

デザイン工学部 情報システム学科 (中学校教諭一種免許状・数学)

	科目区分	授業科目	単位数	最低修得単位数	配当年次	備考	
教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目	日本国憲法	日本国憲法	②		1年 前	○	
	体育	スポーツ科学実習	①		1年 前	○	
		運動科学	②		1年 後	○	
	外国語 コミュニケーション	英語 (Listening&Speaking) 1	1	②	9以上	1年 前	○
		英語 (Listening&Speaking) 2	1			1年 後	○
		英語 (Listening&Speaking) 3	1			2年 前	○
		英語 (Listening&Speaking) 4	1			2年 後	○
		TOEIC 上級 (Listening) 1	1			2年 前	○
		TOEIC 上級 (Listening) 2	1			2年 後	○
		初修外国語入門1 (ドイツ語)	1			1年 前	○
		初修外国語入門1 (中国語)	1			1年 前	○
		初修外国語入門1 (フランス語)	1			1年 前	○
		初修外国語入門2 (ドイツ語)	1			1年 後	○
		初修外国語入門2 (中国語)	1			1年 後	○
		初修外国語入門2 (フランス語)	1			1年 後	○
		初修外国語初級1 (ドイツ語)	1			2年 前	○
		初修外国語初級1 (中国語)	1			2年 前	○
		初修外国語初級1 (フランス語)	1			2年 前	○
	初修外国語初級2 (ドイツ語)	1	2年 後	○			
	初修外国語初級2 (中国語)	1	2年 後	○			
	初修外国語初級2 (フランス語)	1	2年 後	○			
数理・データ活用及び人工知能に関する科目又は情報機器の操作	デジタルコンテンツ演習	①		1年 前	○		
	ネットワークアプリケーション演習	①		1年 後	○		

<備考欄の記号について>

- ・・・卒業要件単位数に入る科目
- ◎・・・卒業要件単位数に入る科目 (かつ、履修申請可能単位数を超えて履修申請可)
- ・・・卒業要件単位数に入らない科目 (履修申請可能単位数を超えて履修申請可)

(単位数を○でかこんだものは必修科目)

免許法施行規則に定める科目区分及び各科目に含めることが必要な事項		授業科目	単位数	最低修得単位数	配当年次	備考	
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	代数学	代数学1	②	28以上	1年 前(後)	○
			代数学2	②		1年 後	○
			数学演習1	①		1年 前(後)	○
			情報と数学	2		1年 前	○
			アルゴリズムとデータ構造1	2		2年 前	○
		幾何学	幾何学1	②		2年 前	○
			幾何学2	②		2年 後	○
		解析学	解析学1	②		1年 前(後)	○
			解析学2	②		1年 後	○
		「確率論、統計学」	数学演習2	①		1年 後	○
	確率論		2	2年 前	○		
	コンピュータ	統計学	2	2年 後	○		
		コンピュータの仕組み	②	1年 前	○		
		数値解析	②	2年 前	○		
		アルゴリズムとデータ構造2	2	2年 後	○		
		論理回路	2	2年 前	○		
	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	コンピュータシミュレーション	2	3年 後	○		
		数学科教育法1	②	2年 前	●		
		数学科教育法2	②	2年 後	●		
		数学科教育法3	②	3年 前	●		
教育の基礎的理解に関する科目	数学科教育法4	②	3年 後	●			
	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	教育原理	②	1年 後	●		
	教職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校運営への対応を含む。)	教職入門	②	1年 前	●		
	教育に関する社会的、制度的又は経営的事項(学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。)	教育制度論	②	2年 前	●		
		人権教育	2	2年 後	◎		
	生涯学習論	2	2年 前	◎			
	幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程	教育心理学	②	1年 前	●		
	特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解	特別支援教育概論	②	2年 後	●		
	教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)	教育課程論	②	3年 前	●		
	道徳、総合的な学習の時間等に関する科目	道徳の理論及び指導法	道徳教育の理論と方法	②	2年 後	●	
総合的な学習の時間の指導法		特別活動及び総合的な学習の時間の指導法	②	3年 後	●		
特別活動の指導法		特別活動及び総合的な学習の時間の指導法	②	3年 後	●		
教育の方法及び技術		教育方法論	②	1年 後	●		
情報通信技術を活用した教育の理論及び方法		教育とICT活用	①	3年 通年集中	●		
生徒指導の理論及び方法		生徒指導・進路指導論	②	2年 前	●		
進路指導及びキャリア教育の理論及び方法		生徒指導・進路指導論	②	2年 前	●		
教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)の理論及び方法		教育相談の理論と方法	②	2年 後	●		
教育実践に関する科目		教育実習	教育実習1	①	3年 通年	●	
		教育実習	教育実習2a	④	4年 前期集中	●	
	教職実践演習	教職実践演習(中・高)	②	4年 後	●		