

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	金子朋子
		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	畠見達夫	
	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		城野郷司	
		数学科教育法 II	2		城野郷司	
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		平岡秀美	
	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
						舟生日出男
						戸田大樹
						上山伸幸
			津田真秀			
	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			相樂直子	
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		杉本久吉	
					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	
					小野澤美明子	
相の道 談指徳 策導、	総合的な探求の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導論	1		舟生日出男	
						小堂 十

守 等 に 法 総 関 及 合 す び 的 る 生 な 科 徒 学 目 指 習 導 の 教 時 育 間 等	特別活動の指導法	特別活動論	1		清水弘美
	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		舟生日出男
	生徒指導の理論及び方法	生徒・進路指導論	2		田村修一
					大久保敏昭
					三津村正和
	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
進路指導及びキャリア教育の理論及び方法					
関 教 す 育 る 実 科 践 目 に	教育実習	教育実習事前指導（中・高）	1		渡辺秀貴
		教育実習 I（中・高）	2		渡辺秀貴
	教職実践演習	教職実践演習	2		渡辺秀貴
					舟生日出男
					小林幸夫
大学が独自に設定する科目	道徳教育論		2	石黒真愁子	

※担当教員名の青字は、「教職課程専任教員」