

| | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 開講科目名 / Course | 理科教育法 / Science Education |
| 時間割コード / Course Code | V0206 |
| ナンバリングコード / Numbering Code | |
| 開講所属 / Course Offered by | 教職科目 / Teaching Course |
| ターム・学期 / Term・Semester | 2024年度 / Academic Year 前期 / First Semester |
| 曜限 / Day, Period | 集中 / Other |
| 開講区分 / semester offered | 2学期 / 2Term |
| 単位数 / Credits | 2.0 |
| 学年 / Year | 1,2,3,4 |
| 主担当教員 / Main Instructor | 降旗 信一 / FURIHATA Shinichi |
| 科目区分 / Course Group | 教職科目 教職に関する科目 / 教職科目 教職に関する科目 |
| 教室 / Classroom | |
| 担当教員名 / Instructor (担当教員所属名 / Affiliation) | 降旗 信一 / FURIHATA Shinichi (農学部 / Faculty of Agriculture) |
| 概要 / Outline | <p>今年度のこの授業は降旗信一・山本理が担当します。</p> <p>1. 授業のねらい 教壇に立つのに必要な中・高の理科(主に生物)の指導案作りと模擬授業を行う。</p> <p>2. 学生が達成すべき目標 実験観察指導を行うことができるようになる。</p> <p>到達基準 中学・高等学校の現行の指導要領に従い、各自が一人で学習指導案を作成できる。また、その指導案に則った授業ができる。</p> |
| 到達基準 / Standard | 中学・高等学校の現行の指導要領に従い、各自が一人で学習指導案を作成できる。また、その指導案に則った授業ができる。 |
| 授業内容 / Schedule | <p>授業形態：対面</p> <p>授業内容：本科目は3日間の集中講義で実施します。</p> <p>9月11日(水) 第1～5時間目(1～5限) オリエンテーション、</p> <p>9月12日(木) 第1・2時間目(1・2限) 理科教育の歴史の考察1 第3・4・5時間目(3・4・5限) 理科教育の歴史の考察2</p> <p>9月13日(金) 第1時間目(1限) 「理科教育の今日的課題」 第2時間目(2限) 中学校・高等学校学習指導案の解説と作成 第3・4時間目(3・4限) 中学校・高等学校模擬授業 第5時間目(5限) 全体の振り返り</p> |
| 履修条件・関連項目 / Requirements | 必要な学習時間は、本学の標準時間数に準ずる。 |

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| テキスト・教科書 / Text book | 以下の指導要領を購入する。もしくは文部科学省HPで閲覧する。 中学校学習指導要領解説 理科編 2018文部科学省 高等学校新学習指導要領解説 理科編 理数編 |
| 参考書 / Reference book | 特になし |
| 成績評価の方法 / Grading | 授業への参加度，指導案の完成度，模擬授業などをもとに総合的に判断する。 |
| 教員から一言 / Something | 将来教員として生徒を指導する立場なることを前提として，教室でのマナーを大切にすること。 |
| キーワード / Keyword | 理科、授業、実験、観察 |
| オフィスアワー / Office Hours | 非常勤講師による集中講義ですので、特にオフィスアワーは設けません。授業期間中に質問や相談をしてください。 |
| 備考1 / Note 1 | 【2024年度クラスルーム】 mfsknhe |
| 備考2 / Note 2 | |
| 参照ホームページ / Url | |
| 開講言語 / Teaching language | 日本語/Japanese |
| 語学学習科目 / Language study subjects | |