

## 9.3 高一種免「情報」教科及び教科の指導法に関する科目

中・高一種免を取得するためには、免許教科の種類に応じた科目一覧表のそれぞれの科目の区分において、1単位以上、かつ全体で中一  
種免では28単位、高一種免では24単位修得しなければなりません。

→ 高一種免「工業」は、P.10

科目区分		メディア情報学科【FM】		単位数		備考
		区分	授業科目	必修	選択	
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	情報社会（職業に関する内容を含む。）・情報倫理	科学技術者倫理	2		共通科目
			メディア文化論	2		
			技術者と持続可能社会	2		共通科目
	コンピュータ・情報処理	ITシステム基礎	2			
		プログラミング入門	1			
		プログラミングⅠ	1			
		プログラミングⅡ	1			
		☆プログラミング総合		1		いずれか1科目 選択必須
		☆プログラミング発展		1		
		☆AⅠ理論・実践		2		
	☆多変量データの統計科学の基礎		2			
	情報システム	サーバ管理入門	2			
		コンピュータシステム		2		
		データベース		2		
	情報通信ネットワーク	★情報ネットワーク	2			
情報セキュリティ			2			
ネットワークとセキュリティ演習			2			
マルチメディア表現・マルチメディア技術	Webデザイン	2				
	メディア情報論Ⅰ	2				
	コンピュータグラフィックス演習		2			
	音楽・音響情報処理		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	4		大学学則別表第2科目	
				合計	24	17

※必修の合計単位数の中には、選択必修の1単位が含まれています⇒

科目区分		経営情報学科【FS】		単位数		備考
		区分	授業科目	必修	選択	
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	情報社会（職業に関する内容を含む。）・情報倫理	科学技術者倫理	2		共通科目
			技術者と持続可能社会	2		共通科目
			経営学入門	2		
			SDGs基礎		2	
	コンピュータ・情報処理	プログラミング基礎	2			
		★Webプログラミング	2			
	情報システム	データサイエンス実践		2		
		ITシステム基礎	2			
		統計学Ⅱ		2		
	情報通信ネットワーク	アルゴリズムとデータ構造		2		
		マーケティング基礎	2			
		★データベースマネジメント	2			
	マルチメディア表現・マルチメディア技術	★マーケティング戦略	2			
		Webデザイン	2			
		システムモデリング		2		
先進プログラミング			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	4		大学学則別表第2科目	
				合計	24	12

※ここに記載の必修・選択の区分は、本学の「教職課程」（免許状取得に必要な科目）上の区分であり、「教育課程表」（卒業に必要な科目）上の必修・選択区分とは異なるので注意してください。

※★印：教育課程表上は「選択」科目ですが、教職課程上は「必修」科目となるので、履修申請を忘れないようにしてください。

※☆印：いずれかの科目の履修申請を忘れないようにしてください。

### 9.3 高一種免「情報」教科及び教科の指導法に関する科目

中・高一種免を取得するためには、免許教科の種類に応じた科目一覧表のそれぞれの科目の区分において、1単位以上、かつ全体で中一  
種免では28単位、高一種免では24単位修得しなければなりません。



高一種免「工業」は、P.9

中高一種免「数学」は、P.13

科目区分		情報工学科【E P】		単位数		備考
		区分	授業科目	必修	選択	
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	情報社会（職業に関する内容を含む。）・情報倫理	科学技術者倫理	2		共通科目
			情報工学大意	2		
			技術者と持続可能社会	2		共通科目
	コンピュータ・情報処理	コンピュータシステム基礎	2		数学免許と共通	
		プログラミングⅠ	2		数学免許と共通	
		プログラミングⅡ	1		数学免許と共通	
		プログラミングⅢ	1		数学免許と共通	
		オブジェクト指向プログラミング	2		数学免許と共通	
	情報システム	オペレーティングシステム	2			
		データベース	2			
		プログラミング言語とコンパイラ		2		
	情報通信ネットワーク	情報ネットワーク	2			
		情報セキュリティ		2		
		ネットワークプログラミング		2		
マルチメディア表現・マルチメディア技術	映像メディア処理	2				
	コンピュータグラフィックス	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	4		大学学則別表第2科目	
※必修の合計単位数の中には、選択必修の1単位が含まれています⇒ 合計				28	6	

※ここに記載の必修・選択の区分は、本学の「教職課程」（免許状取得に必要な科目）上の区分であり、「教育課程表」（卒業に必要な科目）上の必修・選択区分とは異なるので注意してください。

※★印：教育課程表上は「選択」科目ですが、教職課程上は「必修」科目となるので、履修申請を忘れないようにしてください。

※免許法第5条 別表第一では、高一種免取得に必要な「教科及び教科の指導法に関する科目」の単位数は24単位ですが、本学では上記の必修科目（28単位）を修得してください。