動及び生徒に対する理解	特別支援教育基礎論（共）	2		
・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。）	学校教育課程論（共）	2		
	小計	14		
道徳、同等的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目				
・道徳の理論及び指導法	道徳教育論（共）	2		情報通信技術を活用した教育の理論及び方法を含む。
・総合的な学習(探究)の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法（共）	1		
・特別活動の指導法	特別活動論（共）	1		
・教育の方法及び技術	教育の方法と技術（情報通信技術を活用した教育の理論及び方法を含む。）（共）	2		
・情報通信技術を活用した教育の理論及び方法				
・生徒指導の理論及び方法 ・進路指導及びキャリア教育の理論及び方法	生徒指導論（共）	1		
	進路指導論（共）	1		
・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	学校教育相談学（共）	2		
	小計	10		
教育実践に関する科目				
・教育実習	教育実習（中）	4		
	教職実践演習（中・高）	1		
・教職実践演習				
	教職実践演習（中・高）	2		
	小計	7		
大学が独自に設定する科目				
	小計	0		
	計	181		

(2) 教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目

教育職員免許法施行規則に規定する科目	単位修得済授業科目		備考
	名称	単位数	
日本国憲法	法学A	2	
体育	健康・スポーツ	2	
外国語コミュニケーション	Communicative English II	2	
教理・データ活用及び人口知能に関する科目又は情報機器の操作	情報リテラシーA	1	
	情報リテラシーB	1	
	計	8	

高一種免（理科）

農学部応用生物科学科

(1) 教科及び教職に関する科目

教育職員免許法施行規則に規定する科目	単位修得済授業科目		備考
	名称	単位数	
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	1	
	物理化学	2	
	生物物理化学	2	
	食品物理化学	2	
化学	化学	1	
	基礎生物化学	2	
	基礎有機化学	2	
	分析化学	2	
	無機化学	2	
	有機化学	2	
	生物化学	2	
	機能生化学	2	
	沿岸生産環境学	2	
	水産環境学	2	
	天然物化学	2	
	生物有機化学	2	
	バイオマス化学	2	
	機能分子合成化学	2	
	生物資源利用化学	2	
	機器分析化学	2	
	食品化学	2	
	酵素利用学	2	
	希少糖学	2	
	生物学	生物学	1
生態学		2	
遺伝学		2	
微生物学		2	
植物生理学		2	
植物形態学		2	
分子生物学		2	
現代応用生物科学		2	
分子細胞生物学		2	
情報生物学		2	
応用微生物学Ⅰ		2	
応用微生物学Ⅱ		2	
分子育種学		2	
細胞工学		2	
動物生態学		2	
植物生態学		2	
生体防御学		2	
食品微生物学	2		
地学	地学	1	
	環境科学	2	
	農業気象学	2	
	海洋科学	2	
	水環境科学	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。）」	物理学実験（コンピュータ活用を含む。）	1	
	化学実験（コンピュータ活用を含む。）	1	
	生物学実験（コンピュータ活用を含む。）	1	
	地学実験（コンピュータ活用を含む。）	1	
	バイオ分子化学実験Ⅰ	5	
	バイオ分子化学実験Ⅱ	5	
	食品科学実験Ⅰ	5	
	食品科学実験Ⅱ	5	
	先端生命科学実験Ⅰ	5	
	先端生命科学実験Ⅱ	5	
	アグリサイエンス実験Ⅰ	5	
	アグリサイエンス実験Ⅱ	5	
	フィールド環境実験Ⅰ	5	
	フィールド環境実験Ⅱ	5	

