

2025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
数理、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	数理、データ活用及び 人工知能に関する科目 KGU データサイエンス概論②	1 科目 2 単位必修
	情報機器の操作 KGU 情報基礎演習②	

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 理科	高 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	1	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	1	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	道徳の理論及び指導法	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（中学）	総合的な学習の時間の指導法	3 セメ	1	必修	必修
	総合的な探求の時間の指導法（高校）					
	特別活動の指導法	特別活動の理論と実践	3 セメ	1	必修	必修
	教育の方法及び技術	教育の方法と技術 1	3 セメ	1	必修	必修
	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	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
教科及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

※卒業単位に含まれる科目

最低修得単位数

36

28

■「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	法令科目区分			必選別	必選別
物理学	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	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	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	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・化学実験・ 生物学実験・地学実験	「物理学実験、化学実験、 生物学実験、地学実験」	物理学実験Ⅰ	1	必修	選必 A ※
		物理学実験Ⅱ	1	必修	
		化学実験	2	必修	選必 B ※
		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	26
「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	32 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	道德教育の理論と実践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／グローバル時代の教育②

2024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	KGU 情報基礎演習②（旧科目名：情報基礎及び演習Ⅰ）	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	道徳の理論及び指導法	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（中学）	総合的な学習の時間の指導法	3 セメ	2	必修	必修
	総合的な探求の時間の指導法（高校）					
	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	教育の方法と技術 2 （旧科目名：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
教科及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
※卒業単位に含まれる科目		最低修得単位数			41	33

■「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	法令科目区分			必選別	必選別
物理学	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	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	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	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・化学実験・ 生物学実験・地学実験	「物理学実験、化学実験、 生物学実験、地学実験」	物理学実験Ⅰ	1	必修	選必 A ※
		物理学実験Ⅱ	1	必修	
		化学実験	2	必修	選必 B ※
		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	26
「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	32 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	道德教育の理論と実践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／グローバル時代の教育②

2022年度・2023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	KGU 情報基礎演習②（旧科目名：情報基礎及び演習Ⅰ）	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	道徳の理論及び指導法	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（中学）	総合的な学習の時間の指導法	3 セメ	2	必修	必修
	総合的な探求の時間の指導法（高校）		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	教育の方法と技術 2 (旧科目名：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		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
教科及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
※卒業単位に含まれる科目		最低修得単位数			41	33

■「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 ※
			物理学実験Ⅱ	1	必修	
化学実験 (コンピュータ活用を含む。)	D		化学実験	2	必修	選必 B ※
生物学実験 (コンピュータ活用を含む。)	F		生物学実験	2	必修	選必 C ※
地学実験 (コンピュータ活用を含む。)	H		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

2025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
数理、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	数理、データ活用及び 人工知能に関する科目 KGU データサイエンス概論②	1 科目 2 単位必修
	情報機器の操作 KGU 情報基礎演習②	

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	1	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	1	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	道徳の理論及び指導法	道徳教育の理論と実践	3 セメ	2	選 （独自）
	総合的な探求の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法	3 セメ	1	必修
	特別活動の指導法	特別活動の理論と実践	3 セメ	1	必修
	教育の方法及び技術	教育の方法と技術 1	3 セメ	1	必修
	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	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				
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
教科及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

※卒業単位に含まれる科目

最低修得単位数

28

■「教科に関する専門的事項」に関する科目

高「工業」 法令科目区分	授業科目	単位	高「工業」 必選別
工業の関係科目	理工学概論	2	必修
	KGU 情報基礎演習	2	必修
	KGU アカデミック情報演習	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Ⅰ	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	26
「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」	32 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／グローバル時代の教育②

2024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	KGU 情報基礎演習②（旧科目名：情報基礎及び演習Ⅰ）	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	道徳の理論及び指導法	道徳教育の理論と実践	3 セメ	2	選 (独自)
	総合的な探求の時間の指導法	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	教育の方法と技術 2 (旧科目名：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				
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
教科及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
※卒業単位に含まれる科目		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」 法令科目区分	授業科目	単位	高「工業」 必選別
工業の関係科目	理工学概論	2	必修
	KGU 情報基礎演習 (旧科目名:情報基礎及び演習Ⅰ)	2	必修
	KGU アカデミック情報演習 (旧科目名: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Ⅰ	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	26
「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」	32 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／グローバル時代の教育②

2022年度・2023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	KGU 情報基礎演習②（旧科目名：情報基礎及び演習Ⅰ）	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	道徳の理論及び指導法	道徳教育の理論と実践	3 セメ	2	選 (独自)
	総合的な探求の時間の指導法	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	教育の方法と技術 2 (旧科目名：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				
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
教科及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
※卒業単位に含まれる科目		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」 法令科目区分	授業科目	単位	高「工業」 必選別
工業の関係科目	理工学概論	2	必修
	KGU 情報基礎演習（旧科目名:情報基礎及び演習Ⅰ）	2	必修
	KGU アカデミック情報演習（旧科目名: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Ⅰ（旧科目名：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