

**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」	数学を学ぶ(確率統計)	2	1	
コンピュータ	コンピュータシステム序論	2	1~4	

[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)
	数学解析Ⅰ (2)
	数学解析Ⅱ (2)
	数学を学ぶ(ベクトル解析) (2)
コンピュータ	デジタル電子回路 (2)
	システム最適化 (2)
	データ構造とアルゴリズム (2)
	情報リテラシー実習 (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	