

(2019年度入学者対象)

【保健科学部 情報システム学科】

高等学校教諭 一種免許状

免許教科	免許法に規定する科目		本学における開設授業科目					
	区分	最低修得単位数		授業科目	単位数	の必修・選択 (注)	標準履修年次	備考
		中学校	高等学校					
情報	情報社会及び情報倫理	—	1以上	情報と社会環境	2	必修	1	
				技術者倫理と知的財産	2	選択	2	
	コンピュータ及び情報処理(実習を含む。)	—	1以上	情報基礎2	2	必修	1	
				情報基礎演習1	1	必修	1	
				情報システム概論1	2	選択	1	
				情報システム概論2	2	選択	2	
				情報科学概論	2	必修	1	
				オブジェクト指向言語	2	選択	2	
				オブジェクト指向言語演習	1	選択	2	
				アルゴリズムとデータ構造	2	選択	3・4	
				プログラミング概論	2	選択	1	
				プログラミング概論演習	1	選択	1	
				オペレーティングシステム1	2	選択	2	
				システムプログラミング	2	選択	3	
				システムプログラミング演習	1	選択	3	
				情報基礎演習2	1	選択	1	
	Webアクセシビリティ	2	選択	2				
	データサイエンス入門1	2	選択	1				
	データサイエンス入門2	2	選択	1				
	データサイエンス1	2	選択	2				
データサイエンス2	2	選択	2					
データサイエンス演習1	1	選択	2					
データサイエンス演習2	1	選択	2					
情報システム(実習を含む。)	—	1以上	データベース	2	選択	2		
			情報理論	2	選択	2		
			システム開発1	2	選択	3・4		
			システム開発2	2	選択	3・4		
			経営情報システム論1	2	選択	2		
			経営情報システム論2	2	選択	2		
			情報システム学実験1	3	必修	3		
			生産流通システム論1	2	選択	3		
生産流通システム論2	2	選択	3					
情報通信ネットワーク(実習を含む。)	—	1以上	コンピュータネットワーク	2	必修	2		
			情報セキュリティ	2	選択	3・4		
			情報セキュリティ演習	1	選択	3・4		
			ネットワークプログラミング1	2	選択	3・4		
			ネットワークプログラミング2	2	選択	3・4		
			オペレーティングシステム2	2	選択	2		
			ネットワーク工学1	2	選択	3		
			ネットワーク工学2	2	選択	3		
			Webデータ解析1	2	選択	4		
			Webデータ解析2	2	選択	4		
マルチメディア表現及び技術(実習を含む。)	—	1以上	マルチメディア	2	必修	3・4		
			マルチメディア演習	1	必修	3・4		
			人工知能	2	選択	3		
			Webプログラミング	2	選択	3・4		
情報と職業	—	1以上	総合情報システム特別講義	2	必修	3		

【保健科学部 情報システム学科】

高等学校教諭 一種免許状

免許教科	免許法に規定する科目			本学における開設授業科目				
	区分	最低修得単位数		授業科目	単位数	の必修・選択 (注)	標準履修年次	備考
		中学校	高等学校					
情報	情報概論		4以上	総合情報システム特別実習B	2	選択	3	
	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	—	4以上	情報科教育法1 情報科教育法2	2 2	必修 必修	2・3 2・3	
	合計	—	24					

(注)免許状を取得するための「必修・選択の別」であり、卒業に必要な「必修・選択」を表すものではありません。

(2018年度入学者対象)

【保健科学部 情報システム学科】

高等学校教諭 一種免許状

免許教科	免許法に規定する科目		本学における開設授業科目					
	区分	最低修得単位数		授業科目	単位数	の必修・選択 (注)	標準履修年次	備考
		中学校	高等学校					
情報	情報社会及び情報倫理	—	1以上	情報と社会環境	2	必修	1	
				技術者倫理と知的財産	2	選択	2	
	コンピュータ及び情報処理(実習を含む。)	—	1以上	情報基礎2	2	必修	1	
				情報基礎演習1	1	必修	1	
				情報システム概論1	2	選択	1	
				情報システム概論2	2	選択	2	
				情報科学概論	2	必修	1	
				オブジェクト指向言語	2	選択	2	
				オブジェクト指向言語演習	1	選択	2	
				アルゴリズムとデータ構造	2	選択	3・4	
				プログラミング概論	2	選択	1	
				プログラミング概論演習	1	選択	1	
				オペレーティングシステム1	2	選択	2	
				システムプログラミング	2	選択	3	
				システムプログラミング演習	1	選択	3	
				情報基礎演習2	1	選択	1	
				Webアクセシビリティ	2	選択	2	
				データサイエンス入門1	2	選択	1	
				データサイエンス入門2	2	選択	1	
	データサイエンス1	2	選択	2				
	データサイエンス2	2	選択	2				
	データサイエンス演習1	1	選択	2				
	データサイエンス演習2	1	選択	2				
	情報システム(実習を含む。)	—	1以上	データベース	2	選択	2	
				情報理論	2	選択	2	
				システム開発1	2	選択	3・4	
				システム開発2	2	選択	3・4	
				経営情報システム論1	2	選択	2	
				経営情報システム論2	2	選択	2	
				情報システム学実験1	3	必修	3	
生産流通システム論1				2	選択	3		
生産流通システム論2	2	選択	3					
情報通信ネットワーク(実習を含む。)	—	1以上	コンピュータネットワーク	2	必修	2		
			情報セキュリティ	2	選択	3・4		
			情報セキュリティ演習	1	選択	3・4		
			ネットワークプログラミング1	2	選択	3・4		
			ネットワークプログラミング2	2	選択	3・4		
			オペレーティングシステム2	2	選択	2		
			ネットワーク工学1	2	選択	3		
			ネットワーク工学2	2	選択	3		
			Webデータ解析1	2	選択	4		
			Webデータ解析2	2	選択	4		

