

2010年度

科目名	算数科教育法		
担当教員	岡部 恭幸		
配当	教福2	コード	45950
開期	前期	講時	木曜日5限
		単位数	2
授業テーマ	算数教育全般について講義及び演習を行う。		
目的と概要	算数教育の課題についての基礎的知識と基本的技能を講義・演習する。		
成績評価法	ノート(30%)、レポート(指導案、40%)、テスト(30%)などによって総合的に評価する		
テキスト	『小学校学習指導要領解説 算数編』		
参考書	適宜、参考となる書籍を紹介します。		
履修に当たっての注意・助言	算数的活動を実際に行いますので、文房具や材料を使うので忘れ物をしないように。授業で指示します。		
講義計画			
1. オリエンテーション	それぞれが考える算数教育についての交流		
2. 算数教育の目標について	目標の3つの分類、現行の指導要領での目標など		
3. 算数教育の歴史について	戦前、戦後の算数教育の変遷		
4. 算数的活動について	算数的活動の意義と内容		
5. 算数的な考え方	算数的な考え方の捉え方について		
6. 児童の認識について	児童の数概念や図形概念の認識について		
7. 算数教育の内容①	「数と計算」領域の内容について		
8. 算数教育の内容②	「量と測定」領域の内容について		
9. 算数教育の内容③	「図形」領域の内容について		
10. 算数教育の内容④	「数量関係」領域の内容について		
11. 算数教育の方法①	さまざまな学習方法、学習形態について		
12. 算数教育の方法②	さまざまな学習方法、学習形態について		
13. 指導案作成について	学習指導案を作成するにあたって		
14. 算数教育の展望	新しい算数教育の取り組みについて		
15. まとめとポートフォリオ提出	学習の振り返りとポートフォリオの作成・提出		