教育職員免許法施行規則に規定する科目	単位修得済授業科目		備考
	名称	単位数	
<ul style="list-style-type: none"> 各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。） 上記2つの事項を合わせた内容に係る科目 	理科教育法	2	
	理科教育論	2	
	理科授業研究Ⅰ	2	
	理科授業研究Ⅱ	2	
	計	150	
教育の基礎理論に関する科目			
<ul style="list-style-type: none"> 教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想 	教育原論（共）	2	
<ul style="list-style-type: none"> 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。） 	教職概論（共）	2	
<ul style="list-style-type: none"> 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。） 	教育社会学（共）	2	
	教育経営学（共）	2	
<ul style="list-style-type: none"> 幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程 	学校教育心理学（共）	2	
<ul style="list-style-type: none"> 特別の支援を必要とする幼児、自動及び生徒に対する理解 	特別支援教育基礎論（共）	2	
<ul style="list-style-type: none"> 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。） 	学校教育課程論（共）	2	
		小計	14
道徳、同等的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目			
<ul style="list-style-type: none"> 総合的な探究の時間の指導法 	総合的な学習の時間の指導法（共）	1	
<ul style="list-style-type: none"> 特別活動の指導法 	特別活動論（共）	1	
<ul style="list-style-type: none"> 教育の方法及び技術（情報機器及び教材の活用を含む。） 	教育の方法と技術（共）	2	
<ul style="list-style-type: none"> 情報通信技術を活用した教育の理論及び方法 	（教育の方法と技術）	(2)	
<ul style="list-style-type: none"> 生徒指導の理論及び方法 	生徒指導論（共）	1	
<ul style="list-style-type: none"> 進路指導及びキャリア教育の理論及び方法 	進路指導論（共）	1	
<ul style="list-style-type: none"> 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 	学校教育相談学（共）	2	
		小計	8
教育実践に関する科目			
<ul style="list-style-type: none"> 教育実習 	教育実習（高）	2	
	教職実践演習（中・高）	1	
<ul style="list-style-type: none"> 教職実践演習 	教職実践演習（中・高）	2	
		小計	5
大学が独自に設定する科目			
		小計	0
		計	177

(2) 教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目

教育職員免許法施行規則に規定する科目	単位修得済授業科目		備考
	名称	単位数	
日本国憲法	法学A	2	
体育	健康・スポーツ実技Ⅰ・Ⅱ	2	
外国語コミュニケーション	Communicative English Ⅱ	2	
教理・データ活用及び人口知能に関する科目又は情報機器の操作	情報リテラシー	2	
		計	8

高一種免（農業）

(1) 教科及び教職に関する科目

教育職員免許法施行規則に規定する科目	単位修得済授業科目		備考
	名称	単位数	
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			
農業の関係科目	土壌肥科学	2	
	国際農業論	2	
	農業技術特別実習	1	
	オリーブ学	2	
	フィールド実習Ⅰ	1	
	フィールド実習Ⅱ	1	
	植物栄養学	2	
	植物病理学	2	
	農学入門	2	
	食用作物学	2	
	畜産学	2	
	農業経済学	2	
	果樹学	2	
	花卉学	2	
	蔬菜学	2	
	園芸利用学	2	
	植物品種開発学	2	
	施設生産学	2	
	動物栄養学	2	
	資源作物学	2	
	農業昆虫学	2	
	食品衛生学	2	
	食品加工学	2	
食品機能利用学	2		
職業指導	職業指導概論Ⅰ	2	
	職業指導概論Ⅱ	2	
・各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）			
	農業教育法	2	
・上記2つの事項を合わせた内容に係る科目	農業授業研究	2	
		計	53

教育職員免許法施行規則に規定する科目	単位修得済授業科目		備考
	名称	単位数	
教育の基礎理論に関する科目			
・教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	教育原論（共）	2	
・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。）	教職概論（共）	2	
・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。）	教育社会学（共）	2	
	教育経営学（共）	2	
・幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程	学校教育心理学（共）	2	
・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	特別支援教育基礎論（共）	2	
・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。）	学校教育課程論（共）	2	
	小計	14	
道徳、同号的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目			
・総合的な探究の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法（共）	1	
・特別活動の指導法	特別活動論（共）	1	
・教育の方法及び技術	教育の方法と技術（共）	2	
・情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	（教育の方法と技術）	(2)	
・生徒指導の理論及び方法	生徒指導論（共）	1	
	進路指導論（共）	1	
・進路指導及びキャリア教育の理論及び方法			
・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	学校教育相談学（共）	2	
	小計	8	
教育実践に関する科目			
・教育実習	教育実習（高）	2	
	教職実践演習（中・高）	1	
・教職実践演習	教職実践演習（中・高）	2	
	小計	5	
大学が独自に設定する科目			
	小計	0	
	計	80	

(2) 教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目

教育職員免許法施行規則に規定する科目	単位修得済授業科目		備考
	名称	単位数	
日本国憲法	法学A	2	
体育	健康・スポーツ実技Ⅰ・Ⅱ	2	
外国語コミュニケーション	Communicative English Ⅱ	2	
教理・データ活用及び人口知能に関する科目又は情報機器の操作	情報リテラシー	2	
	計	8	