

授業科目名	対象学科・専攻	年次	期別
理科指導法 Study on Teaching Materials of Science Studies	児童教育学科 初等教育学専攻	2年次	前期
科目	施行規則に定める科目区分又は事項等		
教科及び教科の指導法に関する科目	各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）		
講義・演習・実技・ 実習・実験	単位数	教員免許状取得 必修 / 選択必修	担当教員名
			西田 稔
講義	2	選択	担当形態
			単独
全体目標及び概要			
理科の指導と評価について、それぞれの学年の単元指導計画を立案し、模擬授業をすることによって、その指導方法や評価方法の仕方を学ぶ。			
一般目標及び到達目標			
(1) 各学年の単元指導計画が作成できるようになる。 (2) 各学年の単元評価計画の立案ができる。 (3) 板書型指導案を書き、それをもとにして授業を組み立てることができる。			

授業内容と進め方		
回数	授業内容	到達目標の番号
1	小学校理科教育の目標と内容	
2	第3学年の理科教育と学習指導案の作成	
3	第4学年の理科教育と学習指導案の作成	
4	第5学年の理科教育と学習指導案の作成	
5	第6学年の理科教育と学習指導案の作成	
6	第3学年理科 単元指導計画の作成	
7	同 評価計画の位置づけ	
8	同 授業の実際と振り返り	
9	第4学年理科 単元指導計画と評価計画の作成	
10	同 授業の実際と振り返り	
11	第5学年理科 単元指導計画と評価計画の作成	
12	同 授業の実際と振り返り	
13	第6学年理科 単元指導計画と評価計画の作成	
14	同 授業の実際と振り返り	
15	授業における指導と評価 まとめ	
成績評価 方 法	レポート（関心・態度・知識・理解・思考力）70%、模擬授業（関心・意欲・態度）30%	
テキストおよび 参 考 文 献	文部科学省「小学校学習指導要領 理科編」 文部科学省「小学校学習指導要領解説 理科編」	
メ ッ セ ー ジ な ど	子どもたちが目を輝かせて取り組む楽しい理科授業をいっしょに考えてみませんか。 小学校教諭二種免許：選択必修科目	