

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Ⅰ	2	山上敦士	
			線型代数学Ⅰ		2	小林幸夫
			論理と集合		2	北野晃朗
			暗号理論		2	鳥居直哉
		幾何学	幾何学Ⅰ	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	微積分学Ⅰ		2	北野晃朗
						山上敦士
			微積分学Ⅱ	2		山上敦士
			複素関数論	2		北野晃朗
			数値解析		2	石井良夫
	数理計画法			2	石井良夫	
	「確率論、統計学」	微分方程式		2	小林幸夫	
		確率統計	2		小林幸夫	
		データ解析		2	坂部創一	
		人工知能		2	渥美雅保	
	コンピュータ	オペレーションズリサーチ		2	篠宮紀彦	
		プログラミング演習Ⅰ	2		藤原和夫	
		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	
	各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）	ソフトコンピューティング		2	畝見達夫	
		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		
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	数学科教育法Ⅳ	2		小森弘三	
		教育原論		2	牛田伸一	
		教育学概論Ⅰ		2	牛田伸一	
					井上伸良	
	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。）	教育学概論Ⅱ		2	牛田伸一	
					井上伸良	
		教職概論		2		櫻井啓雅
						宗像武彦
						杉本信代
					小堂 十	
	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	橋本和男				
		教育行政		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	教育行財政学		2	井上伸良		
	教育心理		2	李 和貞		
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	教育心理学Ⅰ		3	関田一彦		
	インクルーシブ教育論	2		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		関田一彦		
				渡辺秀貴		

談 び の 道 等 生 時 徳 に 徒 間、 関 指 等 総 す 導 の 合 る、 指 的 科 教 導 な 目 育 法 学 相 及 習	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	2		高橋早苗	
	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		2		舟生日出男
		教育方法学		3		牛田伸一
	生徒指導の理論及び方法	生徒・進路指導論	2		田村修一	
	進路指導及びキャリア教育の理論及び方法				大久保敏昭	
	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（カウンセリングを含む）		2		中野良吾
		教育カウンセリング		2		高野久美子
	科 教 目 育 実 践 に 関 す る	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（中・高）	2		宗像武彦	
					吉田和義	
					熊田岐子	
					小堂 十	
					山内 豊	
					上山伸幸	
					山中正樹	
					櫻井啓雅	
					小林 幸夫	
	伊藤真人					