

## 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、<br>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<br>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<br>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<br>セメスタ | 単位 | 中<br>技術 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|-----------------|----|---------|
| 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  | 必修      |
|                                     | 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            | 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  | 必修      |
|                                     | 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。）                        | 技術科教育法 1 ※             | 3 セメ            | 4  | 必修      |
|                                     |                                               | 技術科教育法 2 ※             | 5 セメ            | 4  | 必修      |

※卒業単位に含まれる科目

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

| 2025 年度入学生        | 授業科目           | 単位 | 中「技術」  |
|-------------------|----------------|----|--------|
| 法令科目区分            |                |    | 必選別    |
| 材料加工<br>(実習を含む。)  | 木材加工Ⅰ (製図を含む)  | 2  | 選必 A ※ |
|                   | 木材加工Ⅱ (実習を含む)  | 2  |        |
|                   | 金属加工Ⅰ (製図を含む)  | 2  | 選必 B ※ |
|                   | 金属加工Ⅱ (実習を含む)  | 2  |        |
| 機械・電気<br>(実習を含む。) | 機械工学総論Ⅰ        | 2  | 必修     |
|                   | 機械工学総論Ⅱ        | 2  | 必修     |
|                   | 機械実習           | 1  | 必修     |
|                   | 機械力学Ⅰ          | 2  | 選      |
|                   | 機械力学Ⅱ          | 2  | 選      |
|                   | 機構学Ⅰ           | 2  | 選      |
|                   | 機構学Ⅱ           | 2  | 選      |
|                   | 機械製図           | 2  | 選      |
|                   | 工作実習Ⅰ          | 2  | 選      |
|                   | 工作実習Ⅱ          | 2  | 選      |
|                   | 材料力学Ⅰ          | 2  | 選      |
|                   | 材料力学Ⅱ          | 2  | 選      |
|                   | 電気工学総論Ⅰ        | 2  | 必修     |
|                   | 電気工学総論Ⅱ        | 2  | 必修     |
|                   | 電気実習           | 1  | 必修     |
| 生物育成              | 栽培Ⅰ (実習を含む)    | 1  | 必修     |
|                   | 栽培Ⅱ (実習を含む)    | 1  | 必修     |
| 情報とコンピュータ         | KGU 情報基礎演習     | 2  | 必修     |
|                   | KGU アカデミック情報演習 | 2  | 選      |

※「選必 A、B」のうち、  
いずれか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         |
| 「教科に関する専門的事項」に関する科目<br>+<br>「大学が独自に設定する科目」 | 28<br>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<br>※全科目算入可能      | 教職実地体験 (指導を含む) ①／防災教育②／<br>ESDGs (持続可能な開発のための教育) ②／異文化間教育②                                |
| B 群<br>※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／<br>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、<br>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<br>セメスタ | 単位 | 中  |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|----|----|
|                                     |                                               |                                           |                 |    | 技術 |
| 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  | 必修 |
|                                     | 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                          | 教育の方法と技術 2<br>（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                                   |                                           |                 |    |    |
|                                     | 進路指導及びキャリア教育の理論及び方法                           | 生徒指導・進路指導の理論と方法                           | 3 セメ            | 2  | 必修 |
|                                     | 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  | 必修 |
|                                     | 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。）                        | 技術科教育法 1 ※                                | 3 セメ            | 4  | 必修 |
|                                     |                                               | 技術科教育法 2 ※                                | 5 セメ            | 4  | 必修 |
| ※卒業単位に含まれる科目                        |                                               |                                           | 最低修得単位数         |    | 41 |

