

正

課程表 生命科学部 応用植物科学科 中学校一種免許状【理科】

2023年度以降入学者用

Table with columns: 必修, 科目名, 単位, 学年, 備考, 免許取得条件, 法令上の区分. Includes subjects like 物理学基礎 I, 生物学基礎 I, and 栽培植物学.

・ 中学免許取得には上記単位の修得の他に、「介護等体験」実習を行い、実習施設による証明を得ることが必要です。

誤

課程表 生命科学部 応用植物科学科 中学校一種免許状【理科】

2023年度以降入学者用

Table with columns: 必修, 科目名, 単位, 学年, 備考, 免許取得条件, 法令上の区分. Includes subjects like 物理学基礎 I, 生物学基礎 I, and 教育原理. A red arrow points from the '栽培植物学' row in the '正' table to the '生物学基礎 I' row in this table.

・ 中学免許取得には上記単位の修得の他に、「介護等体験」実習を行い、実習施設による証明を得ることが必要です。

正

課程表 生命科学部 応用植物科学科 高校一種免許状【理科】

2023年度以降入学者用

必修	科目名	単位	学年	備考	免許取得条件	法令上の区分			
○	物理学基礎 I	2	1年～		20 単位以上	物理学			
○	物理学基礎 II	2	1年～						
○	化学基礎 I	2	1年～						
○	化学基礎 II	2	1年～						
○	生物学基礎 I	2	1年～	4/13追加				生物学	
○	生物学基礎 II	2	1年～						
○	栽培植物学	2	1年～						
○	基礎植物害虫学	2	1年～						
○	植物生理生態学	2	2年～						
○	植物感染生理学	2	3年～					地学	
○	地学基礎	2	1年～		28 単位以上	「物理学実験(コンピュータ活用を含む。)、化学実験(コンピュータ活用含む。)、生物学実験(コンピュータ活用含む。)、地学実験(コンピュータ活用含む。)」			
○	植物医科学基礎実験 I	2	1年～						
○	植物医科学基礎実験 II	2	1年～						
○	植物生産基礎実習 I	1	1年～						
○	植物生産基礎実習 II	1	1年～						
○	植物医科学応用実験 I	2	2年～						
○	植物医科学応用実験 II	2	2年～						
○	植物医科学専門実験 I	2	3年～						
○	植物医科学専門実験 II	2	3年～						
○	■理科教育法(1)	2	2年～				4 単位以上	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)	2	2年～						
○	■理科教育法(3)	2	2年～	履修が望ましい					
○	■理科教育法(4)	2	2年～	履修が望ましい					
○	■教育原理	2	1年～		59 単位以上	に教育する基礎的理解	理念歴史思想		
○	■教職入門	2	1年～				教職意義等		
○	■教育の制度・経営	2	1年～				社会制度経営		
○	■教育心理学	2	1年～				心身発達		
○	■特別な教育的ニーズの理解と支援	2	1年～				特別支援		
○	■教育課程論	2	2年～				課程意義編成		
○	■総合的な学習の時間の指導法	2	2年～				等指指学道に導導習徳関、法の、す教及時総合育び間合科相生等的目談徒のな	総合学習	
○	■特別活動論	2	2年～					特別活動	
○	■教育方法論(ICT活用を含む)	2	2年～					方法技術・情報通信	
○	■生徒・進路指導論	2	2年～					生徒指導・進路指導	
○	■教育相談	2	2年～				相談理論	に教科開育目す実る踐	
○	■教育実習事前指導	—	3年				教育実習		
○	■教育実習(高) (事前・事後指導1単位を含む)	3 (5)	4年	中学免許を同時に取得する場合は5単位必修			実践演習		
○	■教職実践演習(中・高)	2	4年						
○	■道徳教育指導論	2	2年～				大学が独自に設定する科目		
○	法学 (日本国憲法)	2	1年～		2単位	日本国憲法			
△	スポーツ健康科学実習 I	1	1年～		66 条の 6に 定める 科目	体育			
△	スポーツ健康科学実習 II	1	1年～						
△	スポーツ健康科学実習 III	1	1年～						
△	スポーツ健康科学実習 IV	1	1年～						
○	コミュニケーション・ストラテジー	2	1年～		4 単位	外国語コミュニケーション			
○	アカデミック・ライティング	2	2年～						
△	情報リテラシーと表現技術	2	1年～						
△	データサイエンス入門A	2	1年～		3 科目中 1科目を 選択必修	2 単位以上	数理解、データ活用及び人工知能に関する科目又は情報機器の操作		
△	データサイエンス入門B	2	1年～						

