

東京都立科学技術高等学校

	単元の具体的な指導目標	指導項目・内容	評価規準	知	思	態	配当 時数
1 学期	単元名：化学基礎・入試演習 【知識及び技能】 ・教材を活用し、化学基礎や化学の単元について、知識を確認する。問題演習に準じた実験を通じ、技能を確認する。 【思考力、判断力、表現力等】 ・教材や実験を通じて、化学基礎や化学の単元について、思考力を確認する。 【学びに向かう力、人間性等】 ・教材を活用し、自ら入試問題を開設することにより、取り組む姿勢を確認する。	・指導事項 過去問を含む受験問題に取り組む。 ・教材 問題集 ・一人1台端末の活用 等 資料などの閲覧に利用	【知識・技能】 ・小テストや実験レポートなどで、知識の定着を評価する。 【思考・判断・表現】 ・小テストや実験レポートなどで、思考・表現について評価する。 【主体的に学習に取り組む態度】 ・小テストや実験レポート、問題解説などを総合的に判断して評価する。	○	○	○	28
2 学期	単元名：化学入試演習 【知識及び技能】 ・教材を活用し、化学の単元について、知識を確認する。問題演習に準じた実験を通じ、技能を確認する。 【思考力、判断力、表現力等】 ・教材や実験を通じて、化学の単元について、思考力を確認する。 【学びに向かう力、人間性等】 ・教材を活用し、自ら入試問題を開設することにより、取り組む姿勢を確認する。	・指導事項 過去問を含む受験問題に取り組む。 ・教材 問題集 ・一人1台端末の活用 等 資料などの閲覧に利用	【知識・技能】 ・小テストや実験レポートなどで、知識の定着を評価する。 【思考・判断・表現】 ・小テストや実験レポートなどで、思考・表現について評価する。 【主体的に学習に取り組む態度】 ・小テストや実験レポート、問題解説などを総合的に判断して評価する。	○	○	○	32
3 学期	単元名：化学入試演習 【知識及び技能】 それぞれの志望校入試問題に必要な知識・技能を習得する。 【思考力、判断力、表現力等】 それぞれの志望校入試問題に必要な思考力・判断力・表現力を習得する。 【学びに向かう力、人間性等】 志望校入試問題演習を、粘り強く取り組み、自分の学習を調整する。	・指導事項 過去問を含む受験問題に取り組む。 ・教材 問題集 ・一人1台端末の活用 等 資料などの閲覧に利用	【知識及び技能】 志望校合格に必要な知識・技能を習得している。 【思考力、判断力、表現力等】 志望校合格に必要な思考力・判断力・表現力を習得している。 【学びに向かう力、人間性等】 志望校合格に向けて、粘り強く取り組み、自分の学習を調整している。	○	○	○	14
							合計
							74