

2022年度入学生

文部科学省令（教育職員免許法施行規則第66条の6）に定める科目

法令科目区分	授業科目 ※○内は単位数	単位
日本国憲法	憲法②	1科目2単位必修
体育	健康スポーツ I～VI 各①	2科目2単位選択必修
外国語コミュニケーション	総合英語（リスニング）①、 総合英語（オーラルコミュニケーション）①	2科目2単位必修
情報機器の操作	情報基礎及び演習 I ②	1科目2単位必修

最低修得単位数	8
---------	---

教職課程に関する科目

法令科目区分	各科目に含める必要事項	授業科目	履修開始 セメスタ	単位	中	高
					理科	理科
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	教育原理	1セメ	2	必修	必修
	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。）	教職論（チーム学校を含む）	1セメ	2	必修	必修
	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。）	学校の制度	1セメ	2	必修	必修
	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	1セメ	2	必修	必修
	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	3セメ	2	必修	必修
	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（カリキュラムマネジメントを含む）	3セメ	2	必修	必修
道徳、総合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	道徳教育の理論と指導法	道徳教育の理論と実践	3セメ	2	必修	選 （独自）
	総合的な学習の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法	3セメ	2	必修	必修
	特別活動の指導法	特別活動の理論と実践	3セメ	2	必修	必修
	教育の方法及び技術	教育の方法と技術	3セメ	2	必修	必修
	情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	3セメ	1	必修	必修
	生徒指導の理論及び方法	生徒指導・進路指導の理論と方法	3セメ	2	必修	必修
	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	教育相談（カウンセリングを含む）	3セメ	2	必修	必修	
教育実践に関する科目	教育実習	教育実習指導 1	6セメ	1	必修	必修
		教育実習指導 2	7セメ	1	必修	必修
		教育実習 1	7セメ	2	必修	必修
		教育実習 2	7セメ	2	必修	選
	教職実践演習	教職実践演習（中高）	8セメ	2	必修	必修
教科および教科の指導法に関する科目	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	理科教育法 1	3セメ	4	必修	選
		理科教育法 2	5セメ	4	必修	必修

最低修得単位数	4 1	3 3
---------	-----	-----

「教科に関する専門的事項」に関する科目

中「理科」		高「理科」	授業科目	単位	中「理科」	高「理科」
法令科目区分	法区分順 A~H	法令科目区分			必修別	必修別
物理学	A	物理学	物理学総論Ⅰ	2	必修	必修
			物理学総論Ⅱ	2	必修	必修
			解析力学	2	選	選
			理論電磁気学Ⅰ	2	選	選
			基礎力学	2	選	選
			基礎電磁気学	2	選	選
			波と光の物理学	2	選	選
			熱と物質の物理学	2	選	選
化学	C	化学	化学総論Ⅰ	2	必修	必修
			化学総論Ⅱ	2	必修	必修
			無機化学Ⅰ	2	選	選
			有機化学Ⅰ	2	選	選
生物学	E	生物学	生物学総論Ⅰ	2	必修	必修
			生物学総論Ⅱ	2	必修	必修
			生化学Ⅰ	2	選	選
地学	G	地学	地学総論Ⅰ	2	必修	必修
			地学総論Ⅱ	2	必修	必修
			環境地球科学Ⅰ	2	選	選
			環境地球科学Ⅱ	2	選	選
物理学実験 (コンピュータ活用を含む。)	B	「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Ⅰ	1	必修	選必A ※
化学実験 (コンピュータ活用を含む。)	D		物理学実験Ⅱ	1	必修	
生物学実験 (コンピュータ活用を含む。)	F		化学実験	2	必修	選必B ※
地学実験 (コンピュータ活用を含む。)	H		生物学実験	2	必修	選必C ※
			地学実験	2	必修	選必D ※

※「選必A~D」のうち1組を必ず修得すること

「教科に関する専門的事項」に関する科目最低修得単位数	26	32
----------------------------	----	----

「教科に関する専門的事項」に関する科目 + 「大学が独自に設定する科目」	28 単位以上	38 単位以上
--	------------	------------

