

カリキュラムマップ (B領域) 主専攻領域 [特別支援教育専攻] (令和元年度以降入学生用)

階層1	階層2 ディプロマポリシー(DP)	階層3	達成目標	
教育実践力	学校理解(DP2)	特別支援教育の場の理解 特別支援教育の教育課程理解	特別支援教育の場について、また、就学の基準について説明できる。 特別支援教育における教育課程の概要について説明できる(教育課程)。	
	学習者理解(DP3)	障害の理解	各障害種別の診断基準や疾病・病理的要因、行動・心理的特徴などについて述べるができる。	
		学習者理解の方法	観察や心理検査など実態把握の方法について述べるができる(実態把握)。	
		学習者を取り巻く社会的環境理解	学習者の家族関係や、学習者が関わる福祉・医療・労働等の支援制度・システムについて理解することができる(教育・福祉・医療・労働連携)。	
		学習者の全体的理解	学習者の発達や障害、家族関係、関連ある福祉・保健・医療制度など、一人の人間を全体的に理解することができる。	
	教科基礎知識・技能(DP4)	国語科の知識と指導法	小学校国語科に関する基礎的な知識と指導法について理解している。	
		算数科の知識と指導法	小学校算数科に関する基礎的な知識と指導法について理解している。	
		社会科の知識と指導法	小学校社会科に関する基礎的な知識と指導法について理解している。	
		理科の知識と指導法	小学校理科に関する基礎的な知識と指導法について理解している。	
		生活科の知識と指導法	小学校生活科に関する基礎的な知識と指導法について理解している。	
		音楽科の知識と指導法	小学校音楽科に関する基礎的な知識と指導法について理解している。	
		図工科の知識と指導法	小学校図工科に関する基礎的な知識と指導法について理解している。	
		体育科の知識と指導法	小学校体育科に関する基礎的な知識と指導法について理解している。	
		家庭科の知識と指導法	小学校家庭科に関する基礎的な知識と指導法について理解している。	
		外国語活動の知識と指導法	小学校英語科に関する基礎的な知識と指導法について理解している。	
		教科の基礎知識・指導法	特別支援学校での教科教育に関する基礎的な知識や指導法について知ることができる。	
		領域・教科を合わせた指導の基礎知識・指導法	特別支援学校での領域・教科を合わせた指導に関する基礎的な知識や指導法について知ることができる。	
		自立活動の基礎知識・方法	自立活動に関する基礎知識や指導方法について知ることができる(自立活動)。	
		進路指導の基礎知識	進路指導に関する基礎知識について知ることができる(進路指導)。	
	授業実践(DP5)	初等教科教材研究	小学校各教科等に関する基礎的な知識・技能を用いて、学習者の反応を想定しながら教材を分析・開発することができる。	
		初等教科授業構想	小学校各教科等の授業を構想し、指導案としてまとめることができる。	
		初等教科授業展開	学習者との関係に基づいて、小学校各教科等の授業を展開することができる。	
		初等教科授業評価	他者または自分の小学校各教科等の授業を評価し、改善することができる。	
		個別の指導計画内容理解	個別の指導計画の内容について述べるができる(個別の指導計画)。	
		個別の教育支援計画内容理解	個別の教育支援計画の内容、および個別の指導計画との関連について述べることができる(個別の教育支援計画)。	
		授業構想・展開基礎力	個別の指導計画との関連で授業を構想し指導案としてまとめることができる。	
		授業評価・反省基礎力	他者や自分の授業を評価し、自分の授業向上に活かすことができる。	
	対人関係力	ペアワーク協力(DP6)	協同活動	グループ活動を通して協同で課題を達成することができる。
		社会参加(DP7)	専門的フィールド実践力	社会活動において特別支援教育の専門性を活かし参加する意識を持つことができる。
コミュニケーション(DP8)		論理的自己表現力	論理立てて自分の意見や考えを述べたり、答えたりすることができる。	
自己深化力	探求力(DP9)	現代的課題意識	特別支援教育に関わる現代的課題について、問題意識を持ち、それらについて述べるができる。	
		調査・分析・研究力	特別支援教育に関わる現代的課題について、主体的に資料・文献を収集し、分析・考察することができる。	
	教師像・倫理(DP10)	教師像	特別支援教育を専門とする教師の具体的な理想像を持つことができる。	
	リテラシー(DP11)	パソコン活用の基本的技能	パソコンを活用して必要な資料の分析を行ったり、プレゼンテーションを行うことができる。	

