

# デザイン工学部 環境理工学科 (中学校教諭一種免許状・理科)

	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	○	
	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	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		○	
	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	情報機器の操作1	2	②	1年 前	○	
		情報機器の操作2	2		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	物理学	物理学概論	②	28 以上  59 以上  30 以上	2年 前 ○
			環境と物理学	2		2年 後 ○
			原子力とエネルギー	2		3年 後 ○
		化学	化学概論	②		2年 前 ○
			環境と化学	2		2年 後 ○
			環境のための分析化学	2		2年 前 ○
		生物学	生物学概論	②		2年 前 ○
			生態学	②		2年 後 ○
			植生学と自然	2		3年 前 ○
			水生生物学	2		3年 後 ○
	生命と多様性の科学		2	4年 前 ○		
	生態学特別演習1		2	2年 通年 ○		
	地学	生態学特別演習2	2	2年 通年 ○		
		地学概論	②	2年 前 ○		
		地球環境演習	2	3年 通年集中 ○		
	物理学実験、化学実験、生物学実験、地学実験	宇宙科学と人類	2	2年 後 ○		
		物理学実験	②	1年 前 ○		
		化学実験	②	1年 後 ○		
		生物学実験	②	2年 後 ○		
	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	生物学実験	②	2年 後 ○		
地学実験		②	2年 後 ○			
理科教育法1		②	2年 前 ●			
理科教育法2		②	2年 後 ●			
教育の基礎的理解に関する科目	理科教育法3	②	3年 前 ●			
	理科教育法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 ●		
	幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程	人権教育	2	2年 後 ○		
	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	生涯学習論	2	2年 前 ○		
	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。）	教育心理学	②	1年 前 ○		
	道徳の理論及び指導法	特別支援教育概論	②	2年 後 ●		
	総合的な学習の時間の指導法	教育課程論	②	3年 前 ●		
道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目	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	教育方法論	②	1年 後 ●		
	教育の方法及び技術	教育とICT活用	①	3年 通年集中 ●		
	情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	生徒指導・進路指導論	②	2年 前 ●		
	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	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	②	2年 後 ●		
教育実践に関する科目	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 ●		
	教育実習	教育実習 1	①	3年 通年 ●		
	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 ●			