

**C-2 教科に関する専門的事項**

**中学校一種・高等学校一種 理科**

[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   |
|-------------------------|------------|-----|------|--|
| 物 理 学                   | 大学の物理学     | 2   | 1    | 2科目修得が必要   |
|                         | フレッシュマン物理学 | 2   | 1    |  |
| 化 学                     | 化学概論       | 2   | 2    |  |
| 生 物 学                   | バイオサイエンス入門 | 2   | 1    |  |
| 地 学                     | 地球の科学      | 2   | 1    |  |
| 物理学実験<br>(コンピュータ活用を含む。) | 物理学実験      | 1   | 1    | ・中学一種の場合、<br>各区分の必修科目<br>を全て修得のこと<br>・高校一種の場合、<br>いずれか1区分の必<br>修科目を修得のこと |
| 化学実験<br>(コンピュータ活用を含む。)  | 化学実験       | 1   | 2    |  |
| 生物学実験<br>(コンピュータ活用を含む。) | 生物学実験      | 1   | 2    |  |
| 地学実験<br>(コンピュータ活用を含む。)  | 地学実験       | 1   | 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)        |                   |
|-------------------------|-------------------|-------------------|
| 物 理 学                   | 力学Ⅱ (演習含む) (4)    | 振動・波動の物理学 (2)     |
|                         | 電磁気学Ⅱ (演習含む) (4)  |                   |
| 物理学実験<br>(コンピュータ活用を含む。) | 物理学・応用物理学実験論A (2) | 物理学・応用物理学実験論C (2) |
|                         | 物理学・応用物理学実験A (1)  | 物理学・応用物理学実験C (1)  |
|                         | 物理学・応用物理学実験論B (2) | 物理の教育 (2)         |
|                         | 物理学・応用物理学実験B (1)  |                   |

**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   |    |