

情報デザイン学部 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	<input type="checkbox"/>	
	体育	スポーツ科学実習	①		1年 前	<input type="checkbox"/>	
		運動科学	②		1年 後	<input type="checkbox"/>	
	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	<input type="checkbox"/>
		英語(Listening&Speaking) 2	1			1年 後	<input type="checkbox"/>
		英語(Listening&Speaking) 3	1			2年 前	<input type="checkbox"/>
		英語(Listening&Speaking) 4	1			2年 後	<input type="checkbox"/>
		初修外国語入門1 (ドイツ語)	1			1年 前	<input type="checkbox"/>
		初修外国語入門1 (中国語)	1			1年 前	<input type="checkbox"/>
		初修外国語入門1 (フランス語)	1			1年 前	<input type="checkbox"/>
		初修外国語入門2 (ドイツ語)	1			1年 後	<input type="checkbox"/>
		初修外国語入門2 (中国語)	1			1年 後	<input type="checkbox"/>
		初修外国語入門2 (フランス語)	1			1年 後	<input type="checkbox"/>
		初修外国語初級1 (ドイツ語)	1			2年 前	<input type="checkbox"/>
		初修外国語初級1 (中国語)	1			2年 前	<input type="checkbox"/>
		初修外国語初級1 (フランス語)	1			2年 前	<input type="checkbox"/>
		初修外国語初級2 (ドイツ語)	1			2年 後	<input type="checkbox"/>
		初修外国語初級2 (中国語)	1			2年 後	<input type="checkbox"/>
	初修外国語初級2 (フランス語)	1	2年 後	<input type="checkbox"/>			
	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	<input type="checkbox"/>	
ネットワークアプリケーション演習		①		1年 後	<input type="checkbox"/>		

<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○で囲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	<input type="checkbox"/>	
			代数学 2	②		1年 後	<input type="checkbox"/>	
			数学演習 1	①		1年 前	<input type="checkbox"/>	
			情報と数学	2		1年 前	<input type="checkbox"/>	
			アルゴリズムとデータ構造	2		2年 前	<input type="checkbox"/>	
		幾何学	幾何学 1	②		2年 前	<input type="checkbox"/>	
			幾何学 2	②		2年 後	<input type="checkbox"/>	
			解析学 1	②		1年 前	<input type="checkbox"/>	
		解析学	解析学 2	②		1年 後	<input type="checkbox"/>	
			数学演習 2	①		1年 後	<input type="checkbox"/>	
	「確率論、統計学」		確率論	2		②	2年 前	<input type="checkbox"/>
		統計学	2	2年 後		<input type="checkbox"/>		
		データサイエンスの応用 1	2	2年 前		<input type="checkbox"/>		
		データサイエンスの応用 2	2	2年 後		<input type="checkbox"/>		
	コンピュータ	コンピュータの仕組み	②	28以上		1年 前	<input type="checkbox"/>	
		数値解析	②			2年 後	<input type="checkbox"/>	
		プログラミング 1	2			1年 前	<input type="checkbox"/>	
		プログラミング 2	2			1年 後	<input type="checkbox"/>	
		論理回路	2			2年 前	<input type="checkbox"/>	
		人工知能	2			2年 後	<input type="checkbox"/>	
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 1	②		2年 前	<input checked="" type="checkbox"/>		
	数学科教育法 2	②	2年 後	<input checked="" type="checkbox"/>				
	数学科教育法 3	②	3年 前	<input checked="" type="checkbox"/>				
	数学科教育法 4	②	3年 後	<input checked="" type="checkbox"/>				
教育の基礎的理解に関する科目	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	59以上	1年 後	<input checked="" type="checkbox"/>		
	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	<input checked="" type="checkbox"/>		
	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	<input checked="" type="checkbox"/>		
		人権教育	2		2年 後	<input type="checkbox"/>		
		生涯学習論	2		2年 前	<input type="checkbox"/>		
	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	<input checked="" type="checkbox"/>		
	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	<input checked="" type="checkbox"/>		
	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	<input checked="" type="checkbox"/>		
	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	31以上	2年 後	<input checked="" type="checkbox"/>
		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	<input checked="" type="checkbox"/>
特別活動の指導法		特別活動の指導法	②	3年 後	<input checked="" type="checkbox"/>			
教育の方法及び技術		教育方法論	②	1年 後	<input checked="" type="checkbox"/>			
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	<input checked="" type="checkbox"/>			
生徒指導の理論及び方法		生徒指導の理論及び方法	②	2年 前	<input checked="" type="checkbox"/>			
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	<input checked="" type="checkbox"/>			
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	<input checked="" type="checkbox"/>				
教育実践に関する科目	教育実習	教育実習事前指導	②	選択必修	3年 通年	<input checked="" type="checkbox"/>		
		教育実習 1	②		4年 前期集中	<input checked="" type="checkbox"/>		
		教育実習 2	2		4年 前期集中	<input checked="" type="checkbox"/>		
	学校体験活動	学校体験活動	2		3年 後期集中	<input checked="" type="checkbox"/>		
教職実践演習	教職実践演習（中・高）	②	4年 後	<input checked="" type="checkbox"/>				