

**C-2 教科に関する専門的事項**

**高等学校一種 情報**

〔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
情報社会・情報倫理	知的財産権法	2	2	2科目修得が必要
	情報社会と情報倫理	2	2	
コンピュータ・情報処理 (実習を含む。)	基礎プログラミング	2	1	4科目修得が必要
	コンピュータアーキテクチャ	2	2	
	応用プログラミング実習	1	2	
	電気電子情報工学実験Ⅲ	2	3	
情報システム (実習を含む。)	データベース工学	2	3	
情報通信ネットワーク (実習を含む。)	情報理論	2	3	3科目修得が必要
	情報通信ネットワークⅠ	2	2	
	通信方式Ⅰ	2	2	
マルチメディア表現・マルチメディア技術(実習を含む。)	画像情報処理	2	3	
情報と職業	情報と職業	2	2	

〔選択科目〕

法令科目区分	授業科目 (単位数)
コンピュータ・情報処理 (実習を含む。)	オペレーティング・システム (2)
	基礎制御工学 (2)
	システム制御工学 (2)
	プログラミングプロジェクト実習Ⅰ (1)
情報システム (実習を含む。)	デジタル回路基礎 (2)
	知的情報工学 (2)
情報通信ネットワーク (実習を含む。)	光情報通信工学 (2)
	マルチメディア通信 (2)
	ワイヤレス・モバイル通信 (2)
	情報セキュリティ (2)
	情報通信ネットワークⅡ (2)
	通信方式Ⅱ (2)
マルチメディア表現・マルチメディア技術(実習を含む。)	パターン認識 (2)
	信号処理論 (2)
	音声・音響情報処理 (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	