

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.8

科目区分		経営情報学科【DM】		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 共通科目
			技術者と持続可能社会	2		
			情報デザイン学キャリアデザイン（経営情報）	2		
			経営情報専門実験・演習B	3		
	コンピュータ・情報処理		プログラミング基礎	2	2 2	
			先進プログラミング			
			データサイエンス実践			
	情報システム		ITシステム基礎	2	2	
			★アルゴリズムとデータ構造	2		
			システム思考			
	情報通信ネットワーク		★データベースマネジメント	2	2	
			★We b プログラミング	2		
			マーケティング戦略			
	マルチメディア表現・マルチメディア技術		We b デザイン	2	2	
			システムモデリング			
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				25	10	

科目区分		環境デザイン創成学科【DE】		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	2	共通科目 共通科目
			技術者と持続可能社会	2		
			情報デザイン学キャリアデザイン（環境デザイン創成）	2		
			社会シミュレーション			
	コンピュータ・情報処理	プログラミング基礎	2	2		
		学習理論と環境応用				
	情報システム	★ITシステム基礎	2	2	DM科目 別途要申請	
		データアナリティクス入門	2			
		データアナリティクス				
	情報通信ネットワーク	★データベースマネジメント	2	2	DM科目 別途要申請 DM科目 別途要申請	
		★Web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	Webデザイン	2	2 2 2		
		グラフィック・コミュニケーション	2			
		3次元コンピュータグラフィックス入門				
		映像メディアと環境応用				
		バリアフリー・ユニバーサルデザイン論				
	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。

※免許法第5条 別表第一では、中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28単位、高一種免は24単位ですが、本学では上記の必修科目（25単位【DM】）を全て修得してください。

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.8

科目区分		メディア情報学科【MM】		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 共通科目
			技術者と持続可能社会	2		
			メディア情報学入門とキャリアデザイン	1		
			メディア文化論	2		
		コンピュータ・情報処理	ITシステム入門	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	
			プログラミング発展		1	
			多変量データの統計科学の基礎		2	
			AⅠ理論・実践		2	
		情報システム	サーバマネジメント入門	2		
			コンピュータシステムとAⅠ		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		
			UI/UXデザイン		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	20	

科目区分		心理情報デザイン学科【MP】		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 共通科目
			技術者と持続可能社会	2		
			心理情報とキャリアデザイン	2		
			心理と情報デザイン	1		
	コンピュータ・情報処理		認知情報データ解析基礎	2		
			★認知情報データ解析応用	2		
			認知情報と心理調査法		2	
			脳生理データ解析演習		2	
	情報システム		心理情報プログラミングⅠ	2		MM科目 別途要申請 MM科目 別途要申請 MM科目 別途要申請
			★心理情報プログラミングⅡ	2		
			コンピュータシステムとAⅠ		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		
			★情報デザインと消費者心理	2		
	マルチメディア表現・マルチメディア技術		★ヒューマンインタフェース設計	2		
			知覚・認知心理学A		2	
			知覚・認知心理学B		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		
合計				25	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。

※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（25単位【MP】）を全て修得してください。

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.15

科目区分		情報工学科【CC】		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
			情報工学入門とキャリアデザイン	2		
	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			
		ネットワークプログラミング		2		
		情報セキュリティ		2		
	マルチメディア表現・マルチメディア技術	コンピュータグラフィックス	2			
		★映像メディア処理	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				28	6	

中高一種免「数学」は、P.16

科目区分		知能情報システム学科【CA】		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
			知能情報入門とキャリアデザイン	2		
		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
			知能情報プログラミングⅠ	2		数学免許と共通
			知能情報プログラミングⅡ	1		数学免許と共通
			知能情報プログラミング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	コンピュータグラフィックス	2		
★視覚情報処理とXR	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				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）を全て修得してください。