令和６年度兵庫教育大学教員研修プログラムシラバス

講習ID	2439												
講習名	教えたい！小学校理科における物理実験のポイント												
講習活用区分	○	自主研修	○	中堅教諭等資質向上研修（兵庫県、神戸市、堺市）									
実施日時	令和6年8月4日(日)　9:30～16:10										**振替対応**	無	
募集人数	24人		**最少開講人数**	6人									
受講料	無料												
実施形態・会場	対面型												
	加東キャンパス						**教　室**	自然，生活・健康棟517教室					
対象校種		保育士		幼稚園教諭	○	小学校教諭							
	○	中学校教諭　教科指定：	無			高等学校教諭　教科指定：							
		特別支援学校教諭		養護教諭		栄養教諭		その他対象：					
対象職位	○	若手	○	中堅		ベテラン		学校管理職		トップリーダー			
担当講師	講師１　氏名：　庭瀬　敬右　所属：　兵庫教育大学												
	講師２　氏名：　石原　諭　所属：　兵庫教育大学												
	講師３　氏名：　所属：												
到達目標	小学校理科の物理分野に関係する風やゴムの働き、てんびん、電流、磁石の性質など単元に関しての内容を深く理解し、物づくりをとおして、実感を伴った理科授業の構築をめざす。												
講習目的・内容	理科における実験は、科学的な現象の理解や確認を行なうために重要である。講習では、小学校理科で取り扱うエネルギー概念の物理分野に関する実験・観察のポイントを中心に概説した後に実験を行う。実験は、風やゴムの働き、てんびん、電流、磁石の性質などの内容に関して、できるだけ簡便で、なおかつ生徒の理解を促すようなものを行う。												

講習計画

【時間】			【内容】
9:30	～	9:35	オリエンテーション
9:35	～	12:25	風やゴムの働き、てんびんに関しての講義と教材作成
13:15	～	16:05	電流、磁石の性質に関しての講義と教材作成
16:05	～	16:10	アンケート
	～		
	～		
	～		
	～		

受講者の方へ	・受講にあたっては、大学からの通知（郵便・メール）をご確認ください。
そ の 他	・本講習は地域センター事業の一環として無償で行います。