

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 | 代数学概論 | 2 | 2 | |
| 幾 何 学 | 幾何学概論Ⅰ | 2 | 2 | |
| 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」 | 確率モデル分析 | 2 | 2 | |
| コンピュータ | 基礎プログラミング実習 | 2 | 2 | 2科目修得が必要 |
| | 応用プログラミング実習 | 2 | 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) | 備考 |
|-----------|--------------------|----|
| 代 数 学 | 線形代数Ⅰ (2) | |
| | 線形代数Ⅱ (2) | |
| 幾 何 学 | 幾何学概論Ⅱ (2) | |
| 解 析 学 | 解析学 (2) | |
| | 数学を学ぶ(微分積分演習Ⅰ) (2) | |
| | 数学を学ぶ(微分積分演習Ⅱ) (2) | |
| | 応用解析学 (2) | |
| 「確率論、統計学」 | 信頼性工学 (2) | |
| | 統計モデル分析 (2) | |
| コンピュータ | 数値解析 (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 | |