

C 教科に関する科目**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
情報社会及び情報倫理	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	
コンピュータ及び情報処理 (実習を含む。)	コンピュータ科学	2	1	3科目修得が必要
	オブジェクト指向プログラミング	4	3	
	データ構造とアルゴリズム	2	2	
情報システム (実習を含む。)	データベースシステム	2	3	2科目修得が必要
	ソフトウェア工学	2	2	
情報通信ネットワーク (実習を含む。)	情報ネットワーク論	2	2	2科目修得が必要
	ネットワーク・セキュリティ	2	3	
マルチメディア表現及び技術 (実習を含む。)	都市システムモデリング	2	3	2科目修得が必要
	情報メディアシステム	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)
コンピュータ及び情報処理 (実習を含む。)	基礎プログラミング実習 (2)
	応用プログラミング実習 (2)
	オペレーティング・システム (2)
	分散情報システム (2)
情報システム (実習を含む。)	システム開発実習 (2)
	データマイニング (2)
情報通信ネットワーク (実習を含む。)	ネットワークプログラミング実習 (2)
	待ち行列システム (2)
マルチメディア表現及び技術 (実習を含む。)	シミュレーション実習 (2)

D 教科又は教職に関する科目 (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	