

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	物理を学ぶ(力学I)	2	1	2科目修得が必要
	電磁気学I	2	2	
化 学 学	化学基礎	2	2	
生 物 学 学	生物学概論	2	2	
地 学 学	地学概論	2	2	
物理学実験、化学実験、生物学実験、地学実験	物理学実験	1	1	・中一種免を取得する場合、4科目全て修得が必要 ・高一種免を取得する場合、いずれか1科目以上の修得が必要
	化学実験	1	2	
	生物学実験	1	2	
	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	物理を学ぶ(力学II) (2)	電磁気学II (2)	光物性 (2)
	振動・波動・光の物理学 (2)	量子・統計力学 (2)	高周波電磁気学 (2)
	電子物性基礎 (2)	固体物性基礎 (2)	
化 学	電気電子材料 (2)		
	有機電子材料 (2)		
	材料機器分析 (2)		
物理学実験、化学実験、生物学実験、地学実験	グリーンエレクトロニクス工学実験I (2)		
	グリーンエレクトロニクス工学実験II (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	