大学が独自に設定する科目 (全て選択科目) ※「教科に関する専門的事項」に関する科目の単位数に応じて修得すること

科目群	授業科目 ※○内は単位数
A群 ※全科目算入可能	道徳教育の理論と実践② (高免のみ) / 教職実地体験 (指導を含む) ①/ 防災教育②/ESDGs(持続可能な開発のための教育)②/異文化間教育②
B群 ※2科目4単位まで算入可能	学校経営と学校図書館②/学習指導と学校図書館②/教育と社会②/学校と教育問題②/社会教育論②/ 地域社会の形成と教育②/スクールソーシャルワーク論②

2019年度・2020年度・2021年度入学生

文部科学省令（教育職員免許法施行規則第66条の6）に定める科目

法令科目区分	授業科目 ※○内は単位数	単位
日本国憲法	憲法②	1科目2単位必修
体育	健康スポーツⅠ～Ⅵ 各①	2科目2単位選択必修
外国語コミュニケーション	総合英語（リスニング）①、 総合英語（オーラルコミュニケーション）①	2科目2単位必修
情報機器の操作	情報基礎及び演習Ⅰ②	1科目2単位必修

最低修得単位数	8
---------	---

教職課程に関する科目

法令科目区分	各科目に含める必要事項	授業科目	履修開始 セメスタ	単位	中	高
					理科	理科
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	教育原理	1セメ	2	必修	必修
	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。）	教職論（チーム学校を含む）	1セメ	2	必修	必修
	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。）	学校の制度	1セメ	2	必修	必修
	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	1セメ	2	必修	必修
	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	3セメ	2	必修	必修
	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（カリキュラムマネジメントを含む）	3セメ	2	必修	必修
道徳、総合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	道徳教育の理論と指導法	道徳教育の理論と実践	3セメ	2	必修	選 (独自)
	総合的な学習の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法	3セメ	2	必修	必修
	特別活動の指導法	特別活動の理論と実践	3セメ	2	必修	必修
	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	3セメ	2	必修	必修
	生徒指導の理論及び方法	生徒指導・進路指導の理論と方法	3セメ	2	必修	必修
	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(カウンセリングを含む)	3セメ	2	必修	必修
教育実践に関する科目	教育実習	教育実習指導 1	6セメ	1	必修	必修
		教育実習指導 2	7セメ	1	必修	必修
		教育実習 1	7セメ	2	必修	必修
		教育実習 2	7セメ	2	必修	選
	教職実践演習	教職実践演習（中高）	8セメ	2	必修	必修
教科および教科の指導法に関する科目	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 1	3セメ	4	必修	選
		理科教育法 2	5セメ	4	必修	必修

最低修得単位数	40	32
---------	----	----

「教科に関する専門的事項」に関する科目

中「理科」		高「理科」	授業科目	単位	中「理科」	高「理科」
法令科目区分	法区分順 A~H	法令科目区分			必選別	必選別
物理学	A	物理学	物理学総論Ⅰ	2	必修	必修
			物理学総論Ⅱ	2	必修	必修
			解析力学	2	選	選
			理論電磁気学Ⅰ	2	選	選
			基礎力学	2	選	選
			基礎電磁気学	2	選	選
			波と光の物理学	2	選	選
			熱と物質の物理学	2	選	選
		量子力学Ⅰ	2	選	選	
化学	C	化学	化学総論Ⅰ	2	必修	必修
			化学総論Ⅱ	2	必修	必修
			無機化学Ⅰ	2	選	選
			有機化学Ⅰ	2	選	選
生物学	E	生物学	生物学総論Ⅰ	2	必修	必修
			生物学総論Ⅱ	2	必修	必修
			生化学Ⅰ	2	選	選
地学	G	地学	地学総論Ⅰ	2	必修	必修
			地学総論Ⅱ	2	必修	必修
			環境地球科学Ⅰ	2	選	選
			環境地球科学Ⅱ	2	選	選
物理学実験 (コンピュータ活用を含む。)	B	「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Ⅰ	1	必修	選必A ※
化学実験 (コンピュータ活用を含む。)	D		物理学実験Ⅱ	1	必修	
生物学実験 (コンピュータ活用を含む。)	F		化学実験	2	必修	選必B ※
地学実験 (コンピュータ活用を含む。)	H		生物学実験	2	必修	選必C ※
			地学実験	2	必修	選必D ※

※「選必A~D」のうち1組を必ず修得すること

「教科に関する専門的事項」に関する科目最低修得単位数	26	32
----------------------------	----	----

「教科に関する専門的事項」に関する科目 + 「大学が独自に設定する科目」	28 単位以上	38 単位以上
--	------------	------------

