

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
	表面工学 I	2	必修
	表面工学実験	2	必修
	半導体材料工学	2	必修
	表面工学演習	1	必修
	無機化学実験	2	必修
	応用化学演習 I	1	必修
	有機化学実験	2	必修
	分析化学実験	2	必修
	物理化学実験	2	必修
	KGU アカデミック情報演習	2	選
	表面工学 II	2	選
	エレクトロニクス実装工学	2	選
	表面実装工学	2	選
	機器分析実験	2	選
	応用化学英語 I	2	選
	応用化学英語 II	2	選
	トライボロジー	2	選
	電気化学	2	選
	化学製図	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
	表面工学Ⅰ	2	必修
	表面工学実験	2	必修
	半導体材料工学	2	必修
	表面工学演習	1	必修
	無機化学実験	2	必修
	応用化学演習Ⅰ	1	必修
	有機化学実験	2	必修
	分析化学実験	2	必修
	物理化学実験	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
	表面工学Ⅱ	2	選
	エレクトロニクス実装工学	2	選
	表面実装工学	2	選
	機器分析実験	2	選
	応用化学英語Ⅰ	2	選
	応用化学英語Ⅱ	2	選
	トライボロジー	2	選
	電気化学	2	選
	化学製図	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

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
	表面工学Ⅰ	2	必修
	表面工学実験	2	必修
	半導体材料工学	2	必修
	表面工学演習	1	必修
	無機化学実験	2	必修
	応用化学演習Ⅰ	1	必修
	有機化学実験	2	必修
	分析化学実験	2	必修
	物理化学実験	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
	表面工学Ⅱ	2	選
	エレクトロニクス実装工学	2	選
	表面実装工学	2	選
	機器分析実験	2	選
	応用化学英語Ⅰ	2	選
	応用化学英語Ⅱ	2	選
	トライボロジー	2	選
	電気化学	2	選
	化学製図	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