階層4																													
特別支援教育総論	知的障害児心理・病理研究	肢体不自由児心理・病理研究	知的障害児教育研究	特別支援心理・病理特殊講義	知的障害児教育研究	肢体不自由児教育研究	特別支援教育総合演習	発達障害教育実践演習	視覚障害児教育総論	聴覚障害児教育総論	初等国語科内容構成研究	初等社会科内容構成研究	算数科内容構成研究	初等理科内容構成研究	初等家庭科内容構成研究	図画工作科内容構成研究	初等体育科内容構成研究	初等英語科内容構成研究	初等国語科教育法概説	初等社会科教育法概説	算数科教育法概説	生活科教育法概説	初等家庭科教育法概説	初等英語科教育法概説	初等音楽科教育法概説	図画工作科教育法概説	初等体育科教育法概説	卒業研究	
						○	○																						
○			○				○																						
	○	○	○	○	○				○	○	○																		
	○			○					○																				
											○																		
												○																	
													○																
														○															
															○														
																○													
																	○												
																		○											
																			○										
																				○									
																					○								
																						○							
																							○						
																								○					
																									○				
																										○			
																											○		

カリキュラムマップ (B領域) 主専攻領域 [数学科教育専攻] (令和元年度以降入学生用)

階層1	階層2 ディプロマポリシー(DP)	階層3	達成目標	
			(年) (期)	
教育実践力	学校理解(DP2)	数学科教育課程	中学校及び高等学校の数学科の学習指導要領の目標、主な内容、全体構造を理解している。	
	学習者理解(DP3)	学習者理解	現在の生徒の数学に対する認識・思考、学力がどの程度の水準にあるか理解している。	
	教科基礎知識・技能(DP4)	代数学	代数学	受講した代数学の内容について理解している。
		幾何学	幾何学	受講した幾何学の内容について理解している。
		解析学	解析学	受講した解析学の内容について理解している。
		応用数学	応用数学	受講した応用数学の内容について理解している。
		教育情報学	教育情報学	受講した教育情報学の内容について理解している。
		教科教育学	教科教育学	数学科授業デザインに関わる数学教育学の主要な理論や実践研究の動向を理解している
		数学言語力	数学言語力	数学の回答やレポートをきちんと書くことができる
	授業実践(DP5)	問題発見・作成力	問題発見・作成力	身近なことからや新聞・テレビ等の内容などから、数学の題材を発見し、問題として定式化できる。
		数学科教材研究力	数学科教材研究力	専門的な数学の知識および数学教育学の知見を踏まえて数学科の教材研究ができる。
		数学科授業デザイン力	数学科授業デザイン力	学習指導案の構成を理解し、数学科の授業デザインを行い、学習指導案を作成できる。
		指導上の留意点の理解	指導上の留意点の理解	各指導内容の指導上の留意点を理解している。
		数学科における学習評価	数学科における学習評価	数学科における学習評価について理解している。
		数学科授業改善力	数学科授業改善力	自分の行った授業の振り返りを通して、授業改善をすることができる。
	対人関係力	発展的内容の指導	発展的内容の指導	数学の活用や発展的な内容などを、学習指導に取り入れることができる。
リーダーシップ・協力(DP6)		協働実践力	数学科の授業デザインから実施、振り返りに至るまで、他者と協働して取り組むことができる。	
社会参加(DP7)		社会との関係	数学が社会に対してはたす役割や、数学が教科として教えられている理由を理解している。	
自己深化力	コミュニケーション(DP8)	発表力	数学の題材について、人前で発表できる。	
		子どもコミュニケーション	学習者理解に基づき、適切に発問や支援ができる。	
	探求力(DP9)	問題意識・知識	数学・数学教育の本や雑誌などを読んでいる。	
	教師像・倫理(DP10)	調査・分析	調査・分析	授業で習うことからや教材に関係する本や資料を、自分で見つけ分析することができる。
		リテラシー(DP11)	関心	教科を教えるものとして、数学の歴史や社会で扱われる数学的なことからなどに関心をもつ。
計算			計算	種々の計算法の原理を理解し、実行することができる。
		式・図・グラフ理解	式や図・グラフで表現したり、数式や図・グラフを使いこなすことができる。	
		情報機器及び教材の活用	情報機器及び教材の活用	数学科の特性に応じて適切に情報機器や教材の活用することを意図した授業デザインができる。

階層4											卒業研究																		
代数学		幾何学			解析学			応用数学		教育情報学		数学科教育学		数学科内容構成研究		卒業研究													
線型代数学 I	線型代数学 II	代数学 I	代数学 II	幾何学 I	幾何学 II	幾何学統論 A	幾何学統論 B	微分積分学 I	微分積分学 II	微分積分学 III	関数論	確率論・統計学 I	確率論・統計学 II	応用数学概論 I	応用数学概論 II	コンピュータ I	コンピュータ II	情報数学 I	情報数学 II	数学科教育法概説 I	数学科教育法概説 II	数学科教育法特講	数学科教育法臨床	数学科基礎内容構成特論 A	数学科基礎内容構成特論 B	数学科基礎内容構成研究	数学科基礎内容構成実践	卒業研究	
1 後	2 前	2 後	3 前	1 後	2 前	2 後	3 前	1 後	2 前	2 後	3 前	2 前	2 後	1 後	2 前	2 前	2 後	1 後	2 前	2 前	2 後	3 前	3 後	1 後	2 前	3 通	4 前	4 通	
																					○	○			○	○	○	○	○
																						○	○	○					
○	○	○	○																										
				○	○	○	○																						
								○	○	○	○																		
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○	○

