

**C-2 教科に関する専門的事項**

**中学校一種・高等学校一種 数学**

[必修科目] ※ すべての法令科目区分について、備考欄の注意事項を熟読の上、修得すること。

| 法令科目区分    | 授業科目         | 単位数 | 配当年次 | 備考       |
|-----------|--------------|-----|------|----------|
| 代 数 学     | 線形代数Ⅰ        | 2   | 1    |          |
| 幾 何 学     | 基礎幾何学        | 2   | 1    |          |
| 解 析 学     | 数学を学ぶ(微分積分Ⅰ) | 2   | 1    | 2科目修得が必要 |
|           | 数学を学ぶ(微分積分Ⅱ) | 2   | 1    |          |
| 「確率論、統計学」 | 確率・統計        | 2   | 1    |          |
| コンピュータ    | 数値計算基礎(演習含む) | 4   | 2    |          |

[選択科目] ※ 上記の必修科目との合計が20単位以上になるよう修得すること。

| 法令科目区分    | 授業科目 (単位数) |
|-----------|------------|
| 代 数 学     | 線形代数Ⅱ (2)  |
|           | 代数学概論 (2)  |
| 幾 何 学     | 幾何学概論Ⅰ (2) |
|           | 幾何学概論Ⅱ (2) |
| 解 析 学     | 解析学 (2)    |
| 「確率論、統計学」 | 基礎統計学 (2)  |
|           | 統計学Ⅰ (2)   |
|           | 統計学Ⅱ (2)   |
| コンピュータ    | 情報処理演習 (2) |

**D 大学が独自に設定する科目 (全免許教科共通)**

[選択科目]

| 授業科目       | 単位数 | 備考 |
|------------|-----|----|
| 学校経営と学校図書館 | 2   |    |
| 学習指導と学校図書館 | 2   |    |