

愛知東邦大学 シラバス

開講年度(Year)	2023年度	開講期(Semester)	前期
授業科目名(Course name)	専門演習Ⅰ		
担当者(Instructors)	柿原 聖治	配当年次(Dividend year)	3
単位数(Credits)	2	必修・選択(Required / selection)	必修

■授業の目的と概要(Course purpose/outline)

子どもを取り巻く自然環境について知り、身の回りの事物、出来事などを取り上げる。安全で、ゲーム性があり、活動に富む教材・教具づくりを行い、環境に好奇心や探究心をもってかかわり、それらを生活に取り入れていこうとする力を身に付ける。

■授業形態・授業の方法(Class form)

授業形態(Class form)	演習
授業の方法(Class method)	ディスカッション、グループワークを取り入れ、課題解決型学習を行う。

■各回のテーマとその内容(Each theme and its contents)

回数(Num)	テーマ(Theme)	内容(Contents)	メディア区分(Media)
第1回	空気についての性質	風船あそび、風船口ケットづくり	<input type="checkbox"/>
第2回	空気についての重さ	弾力性について。空気鉄砲づくり	<input type="checkbox"/>
第3回	空気についての遊び	温めた空気の性質について。熱気球づくり	<input type="checkbox"/>
第4回	空気についての実験	空気の重さ、空気の圧力	<input type="checkbox"/>
第5回	四季、季節の変化の中の春	春の様子。草花、昆虫について	<input type="checkbox"/>
第6回	四季、季節の変化の中の夏	夏の様子。草花、昆虫について	<input type="checkbox"/>
第7回	四季、季節の変化の中の秋	秋の様子。草花、昆虫について	<input type="checkbox"/>
第8回	四季、季節の変化の中の冬	冬の様子。草花、昆虫について	<input type="checkbox"/>
第9回	図形についての見方	面積の見方。反転図形について	<input type="checkbox"/>
第10回	図形についての遊び	面積の保存。形が変わっても、面積は等しい	<input type="checkbox"/>
第11回	面積の二等分の仕方	面積の求め方について	<input type="checkbox"/>
第12回	水についての遊び	水を使った遊び、水鉄砲	<input type="checkbox"/>
第13回	水の体積保存	液体の保存。容器が変わっても量（体積）は等しい	<input type="checkbox"/>
第14回	水の状態変化での水蒸気	水の変身（水・氷・水蒸気）	<input type="checkbox"/>
第15回	水の状態変化での氷	氷の性質。氷が水に浮くこと。かさが増える	<input type="checkbox"/>

■授業時間外学習（予習・復習）の内容(Preparation/review details)

それぞれ次回の課題を提示するので、それに取り組む。毎週2時間 講義で行ったことを振り返り、レポートとしてまとめる。毎週2時間

■課題とフィードバックの方法(Assignments/feedback)

提出されたレポートに、コメントをつけて返す。

■授業の到達目標と評価基準(Course goals)

区分(Division)	DP区分(DP division)	内容(DP contents)
知識・技能	◆ 2019子ども発達DP1	小学校教員・幼稚園教員・保育士になるための免許と資格に必須の知識と基礎的・実践的な技能を身につけている。 身近な自然について、幅広い知識を習得できる。

思考力・判断力・表現力	◇ 2019子ども発達DP2	現代の教育・保育の現場に存在する多様な問題や課題に正面から向き合うことができる力強い思考力・判断力を持ち、豊かな表現力を習得できている。身近な自然について、子ども達に説明することができる。
主体性	◇ 2019子ども発達DP3	小学校・幼稚園・保育所をはじめとする児童福祉施設での教育・保育に主体的協働的に携わることのできる幅広い人間力を体得している。身近な自然について、子ども達の考え方からも学ぶことができる。

■成績評価(Evaluation method)

筆記試験(Written exam)	実技試験(Practical exam)	レポート試験(Report exam)	授業内試験 (in-class exam)	その他(Other)
			80%	20%

授業内試験等(具体的な内容)(Specific contents)

課題のできばえ

■テキスト(Textbooks)

No.(No.)	テキスト名など(Text name)	ISBN(ISBN)
1	『論文・レポートの基本』、石黒 圭	4534049277
2		
3		
4		
5		

■参考図書(references books)

No.(No.)	テキスト名など(Text name)	ISBN(ISBN)
1	適宜、紹介する	
2		
3		
4		
5		