## ■「教科に関する専門的事項」に関する科目

| 中「技術」<br>法令科目区分   | 授業科目                           | 単位 | 中「技術」<br>必選別 |
|-------------------|--------------------------------|----|--------------|
| 材料加工<br>(実習を含む。)  | 木材加工Ⅰ（製図を含む）                   | 2  | 選必 A ※       |
|                   | 木材加工Ⅱ（実習を含む）                   | 2  |              |
|                   | 金属加工Ⅰ（製図を含む）                   | 2  | 選必 B ※       |
|                   | 金属加工Ⅱ（実習を含む）                   | 2  |              |
| 機械・電気<br>(実習を含む。) | 機械工学総論Ⅰ                        | 2  | 必修           |
|                   | 機械工学総論Ⅱ                        | 2  | 必修           |
|                   | 機械実習                           | 1  | 必修           |
|                   | 機械力学Ⅰ                          | 2  | 選            |
|                   | 機械力学Ⅱ                          | 2  | 選            |
|                   | 機構学Ⅰ                           | 2  | 選            |
|                   | 機構学Ⅱ                           | 2  | 選            |
|                   | 機械製図                           | 2  | 選            |
|                   | 工作実習Ⅰ                          | 2  | 選            |
|                   | 工作実習Ⅱ                          | 2  | 選            |
|                   | 材料力学Ⅰ                          | 2  | 選            |
|                   | 材料力学Ⅱ                          | 2  | 選            |
|                   | 電気工学総論Ⅰ                        | 2  | 必修           |
|                   | 電気工学総論Ⅱ                        | 2  | 必修           |
|                   | 電気実習                           | 1  | 必修           |
| 生物育成              | 栽培Ⅰ（実習を含む）                     | 1  | 必修           |
|                   | 栽培Ⅱ（実習を含む）                     | 1  | 必修           |
| 情報とコンピュータ         | 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            |

※「選必 A、B」のうち、  
いずれか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         |
| 「教科に関する専門的事項」に関する科目<br>＋<br>「大学が独自に設定する科目」 | 28<br>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<br>※全科目算入可能      | 教職実地体験（指導を含む）①／防災教育②／<br>ESDGs（持続可能な開発のための教育）②／異文化間教育②                                    |
| B 群<br>※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／<br>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、<br>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<br>セメスタ | 単位 | 中  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|----|----|
|                                     |                                                |                                            |                 |    | 技術 |
| 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  | 必修 |
|                                     | 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                           | 教育の方法と技術 2<br>(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                            | 教育相談 (カウンセリングを含む) の理論及び方法                  | 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  | 必修 |
|                                     | 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。)                        | 技術科教育法 1 ※                                 | 3 セメ            | 4  | 必修 |
|                                     |                                                | 技術科教育法 2 ※                                 | 5 セメ            | 4  | 必修 |

