

## 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      | 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 | 中  | 高         |
|-------------------------------------|---|------------------------|--------------|----|----|-----------|
|                                     |   |                        |              |    | 数学 | 数学        |
| 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<br>(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                          | 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                                   |                        |              |    |    |           |
|                                     | 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 | 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（情報通信技術の活用を含む。）                        | 数学科教育法 1               | 3セメ          | 4  | 必修 | 選         |
|                                     |   | 数学科教育法 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

| 中高「数学」    | 授業科目       | 単位 | 中「数学」 | 高「数学」 |
|-----------|------------|----|-------|-------|
| 法令科目区分    |            |    | 必選別   | 必選別   |
| 代数学       | 代数学ⅠA      | 2  | 必修    | 必修    |
|           | 代数学ⅠB      | 2  | 必修    | 必修    |
|           | 代数学ⅡA      | 2  | 選     | 選     |
|           | 代数学ⅡB      | 2  | 選     | 選     |
|           | 線形数学Ⅰ      | 2  | 選     | 選     |
|           | 線形数学Ⅱ      | 2  | 選     | 選     |
| 幾何学       | 幾何学ⅠA      | 2  | 必修    | 必修    |
|           | 幾何学ⅠB      | 2  | 必修    | 必修    |
|           | 幾何学ⅡA      | 2  | 選     | 選     |
|           | 幾何学ⅡB      | 2  | 選     | 選     |
| 解析学       | 微分方程式      | 2  | 必修    | 必修    |
|           | ベクトル解析     | 2  | 必修    | 必修    |
|           | 解析学Ⅰ       | 2  | 選     | 選     |
|           | 解析学Ⅱ       | 2  | 選     | 選     |
| 「確率論、統計学」 | 数理統計学Ⅰ     | 2  | 必修    | 必修    |
|           | 数理統計学Ⅱ     | 2  | 選     | 選     |
| コンピュータ    | プログラミング基礎  | 2  | 必修    | 必修    |
|           | プログラミング応用  | 2  | 選     | 選     |
|           | 数値計算法      | 2  | 選     | 選     |
|           | 数式処理       | 2  | 選     | 選     |
|           | 数理プログラミング  | 2  | 選     | 選     |
|           | 数値シミュレーション | 2  | 選     | 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 | 32 |
|----------------------------|----|----|

|  |                   |                   |
|--|-------------------|-------------------|
| <b>「教科に関する専門的事項」に関する科目</b><br>十<br><b>「大学が独自に設定する科目」</b> | <b>28</b><br>単位以上 | <b>38</b><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（高免のみ）/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、<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      | 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 | 中  | 高         |
|-------------------------------------|---|------------------------|--------------|----|----|-----------|
|                                     |   |                        |              |    | 数学 | 数学        |
| 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<br>(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(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        |
|                                     | 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        |
| 教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)         | 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。)                      | 数学科教育法1                | 3セメ          | 4  | 必修 | 選         |
|                                     |   | 数学科教育法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

| 中高「数学」    | 授業科目                            | 単位 | 中「数学」 | 高「数学」 |
|-----------|---------------------------------|----|-------|-------|
| 法令科目区分    |                                 |    | 必選別   | 必選別   |
| 代数学       | 代数学ⅠA                           | 2  | 必修    | 必修    |
|           | 代数学ⅠB                           | 2  | 必修    | 必修    |
|           | 代数学ⅡA                           | 2  | 選     | 選     |
|           | 代数学ⅡB                           | 2  | 選     | 選     |
|           | 線形数学Ⅰ                           | 2  | 選     | 選     |
|           | 線形数学Ⅱ                           | 2  | 選     | 選     |
| 幾何学       | 幾何学ⅠA                           | 2  | 必修    | 必修    |
|           | 幾何学ⅠB                           | 2  | 必修    | 必修    |
|           | 幾何学ⅡA                           | 2  | 選     | 選     |
|           | 幾何学ⅡB                           | 2  | 選     | 選     |
| 解析学       | 微分方程式                           | 2  | 必修    | 必修    |
|           | ベクトル解析                          | 2  | 必修    | 必修    |
|           | 解析学Ⅰ                            | 2  | 選     | 選     |
|           | 解析学Ⅱ                            | 2  | 選     | 選     |
| 「確率論、統計学」 | 数理統計学Ⅰ                          | 2  | 必修    | 必修    |
|           | 数理統計学Ⅱ                          | 2  | 選     | 選     |
| コンピュータ    | プログラミング基礎                       | 2  | 必修    | 必修    |
|           | プログラミング応用                       | 2  | 選     | 選     |
|           | 数値計算法                           | 2  | 選     | 選     |
|           | 数式処理                            | 2  | 選     | 選     |
|           | 数理プログラミング                       | 2  | 選     | 選     |
|           | 数値シミュレーション<br>※2022年度以降修得のものに限る | 2  | 選     | 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 | 32 |
|----------------------------|----|----|

|  |                   |                   |
|--|-------------------|-------------------|
| <b>「教科に関する専門的事項」に関する科目</b><br>+<br><b>「大学が独自に設定する科目」</b> | <b>28</b><br>単位以上 | <b>38</b><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（高免のみ）/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                  |