講座名	13 数学的な見方・考え方を働かせ、数学的に考える資質・能力を育てる「算数・数学科指導」						
目 的	算数・数学科の授業の課題を明確にし、指導内容や指導方法及び評価等についての研修を深め、指 導力の向上を図る。						
期日·会場 対 象	期日	会場	対象	予定数			
		センター					
	第16次研修講座 3か年計画のテーマ		講座内容				
研修内容	「根拠を明らかにし、筋道を立てて統合的・発展的に考え表現する授業の在り方」 2019年度 「数学的活動の楽しさや数学のよさに気付く授業の在り方」 2020年度 「進んで生活や学習に活用しようとする態度を育て		1 講義 数学的な見方・考え方を働かせ,数学 的に考える資質・能力を育てる算数・数 学科指導の在り方 2 提言・研究協議・実践交流 数学的活動の楽しさや数学のよさに気 付く授業の在り方 3 研究授業・研究協議				
講 師	谷地元直樹(教育大) 阿部 光宏(近文第 松島 絵里(陵雲小) 大塚 健之(春光台)		旭川市教育委員会				
日 程	時間 9:00 9:30 10:00 11:00 12:00	13:00 14	:00 15:00 16	:00 16:30			
	1日目 受付 開講式 講義 昼	食・休憩 提言	研究交流	<u> </u>			
	2日目 受付 オリエンテーション 研究授業・研究協議 昼	食・休憩・移動	研究授業・研究協議	閉講式			
研究交流 テーマ	①数学的な見方・考え方を働かせ、数学的に考える資質・能力を育てる算数・数学科指導の在り方について ②数学的活動の楽しさや数学のよさに気付く授業の在り方について						

講座名	14 身近な生活に関わる見方・	考え方を養う「生活科」・探察	究的な見方・老	考え方を養う「総合的な学 [・]	習の時間」		
目 的	「生活科」及び「総合的な学習の時間」における実践上の課題と改善点を明確にし,指導内容や指導方法及び評価等について研修を深め,指導力の向上を図る。						
期日·会場 対 象	期日 会場			対象	予定数		
	1日目 2019年7月26日 (金) 2日目 2019年9月5日 (木)	研修センター 旭川市立末広北小学校・旭川市			15		
研修内容	第16次研修講座 3か年計画のテーマ		講座内容				
	2018年度 「『生活科』」及び『総合的な学習の時間』の充実を求めて」 〜探究的な学習態度を育てる指導の充実〜 ※研究授業 小・中学校ともに「総合的な学習の時間」 2019年度 「『生活科』」及び『総合的な学習の時間』の充実を求めて」 〜探究的な学習態度を育てる指導の充実〜 ※研究授業 小学校「生活科」と中学校「総合的な学習の時間」 2019年度 「『生活科』」及び『総合的な学習の時間』の充実を求めて」 〜探究的な学習態度を育てる指導の充実〜 ※研究授業 小学校「生活科」と中学校「総合的な学習の時間」						
	2020年度 「『生活科』」及び『総合的な学習の時間』の充実を求めて」		3 実践交流・研究協議				
	〜探究的な学習態度を育てる指導の充実〜 ※研究授業 小学校「生活科」と中学校「総合的な学習の時間」		4 研究授業・研究協議				
講師	小野 敦司(末広北小) 中島 佐藤亜由美(末広北小) 鏡	康博(春光小) 拓也(永山中)	担当者	上川教育局			
日 程	時間 9:00 9:30 10:00 11	:00 12:00 13	:00 14:	00 15:00 16	:00 16:30		
	1日目 受付 開講式 講	「養」 昼食・休憩	提言	提言 実践交流・研究協議			
	2日目 受付 オリエンテーション 研究授業・研究協議 昼食・		・移動 研究授業・研究協議 閉講式				
研究交流 テーマ	①「生活科」・「総合的な学習の時間」における自校の実践上の課題について ②探究的な学習態度を育てる指導の充実について						