【保健科学部 情報システム学科】

高等学校教諭 一種免許状

免許教科	免許法に規定する科目			本学における開設授業科目				
	区分	最低修得単位数		授業科目	単位数	の必修・選択の別(注)	標準履修年次	備考
		中学校	高等学校					
情報	マルチメディア表現及び技術(実習を含む。)	—	1以上	マルチメディア	2	必修	3・4	
				マルチメディア演習	1	必修	3・4	
				人工知能	2	選択	3	
				Webプログラミング	2	選択	3・4	
	情報と職業	—	1以上	総合情報システム特別講義	2	必修	3	
			総合情報システム特別実習B	2	選択	3		
	合計	—	20					

(注)免許状を取得するための「必修・選択の別」であり、卒業に必要な「必修・選択」を表すものではありません。

(2017年度以前入学者対象)  
【保健科学部 情報システム学科】  
高等学校教諭 一種免許状

免許教科	免許法に規定する科目			本学における開設授業科目				
	区分	最低修得単位数		授業科目	単位数	の必修・選択 (注)	標準履修年次	備考
		中学校	高等学校					
情報	情報社会及び情報倫理	—	1以上	情報と社会環境 情報環境論	2 2	必修 選択	1 2	
	コンピュータ及び情報処理(実習を含む。)	—	1以上	情報基礎2	2	必修	1	
				情報基礎演習1	1	必修	1	
				オブジェクト指向プログラミング	2	選択	4	
				オブジェクト指向プログラミング演習	1	選択	4	
				コンピュータシステム概論1	2	必修	1	
				コンピュータシステム概論2	2	選択	2	
				コンピュータ機器論	2	選択	2	
				情報科学概論	2	必修	1	
				アセンブラ	2	選択	2	
				Java入門	2	選択	2	
				Java入門演習	1	選択	2	
				アルゴリズム論1	2	選択	3	
				アルゴリズム論2	2	選択	3	
				情報検索演習	1	選択	3	
				情報資料論	2	選択	2	
				Cプログラミング	2	選択	2	
				Cプログラミング演習	1	選択	2	
				プログラミング入門	2	選択	1	
				プログラミング入門演習	1	選択	1	
				オペレーティングシステム概論	2	選択	2	
				システムプログラミング	2	選択	3	
				システムプログラミング演習	1	選択	3	
				情報基礎演習2	1	選択	1	
				メカトロニクス	2	選択	4	
				Webアクセシビリティ	2	選択	2	
				オフィス情報処理入門	2	必修	1	
				データ処理1	2	選択	2	
	データ処理2	2	選択	2				
	データ処理演習1	1	選択	2				
	データ処理演習2	1	選択	2				
	情報システム(実習を含む。)	—	1以上	生産システム論1	2	必修	3	
				データベース演習	1	必修	3	
			情報理論	2	必修	2		
			システム設計論	2	選択	3		
			システム設計論演習	1	選択	3		
			経営情報概論1	2	選択	2		
			経営情報概論2	2	選択	2		
			生産システム論2	2	選択	3		
			流通システム論1	2	選択	3		
			流通システム論2	2	選択	3		
			データベース1	2	選択	3		
			データベース2	2	選択	3		
			ソフトウェア工学	2	選択	4		
			情報検索	2	選択	3		

免許教科	免許法に規定する科目		本学における開設授業科目					
	区分	最低修得単位数		授業科目	単位数	の必修・選択 (注)	標準履修年次	備考
		中学校	高等学校					
情報	情報通信ネットワーク(実習を含む。)	—	1以上	インターネット技術入門	2	必修	2	
				ネットワークコミュニケーション	2	必修	1	
				情報セキュリティ	2	選択	3	
				情報セキュリティ演習	1	選択	3	
				ネットワークプログラミング1	2	選択	3	
				ネットワークプログラミング2	2	選択	3	
				サーバOS入門	2	選択	2	
				ネットワークシステム管理技術1	2	選択	3	
				ネットワークシステム管理技術2	2	選択	3	
				ネットワーク応用システム設計・管理1	2	選択	4	
	ネットワーク応用システム設計・管理2	2	選択	4				
	マルチメディア表現及び技術(実習を含む。)	—	1以上	マルチメディア	2	必修	4	
				マルチメディア演習	1	必修	4	
コンピュータグラフィックス				2	選択	3		
コンピュータグラフィックス演習				1	選択	3		
ゲームAI				2	選択	3		
Webプログラミング1				2	選択	2		
Webプログラミング2	2	選択	2					
情報と職業	—	1以上	総合情報システム特別講義	2	必修	3		
			総合情報システム特別実習	2	選択	3		
合計	—	20						

(注)免許状を取得するための「必修・選択の別」であり、卒業に必要な「必修・選択」を表すものではありません。