※卒業単位に含まれる科目

## ■「教科に関する専門的事項」に関する科目

| 2022年度・2023年度入学生                           | 授業科目                            | 単位 | 中「技術」      |
|--------------------------------------------|---------------------------------|----|------------|
| 法令科目区分                                     |                                 |    | 必選別        |
| 木材加工<br>(製図及び実習を含む。)                       | 木材加工Ⅰ (製図を含む)                   | 2  | 必修         |
|                                            | 木材加工Ⅱ (実習を含む)                   | 2  | 必修         |
| 金属加工<br>(製図及び実習を含む。)                       | 金属加工Ⅰ (製図を含む)                   | 2  | 必修         |
|                                            | 金属加工Ⅱ (実習を含む)                   | 2  | 必修         |
| 機械<br>(実習を含む。)                             | 機械工学総論Ⅰ                         | 2  | 必修         |
|                                            | 機械工学総論Ⅱ                         | 2  | 必修         |
|                                            | 機械実習                            | 1  | 必修         |
|                                            | 機械力学Ⅰ                           | 2  | 選          |
|                                            | 機械力学Ⅱ                           | 2  | 選          |
|                                            | 機構学Ⅰ                            | 2  | 選          |
|                                            | 機構学Ⅱ                            | 2  | 選          |
|                                            | 機械製図                            | 2  | 選          |
|                                            | 工作実習Ⅰ                           | 2  | 選          |
|                                            | 工作実習Ⅱ                           | 2  | 選          |
|                                            | 材料力学Ⅰ                           | 2  | 選          |
|                                            | 材料力学Ⅱ                           | 2  | 選          |
| 電気<br>(実習を含む。)                             | 電気工学総論Ⅰ                         | 2  | 必修         |
|                                            | 電気工学総論Ⅱ                         | 2  | 必修         |
|                                            | 電気実習                            | 1  | 必修         |
| 栽培<br>(実習を含む。)                             | 栽培Ⅰ (実習を含む)                     | 1  | 必修         |
|                                            | 栽培Ⅱ (実習を含む)                     | 1  | 必修         |
| 情報とコンピュータ<br>(実習を含む。)                      | 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          |
| 「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<br>+<br>「大学が独自に設定する科目」 |                                 |    | 28<br>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<br>※全科目算入可能      | 教職実地体験 (指導を含む) ①／防災教育②／<br>ESDGs (持続可能な開発のための教育) ②／異文化間教育②                    |
| B 群<br>※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／<br>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、<br>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<br>知能に関する科目又は情報<br>機器の操作 | 数理、データ活用及び<br>人工知能に関する科目<br>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<br>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<br>セメスタ | 単位 | 高<br>工業   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|----|-----------|
| 教育の基礎的理解に関する<br>科目                          | 教育の理念並びに教育に関する歴史<br>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<br>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<br>営的事項（学校と地域との連携及び<br>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<br>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<br>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<br>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<br>メントを含む） | 3 セメ         | 1  | 必修        |
| 道徳、総合的な学習の時間<br>等の指導法及び生徒指導、<br>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<br>（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<br>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<br>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<br>する科目                        | 各教科の指導法（情報通信技術の活<br>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」<br>法令科目区分                            | 授業科目           | 単位 | 高「工業」<br>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            |
|                                            | 福祉工学           | 2  | 選            |
|                                            | 航空宇宙工学         | 2  | 選            |
|                                            | 機械工学総合演習       | 2  | 選            |
|                                            | 材料力学Ⅰ          | 2  | 選            |
|                                            | 材料力学Ⅱ          | 2  | 選            |
|                                            | 機械力学Ⅰ          | 2  | 選            |
|                                            | 機械力学Ⅱ          | 2  | 選            |
|                                            | 計測工学           | 2  | 選            |
|                                            | 熱力学Ⅰ           | 2  | 選            |
|                                            | 熱力学Ⅱ           | 2  | 選            |
|                                            | 内燃機関Ⅰ          | 2  | 選            |
|                                            | 内燃機関Ⅱ          | 2  | 選            |
|                                            | 水力学Ⅰ           | 2  | 選            |
|                                            | 水力学Ⅱ           | 2  | 選            |
|                                            | 機械製作法Ⅰ         | 2  | 選            |
|                                            | 機械製作法Ⅱ         | 2  | 選            |
|                                            | 機構学Ⅰ           | 2  | 選            |
|                                            | 機構学Ⅱ           | 2  | 選            |
|                                            | 機械製図           | 2  | 選            |
|                                            | 機械設計法          | 2  | 選            |
|                                            | 工作実習Ⅰ          | 2  | 選            |
|                                            | 工作実習Ⅱ          | 2  | 選            |
|                                            | 機械実験Ⅰ          | 2  | 選            |
|                                            | ロボットシステム工学     | 2  | 選            |
|                                            | メカトロニクス        | 2  | 選            |
|                                            | 制御工学           | 2  | 選            |
|                                            | メカトロニクス演習      | 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<br>＋<br>「大学が独自に設定する科目」 |                |    | 32<br>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<br>※全科目算入可能      | 道德教育の理論と実践②／教職実地体験（指導を含む）①／<br>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<br>※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／<br>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、<br>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<br>セメスタ | 単位 | 高<br>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<br>(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<br>(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」<br>法令科目区分                            | 授業科目                           | 単位 | 高「工業」<br>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            |
