

施行規則に定める科目区分等			授業科目	単位数		担当教員	
科目区分	各科目に含めることが必要な事項			必	選		
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 概論	2		山上敦士	
			線型代数学Ⅰ		2	小林幸夫	
			論理と集合		2	宍戸英彦	
			暗号理論		2	鳥居直哉	
		幾何学	幾何学概論	2		北野晃朗	
			線型代数学Ⅱ		2	小林幸夫	
			位相数学		2	北野晃朗	
		解析学	解析学概論	2		北野晃朗	
			微積分学Ⅱ		2	山上敦士	
			微積分学Ⅰ		2	山上敦士	
			数値解析		2	石井良夫	
			数理計画法		2	石井良夫	
			微分方程式		2	小林幸夫	
		「確率論、統計学」	確率統計	2		小林幸夫	
			データサイエンス演習（情報）		2	坂部創一	
			人工知能		2	渥美雅保	
			オペレーションズリサーチ		2	篠宮紀彦	
		コンピュータ	プログラミング演習Ⅰ	2		笠松大佑	
			ソフトウェア演習A		2	坂部創一	
			デジタル回路基礎論		2	伊与田健敏	
			計算機アーキテクチャ		2	伊与田健敏	
			ソフトコンピューティング		2	畝見達夫	
		各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）		数学科教育法Ⅰ	2		小森弘三
				数学科教育法Ⅱ	2		小森弘三
				数学科教育法Ⅲ	2		小森弘三
				数学科教育法Ⅳ	2		小森弘三
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	教育原論：教職	2		牛田伸一		
	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。）	教職概論	2		渡辺秀貴		
					宗像武彦		
					清水和彦		
	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。）	教育行財政学	2		井上伸良		
	幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程	教育・学校心理学	2		関田一彦		
	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	インクルーシブ教育論	1		山内俊久		
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。）	カリキュラム論	2		渡辺秀貴			
関連指導等、その他	道徳の理論及び指導法	道徳教育論	2		石黒真愁子		
	総合的な学習の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導論	1		舟生日出男		
	特別活動の指導法	特別活動論	1		清水弘美		

目 教 指 合 育 導 的 相 法 な 談 及 学 等 び 習 に 生 の	教育の方法及び技術（情報機器及び教材の活用を含む。）	教育の方法と技術	2		関田一彦
	生徒指導の理論及び方法	生徒・進路指導論	2		舟生日出男
	進路指導及びキャリア教育の理論及び方法				田村修一
	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	教育カウンセリング	2		高野久美子
科 践 教 目 す に 育 目 る 関 実	教育実習	教育実習（中・高）	5		渡辺秀貴
	教職実践演習	教職実践演習	2		小林幸夫
					清水和彦