

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      | 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<br>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<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                          | 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    |
|         | フレームの力学基礎                     | 2  | 必修    |
|         | フレームの力学Ⅰ                      | 2  | 選     |
|         | 静定フレーム演習                      | 1  | 選     |
|         | フレームの力学Ⅱ                      | 2  | 選     |
|         | 情報基礎及び演習Ⅰ                     | 2  | 選     |
|         | ドローイングワークショップ                 | 2  | 選     |
|         | モデリングワークショップ                  | 2  | 選     |
|         | ビルディング・ワークショップ ※2019年度入学生より廃止 | 3  | 選     |
|         | 建築法規 A                        | 2  | 選     |
|         | 建築法規 B                        | 2  | 選     |
|         | 建築設計製図Ⅲ                       | 2  | 選     |
|         | 建築計画Ⅰ                         | 2  | 選     |
|         | 建築計画Ⅱ                         | 2  | 選     |
|         | 日本建築史                         | 2  | 選     |
|         | 西洋建築史 ※2019年度入学生より廃止          | 2  | 選     |
|         | 不静定フレーム演習                     | 1  | 選     |
|         | 鉄骨構造                          | 2  | 選     |
|         | 建築構法Ⅰ                         | 2  | 選     |
|         | 建築構法Ⅱ                         | 2  | 選     |
|         | 建築材料学Ⅰ                        | 2  | 選     |
|         | 建築材料学Ⅱ                        | 2  | 選     |
|         | 建築熱環境                         | 2  | 選     |
|         | 建築光・音環境                       | 2  | 選     |
|         | 建築水環境                         | 2  | 選     |
|         | 建築空気環境                        | 2  | 選     |
| 建築設計製図Ⅰ | 2                             | 選  |       |
| 建築デザイン論 | 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      | 道徳教育の理論と実践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 |

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<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(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    |
|         | フレームの力学基礎                     | 2  | 必修    |
|         | フレームの力学Ⅰ                      | 2  | 選     |
|         | 静定フレーム演習                      | 1  | 選     |
|         | フレームの力学Ⅱ                      | 2  | 選     |
|         | 情報基礎及び演習Ⅰ                     | 2  | 選     |
|         | ドローイングワークショップ                 | 2  | 選     |
|         | モデリングワークショップ                  | 2  | 選     |
|         | ビルディング・ワークショップ ※2019年度入学生より廃止 | 3  | 選     |
|         | 建築法規A                         | 2  | 選     |
|         | 建築法規B                         | 2  | 選     |
|         | 建築設計製図Ⅲ                       | 2  | 選     |
|         | 建築計画Ⅰ                         | 2  | 選     |
|         | 建築計画Ⅱ                         | 2  | 選     |
|         | 日本建築史                         | 2  | 選     |
|         | 西洋建築史 ※2019年度入学生より廃止          | 2  | 選     |
|         | 不静定フレーム演習                     | 1  | 選     |
|         | 鉄骨構造                          | 2  | 選     |
|         | 建築構法Ⅰ                         | 2  | 選     |
|         | 建築構法Ⅱ                         | 2  | 選     |
|         | 建築材料学Ⅰ                        | 2  | 選     |
|         | 建築材料学Ⅱ                        | 2  | 選     |
|         | 建築熱環境                         | 2  | 選     |
| 建築光・音環境 | 2                             | 選  |       |
| 建築水環境   | 2                             | 選  |       |
| 建築空気環境  | 2                             | 選  |       |
| 建築設計製図Ⅰ | 2                             | 選  |       |
| 建築デザイン論 | 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      | 道徳教育の理論と実践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)(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<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            |