

システム工学部 システム工学科 (中学校教諭一種免許状・技術)

システム工

	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	9以上	1年 前	<input type="checkbox"/>	
	体育	スポーツ科学実習1	1		①	1年 前	<input type="checkbox"/>
		スポーツ科学実習2	1		①	1年 後	<input type="checkbox"/>
		スポーツ科学	2		②	2年 前	<input type="checkbox"/>
		運動科学	2			2年 後	<input type="checkbox"/>
	外国語 コミュニケーション	英語(Listening&Speaking) 1	1		②	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	コンピュータリテラシー	②	1年 前	<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	材料加工（実習を含む。）	機械製作法1	②	②	2年 前	<input type="checkbox"/>	
		機械製作法2	②		2年 後	<input type="checkbox"/>	
		機械設計製作入門	②	1年 後	<input type="checkbox"/>		
		デジタル機械設計製作	②	2年 後	<input type="checkbox"/>		
		交通機械実験・実習	②	3年 前	<input type="checkbox"/>		
		材料力学1	②	1年 後	<input type="checkbox"/>		
		材料力学2	②	2年 前	<input type="checkbox"/>		
		機械材料工学	②	1年 後	<input type="checkbox"/>		
		金属凝固学	②	3年 前	<input type="checkbox"/>		
		材料強度学	②	3年 前	<input type="checkbox"/>		
		電気電子材料	②	3年 前	<input type="checkbox"/>		
		ロボット設計製作	②	3年 通年	<input type="checkbox"/>		
		制御工学1	②	2年 後	<input type="checkbox"/>		
		制御工学2	②	3年 前	<input type="checkbox"/>		
	電気工学	②	2年 前	<input type="checkbox"/>			
	電気・電子工学	②	2年 後	<input type="checkbox"/>			
	流体力学1	②	2年 前	<input type="checkbox"/>			
	流体力学2	②	2年 後	<input type="checkbox"/>			
	熱力学1	②	2年 前	<input type="checkbox"/>			
	熱力学2	②	2年 後	<input type="checkbox"/>			
	機械力学1	②	2年 後	<input type="checkbox"/>			
	機械力学2	②	3年 前	<input type="checkbox"/>			
	電気回路1	②	1年 後	<input type="checkbox"/>			
	基礎電磁気学1	②	1年 後	<input type="checkbox"/>			
	基礎電磁気学2	②	2年 前	<input type="checkbox"/>			
	計測とセンシング	②	3年 前	<input type="checkbox"/>			
	ロボティクス	②	3年 後	<input type="checkbox"/>			
	工業力学1	②	1年 前	<input type="checkbox"/>			
工業力学2	②	1年 後	<input type="checkbox"/>				
回路の基礎	②	1年 前	<input type="checkbox"/>				
電気回路2	②	2年 前	<input type="checkbox"/>				
基礎電子回路	②	2年 後	<input type="checkbox"/>				
アナログ電子回路	②	3年 前	<input type="checkbox"/>				
デジタル回路	②	3年 前	<input type="checkbox"/>				
パワーエレクトロニクス	②	4年 前	<input type="checkbox"/>				
技術者倫理	②	3年 後	<input type="checkbox"/>				
生物育成	スマートハウス栽培	②	3年 前	<input type="checkbox"/>			
情報とコンピュータ	コンピュータリテラシー	②	1年 前	<input type="checkbox"/>	△		
	情報ネットワーク	②	3年 後	<input type="checkbox"/>			
	情報セキュリティ	②	4年 前	<input type="checkbox"/>			
	技術科教育法1	②	2年 前	<input checked="" type="checkbox"/>			
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	技術科教育法2	②	2年 後	<input checked="" type="checkbox"/>			
	技術科教育法3	②	3年 前	<input checked="" type="checkbox"/>			
	技術科教育法4	②	3年 後	<input checked="" type="checkbox"/>			
	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	<input type="checkbox"/>		
教育の基礎的理解に関する科目	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 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	道徳の理論及び指導法	②	2年 後	<input type="checkbox"/>		
	生徒指導、総合的な学習の時間等の指導法及び教育相談等に関する科目	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					
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・進路指導論	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							
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"/>		
関する実践に	教育実習	教育実習事前指導	②	3年 通年	<input checked="" type="checkbox"/>	事後指導含む	
		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"/>		

注) 備考欄中の△印は、「文部科学省令で定める科目（教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目）」の「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」指定科目

システム工