

環境システム学科（理科）

教職に関する科目 -理科（中学校教諭1種・高等学校教諭1種）-

免許法施行規則に定める科目			本学で開設している科目					
科目区分	単位数		授業科目	開講学年	単位数		備考	
	中学校	高等学校			必修	選択		
第2欄	教職の意義等に関する科目	・教職の意義及び教員の役割	教師論	1年	2			
		・教員の職務内容（研修、サービス及び身分保障等を含む）						
		・進路選択に資する各種機会の提供等						
第3欄	教育の基礎理論に関する科目	・教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	教育原理	1年	2			
		・幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程（障害のある幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程を含む）	発達と学習	1年	2			
		・教育に関する社会的、制度的又は経営的事項	学校の制度	2年	2			
第4欄	教育課程及び指導法に関する科目	・教育課程の意義及び編成の方法	教育課程論	2年	2			
		・各教科の指導法	理科指導法	2年	4			
		・道徳の指導法	理科教育法	3年	4			
		・特別活動の指導法	道徳教育の理論と方法	3年	2		中学校1種免許のみ	
		・教育の方法及び技術（情報機器及び教材の活用を含む）	特別活動	3年	2			
		・教育の方法及び技術（情報機器及び教材の活用を含む）	教育方法論	3年	2			
	生徒指導、教育相談及び進路指導等に関する科目	・生徒指導の理論及び方法	生徒指導論	2年	2			
・進路指導の理論及び方法		教育相談（カウンセリングを含む）	1年	2				
・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								
第5欄	教育実習	5	3	教育実習Ⅰ	4年	3		
				教育実習Ⅱ	4年	2	中学校1種免許のみ	
第6欄	教職実践演習	2	2	教職実践演習（中・高）	4年	2		
合計			31	23	合計		35	0

教科に関する科目 -理科（中学校教諭1種・高等学校教諭1種）-

■2015年度以降入学生

免許法施行規則に定める科目	本学で開設している科目 (★学科必修科目)	開講 学年	単位数		所要単位数
			必修	選択	
物理学	環境物理学	3年	2		4
	資源エネルギー論	3年	2		
物理学実験（コンピュータ活用を含む。）	物理学実験（コンピュータ活用を含む）	3年	2		2
化学	化学概論1	2年	2		10
	化学概論2	2年	2		
	環境モニタリング2	3年	2		
	化学特論1	3年	2		
	化学特論2	3年	2		
化学実験（コンピュータ活用を含む。）	化学実験（コンピュータ活用を含む）	3年	2		2
生物学	生物学概論1	2年	2		8
	生物学概論2	2年	2		
	生物学特論1	3年	2		
	生物学特論2	3年	2		
生物学実験（コンピュータ活用を含む。）	生物学実験（コンピュータ活用を含む）	3年	2		2
地学	地学概論1	2年	2		4
	地学概論2	2年	2		
地学実験（コンピュータ活用を含む。）	地学実験（コンピュータ活用を含む）	3年	2		4
	環境モニタリング1	2年	2		
合 計					36

教科又は教職に関する科目

免許法施行規則に定める科目	本学で開設している科目	単位数
教科又は教職に関する科目	自然環境教育演習	2

その他の科目（免許法施行規則第66条の6）

免許法施行規則に定める科目	本学で開設している科目 (★BASIS必修科目)	開講 学年	単位数		所要単位数
			必修	選択	
日本国憲法	教育法規（日本国憲法）	2年	2		2
体育	健康体育1	1年	1		2
	健康体育2	2年	1		
外国語コミュニケーション	英語1A	1年		1	2 (1外国語2単位 選択必修)
	英語1B	1年		1	
	中国語1A	1年		1	
	中国語1B	1年		1	
	韓国語1A	1年		1	
	韓国語1B	1年		1	
	フランス語1A	1年		1	
	フランス語1B	1年		1	
	スペイン語1A	1年		1	
	スペイン語1B	1年		1	
	ドイツ語1A	1年		1	
ドイツ語1B	1年		1		
情報機器の操作	★ コンピュータ基礎1	1年	1		2
	コンピュータ基礎2	1年	1		
合 計					8