

## 高等学校教諭1種免許状(情報)

### 教科及び教科の指導法に関する科目：24単位

教育職員免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する授業科目		
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	科目名	単位数	本学での必要単位数
教科及び教科の指導法に関する科目	情報社会(職業に関する内容を含む。)・情報倫理	情報倫理	2	4
		情報職業論	2	
	コンピュータ・情報処理	コンピュータシステムI	2	6
		プログラミング基礎	4	
	情報システム	システム開発基礎I	2	6
		情報システムの設計	4	
	情報通信ネットワーク	コンピュータネットワーク	2	2
マルチメディア表現・マルチメディア技術	デジタル画像概論	2	2	
各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。)	情報科教育法I	2	4	
	情報科教育法II	2		
		本学での必要(必修)単位数合計	24	

※科目等履修生として情報免許状を取得する場合にかかる費用は、70ページをご覧ください。

## 高等学校教諭1種免許状(商業)

### 教科及び教科の指導法に関する科目：24単位

教育職員免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する授業科目		
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	科目名	単位数	本学での必要単位数
教科及び教科の指導法に関する科目	教科に関する専門的事項 商業の関係科目	管理会計論	2	18
		e-ビジネス総論	2	
		サプライチェーンマネジメント	2	
		マーケティング論	2	
		流通の仕組み	2	
		ベンチャービジネス論	2	
		経営情報システム	2	
		英語Ⅲ(中級英語読解)	2	
		商法	2	
	職業指導	職業指導	2	2
各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)	商業科教育法Ⅰ	2	4	
	商業科教育法Ⅱ	2		
本学での必要(必修)単位数合計			24	

※科目等履修生として商業免許状を取得する場合にかかる費用は、70ページをご覧ください。

中学校教諭1種免許状(数学)  
高等学校教諭1種免許状(数学)

教科及び教科の指導法に関する科目：中学校28単位  
高等学校24単位

教育職員免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する授業科目				
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	科目名	単位数	本学での必要単位数		
				高校必要単位数	中学必要単位数	★中高両方必要単位数
教科及び教科の指導法に関する科目	代数学	行列と連立1次方程式	2	4	4	4
		代数学	2			
	幾何学	ベクトル空間と線形写像	2	4	4	4
		複素数	2			
	解析学	一変数の微分法	2			
		一変数の積分法	2	6	6	6
		三角関数・指数関数・対数関数	2			
	「確率論、統計学」	確率論	2	4	4	4
		統計概論	2			
	コンピュータ	データ解析入門	2	2	2	2
	各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)	数学科教育法Ⅰ	2	2	2	2
		数学科教育法Ⅱ	2	2	2	2
		数学科教育法Ⅲ	2		2	2
		数学科教育法Ⅳ	2		2	2
本学での必要(必修)単位数合計				24	28	28

★すでに高等学校教諭1種免許状および中学校教諭1種免許状をお持ちで、中学校・高校の数学免許両方取得を希望する場合

※科目等履修生として数学免許状を取得する場合にかかる費用は、70ページをご覧ください。