

コード番号

C111

講習名	【選択】操作活動を通した算数・数学的活動の実際				
開設日時	7月28日(金)	担当講師	岸本 忠之		
会場	富山大学(五福キャンパス)	募集人数	20人	時間数	6時間
認定対象職種	教諭	主な受講対象者	小学校、中学校・高等学校(数学)教諭		
受講料	6,000円	受講料以外の経費	なし		
<b>講習の概要</b> タングラム, パターンブロック, 算木による計算, 黄金比・白銀比・青銅比, ジオ・ボードの操作教材を通して, 算数・数学的活動の指導展開や発問の在り方などを理解する。					
<b>到達目標及びテーマ</b> タングラムやパターンブロックなどの操作的活動を含む数学教材について, 実際に問題を解くことを通して算数・数学的活動を取り入れた指導の在り方を理解する。					
<b>講習の授業計画</b> 1. ( 9:00-10:00) タングラムを用いた指導展開と発問 2. (10:10-11:10) パターンブロックを用いた指導展開と発問 3. (11:20-12:20) 算木による計算に指導展開と発問 4. (13:20-14:20) 黄金比・白銀比・青銅比・フィボナッチを用いた指導展開 5. (14:30-15:30) ジオ・ボードを用いた指導展開と発問 6. (15:40-16:40) 筆記試験					
テキスト	なし				
参考資料等	なし				
修了認定(試験)の方法	取り上げた操作教材に関する問題を出題する筆記試験を行う。				
留意事項 (各自で準備するものなど)	はさみ				
備考	前年度「C110【選択】操作活動を通した算数・数学的活動の実際」受講者(履修認定済)は受講不可				