誤

課程表 生命科学部 応用植物科学科 高校一種免許状【理科】

2023年度以降入学者用

必修	科目名	単位	学年	備考	免許取得条件	法令上の区分						
○	物理学基礎 I	2	1年～		20 単位以上	物理学						
○	物理学基礎 II	2	1年～									
○	化学基礎 I	2	1年～									
○	化学基礎 II	2	1年～									
○	生物学基礎 I	2	1年～	4/13追加				生物学				
○	生物学基礎 II	2	1年～									
○	地学基礎	2	1年～								地学	
○	植物医科学基礎実験 I	2	1年～							28 単位以上	「物理学実験(コンピュータ活用を含む。)、化学実験(コンピュータ活用含む。)、生物学実験(コンピュータ活用含む。)、地学実験(コンピュータ活用含む。)」	
○	植物医科学基礎実験 II	2	1年～									
○	植物生産基礎実習 I	1	1年～									
○	植物生産基礎実習 II	1	1年～									
○	植物医科学応用実験 I	2	2年～									
○	植物医科学応用実験 II	2	2年～									
○	植物医科学専門実験 I	2	3年～									
○	植物医科学専門実験 II	2	3年～									
○	■理科教育法(1)	2	2年～		4 単位以上	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)	2	2年～									
○	■理科教育法(3)	2	2年～	履修が望ましい								
○	■理科教育法(4)	2	2年～	履修が望ましい								
○	■教育原理	2	1年～		59 単位以上	に教育する基礎的理解	理念歴史思想					
○	■教職入門	2	1年～				教職意義等					
○	■教育の制度・経営	2	1年～				社会制度経営					
○	■教育心理学	2	1年～				心身発達					
○	■特別な教育的ニーズの理解と支援	2	1年～				特別支援					
○	■教育課程論	2	2年～				課程意義編成					
○	■総合的な学習の時間の指導法	2	2年～				等指指学道に導導習徳関、法の、す教及時総合育び間合科相生等的目談徒のな	総合学習				
○	■特別活動論	2	2年～					特別活動				
○	■教育方法論(ICT活用を含む)	2	2年～					方法技術・情報通信				
○	■生徒・進路指導論	2	2年～					生徒指導・進路指導				
○	■教育相談	2	2年～				相談理論	に教科開育目す実る踐				
○	■教育実習事前指導	—	3年				教育実習					
○	■教育実習(高) (事前・事後指導1単位を含む)	3 (5)	4年	中学免許を同時に取得する場合は5単位必修			実践演習					
○	■教職実践演習(中・高)	2	4年									
○	■道徳教育指導論	2	2年～				大学が独自に設定する科目					
○	法学 (日本国憲法)	2	1年～		2単位	日本国憲法						
△	スポーツ健康科学実習 I	1	1年～		66 条の 6に 定める 科目	体育						
△	スポーツ健康科学実習 II	1	1年～									
△	スポーツ健康科学実習 III	1	1年～									
△	スポーツ健康科学実習 IV	1	1年～									
○	コミュニケーション・ストラテジー	2	1年～		4 単位	外国語コミュニケーション						
○	アカデミック・ライティング	2	2年～									
△	情報リテラシーと表現技術	2	1年～									
△	データサイエンス入門A	2	1年～		3 科目中 1科目を 選択必修	2 単位以上	数理解、データ活用及び人工知能に関する科目又は情報機器の操作					
△	データサイエンス入門B	2	1年～									