大学が独自に設定する科目 (全て選択科目)

※「教科に関する専門的事項」に関する科目の単位数に応じて修得すること

科目群	授業科目 ※○内は単位数
A群 ※全科目算入可能	道徳教育の理論と実践②(高免のみ)/教職実地体験(指導を含む)①/ 防災教育②/ESDGs(持続可能な開発のための教育)(旧:ESD(持続可能な開発のための教育))②/異文化間教育②
B群 ※2科目4単位まで算入可能	学校経営と学校図書館②/学習指導と学校図書館②/教育と社会②/学校と教育問題②/社会教育論②/ 地域社会の形成と教育②/スクールソーシャルワーク論②

2022年度入学生

文部科学省令（教育職員免許法施行規則第66条の6）に定める科目

法令科目区分	授業科目 ※○内は単位数	単位
日本国憲法	憲法②	1科目2単位必修
体育	健康スポーツⅠ～Ⅵ 各①	2科目2単位選択必修
外国語コミュニケーション	総合英語（リスニング）①、総合英語（オーラルコミュニケーション）①	2科目2単位必修
情報機器の操作	情報基礎及び演習Ⅰ②	1科目2単位必修

最低修得単位数

8

教職課程に関する科目

法令科目区分	各科目に含める必要事項	授業科目	履修開始 セメスタ	単位	高
					工業
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	教育原理	1セメ	2	必修
	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。）	教職論（チーム学校を含む）	1セメ	2	必修
	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。）	学校の制度	1セメ	2	必修
	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	1セメ	2	必修
	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	3セメ	2	必修
	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（カリキュラムマネジメントを含む）	3セメ	2	必修
道徳、総合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	道徳教育の理論と指導法	道徳教育の理論と実践	3セメ	2	選 (独自)
	総合的な学習の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法	3セメ	2	必修
	特別活動の指導法	特別活動の理論と実践	3セメ	2	必修
	教育の方法及び技術	教育の方法と技術	3セメ	2	必修
	情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	3セメ	1	必修
	生徒指導の理論及び方法	生徒指導・進路指導の理論と方法	3セメ	2	必修
	進路指導及びキャリア教育の理論及び方法	進路指導の理論と方法	3セメ	2	必修
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(カウンセリングを含む)	3セメ	2	必修	
教育実践に関する科目	教育実習	教育実習指導 1	6セメ	1	必修
		教育実習指導 2	7セメ	1	必修
		教育実習 1	7セメ	2	必修
		教育実習 2	7セメ	2	選
	教職実践演習	教職実践演習（中高）	8セメ	2	必修
教科および教科の指導法に関する科目	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	工業科教育法	5セメ	4	必修

最低修得単位数

33

「教科に関する専門的事項」に関する科目

高「工業」	授業科目	単位	高「工業」
法令科目区分			必選別
工業の関係科目	理工学概論	2	必修
	情報基礎及び演習Ⅰ	2	必修
	情報基礎及び演習Ⅱ	2	選
	応用化学演習Ⅰ	1	選
	応用化学演習Ⅱ	1	選
	応用化学英語Ⅰ	2	選
	応用化学英語Ⅱ	2	選
	無機化学Ⅱ	2	選
	有機化学Ⅱ	2	選
	分析化学Ⅱ	2	選
	物理化学Ⅱ	2	選
	化学工学Ⅱ	2	選
	高分子化学	2	選
	化学製図	2	選
	分析化学実験	2	選
	無機化学実験	2	選
	物理化学実験	2	選
	有機化学実験	2	選
	環境・化学工学実験	2	選
	機器分析実験	2	選
	高分子材料化学	2	選
	無機材料化学	2	選
	先端材料化学	2	選
表面工学	2	選	
電気化学	2	選	
エレクトロニクス実装工学	2	選	
環境化学工学	2	選	
職業指導	職業指導 1	2	必修
	職業指導 2	2	必修