|                                            | 福祉工学                           | 2  | 選            |
|                                            | 航空宇宙工学                         | 2  | 選            |
|                                            | 機械工学総合演習                       | 2  | 選            |
|                                            | 材料力学Ⅰ                          | 2  | 選            |
|                                            | 材料力学Ⅱ                          | 2  | 選            |
|                                            | 機械力学Ⅰ                          | 2  | 選            |
|                                            | 機械力学Ⅱ                          | 2  | 選            |
|                                            | 計測工学                           | 2  | 選            |
|                                            | 熱力学Ⅰ                           | 2  | 選            |
|                                            | 熱力学Ⅱ                           | 2  | 選            |
|                                            | 内燃機関Ⅰ                          | 2  | 選            |
|                                            | 内燃機関Ⅱ                          | 2  | 選            |
|                                            | 水力学Ⅰ                           | 2  | 選            |
|                                            | 水力学Ⅱ                           | 2  | 選            |
|                                            | 機械製作法Ⅰ                         | 2  | 選            |
|                                            | 機械製作法Ⅱ                         | 2  | 選            |
|                                            | 機構学Ⅰ                           | 2  | 選            |
|                                            | 機構学Ⅱ                           | 2  | 選            |
|                                            | 機械製図                           | 2  | 選            |
|                                            | 機械設計法                          | 2  | 選            |
|                                            | 工作実習Ⅰ                          | 2  | 選            |
|                                            | 工作実習Ⅱ                          | 2  | 選            |
|                                            | 機械実験Ⅰ                          | 2  | 選            |
|                                            | ロボットシステム工学                     | 2  | 選            |
|                                            | メカトロニクス                        | 2  | 選            |
|                                            | 制御工学                           | 2  | 選            |
|                                            | メカトロニクス演習                      | 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<br>＋<br>「大学が独自に設定する科目」 |                                |    | 32<br>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<br>※全科目算入可能      | 道德教育の理論と実践②／教職実地体験（指導を含む）①／<br>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<br>※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／<br>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、<br>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<br>セメスタ | 単位 | 高<br>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<br>(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<br>(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」<br>法令科目区分                            | 授業科目                           | 単位 | 高「工業」<br>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            |
|                                            | 福祉工学                           | 2  | 選            |
|                                            | 航空宇宙工学                         | 2  | 選            |
|                                            | 機械工学総合演習                       | 2  | 選            |
|                                            | 材料力学Ⅰ                          | 2  | 選            |
|                                            | 材料力学Ⅱ                          | 2  | 選            |
|                                            | 機械力学Ⅰ                          | 2  | 選            |
|                                            | 機械力学Ⅱ                          | 2  | 選            |
|                                            | 計測工学                           | 2  | 選            |
|                                            | 熱力学Ⅰ                           | 2  | 選            |
|                                            | 熱力学Ⅱ                           | 2  | 選            |
|                                            | 内燃機関Ⅰ                          | 2  | 選            |
|                                            | 内燃機関Ⅱ                          | 2  | 選            |
|                                            | 水力学Ⅰ                           | 2  | 選            |
|                                            | 水力学Ⅱ                           | 2  | 選            |
|                                            | 機械製作法Ⅰ                         | 2  | 選            |
|                                            | 機械製作法Ⅱ                         | 2  | 選            |
|                                            | 機構学Ⅰ                           | 2  | 選            |
|                                            | 機構学Ⅱ                           | 2  | 選            |
|                                            | 機械製図                           | 2  | 選            |
|                                            | 機械設計法                          | 2  | 選            |
|                                            | 工作実習Ⅰ                          | 2  | 選            |
|                                            | 工作実習Ⅱ                          | 2  | 選            |
|                                            | 機械実験Ⅰ                          | 2  | 選            |
|                                            | ロボットシステム工学                     | 2  | 選            |
|                                            | メカトロニクス                        | 2  | 選            |
|                                            | 制御工学                           | 2  | 選            |
|                                            | メカトロニクス演習                      | 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<br>＋<br>「大学が独自に設定する科目」 |                                |    | 38<br>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<br>※全科目算入可能      | 道德教育の理論と実践②／教職実地体験（指導を含む）①／<br>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<br>※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／<br>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年度以降入学生対象） |