

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、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	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、化学実験、生物学実験、地学実験	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	