「教科に関する専門的事項」に関する科目最低修得単位数	36
----------------------------	----

「教科に関する専門的事項」に関する科目 + 「大学が独自に設定する科目」	38 単位以上
--	-------------------

大学が独自に設定する科目（全て選択科目） ※「教科に関する専門的事項」に関する科目の単位数に応じて修得すること

科目群	授業科目 ※○内は単位数
A群 ※全科目算入可能	道徳教育の理論と実践②/教職実地体験（指導を含む）①/防災教育②/ ESDGs(持続可能な開発のための教育)②/異文化間教育②
B群 ※2科目4単位まで算入可能	学校経営と学校図書館②/学習指導と学校図書館②/教育と社会②/学校と教育問題②/社会教育論②/ 地域社会の形成と教育②/スクールソーシャルワーク論②

2019年度・2020年度・2021年度入学生

文部科学省令（教育職員免許法施行規則第66条の6）に定める科目

法令科目区分	授業科目 ※○内は単位数	単位
日本国憲法	憲法②	1科目2単位必修
体育	健康スポーツⅠ～Ⅵ 各①	2科目2単位選択必修
外国語コミュニケーション	総合英語（リスニング）①、総合英語（オーラルコミュニケーション）①	2科目2単位必修
情報機器の操作	情報基礎及び演習Ⅰ②	1科目2単位必修

最低修得単位数

8

教職課程に関する科目

法令科目区分	各科目に含める必要事項	授業科目	履修開始 セメスタ	単位	高
					工業
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	教育原理	1セメ	2	必修
	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。）	教職論（チーム学校を含む）	1セメ	2	必修
	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。）	学校の制度	1セメ	2	必修
	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	1セメ	2	必修
	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	3セメ	2	必修
	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（カリキュラムマネジメントを含む）	3セメ	2	必修
道徳、総合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	道徳教育の理論と指導法	道徳教育の理論と実践	3セメ	2	選 (独自)
	総合的な学習の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法	3セメ	2	必修
	特別活動の指導法	特別活動の理論と実践	3セメ	2	必修
	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	3セメ	2	必修
	生徒指導の理論及び方法	生徒指導・進路指導の理論と方法	3セメ	2	必修
	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	教育相談(カウンセリングを含む)	3セメ	2	必修	
教育実践に関する科目	教育実習	教育実習指導1	6セメ	1	必修
		教育実習指導2	7セメ	1	必修
		教育実習1	7セメ	2	必修
		教育実習2	7セメ	2	選
	教職実践演習	教職実践演習（中高）	8セメ	2	必修
教科および教科の指導法に関する科目	各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）	工業科教育法	5セメ	4	必修

最低修得単位数

32

「教科に関する専門的事項」に関する科目

高「工業」	授業科目	単位	高「工業」
法令科目区分			必選別
工業の関係科目	理工学概論	2	必修
	情報基礎及び演習Ⅰ	2	必修
	情報基礎及び演習Ⅱ	2	選
	応用化学演習Ⅰ	1	選
	応用化学演習Ⅱ	1	選
	応用化学英語Ⅰ	2	選
	応用化学英語Ⅱ	2	選
	無機化学Ⅱ	2	選
	有機化学Ⅱ	2	選
	分析化学Ⅱ	2	選
	物理化学Ⅱ	2	選
	化学工学Ⅱ	2	選
	高分子化学	2	選
	化学製図	2	選
	分析化学実験	2	選
	無機化学実験	2	選
	物理化学実験	2	選
	有機化学実験	2	選
	環境・化学工学実験	2	選
	機器分析実験	2	選
	高分子材料化学	2	選
	無機材料化学	2	選
	先端材料化学	2	選
	表面工学	2	選
電気化学	2	選	
エレクトロニクス実装工学	2	選	
環境化学工学	2	選	
職業指導	職業指導 1	2	必修
	職業指導 2	2	必修

「教科に関する専門的事項」に関する科目最低修得単位数	36
----------------------------	----

「教科に関する専門的事項」に関する科目 + 「大学が独自に設定する科目」	38 単位以上
--	------------

大学が独自に設定する科目（全て選択科目） ※「教科に関する専門的事項」に関する科目の単位数に応じて修得すること

科目群	授業科目 ※○内は単位数
A群 ※全科目算入可能	道徳教育の理論と実践②/教職実地体験（指導を含む）①/防災教育②/ ESDGs(持続可能な開発のための教育)(旧：ESD(持続可能な開発のための教育))②/異文化間教育②
B群 ※2科目4単位まで算入可能	学校経営と学校図書館②/学習指導と学校図書館②/教育と社会②/学校と教育問題②/社会教育論②/ 地域社会の形成と教育②/スクールソーシャルワーク論②