

科目名	単位数	対象	必／選	0校時
化学基礎	2	2年染織科	必修	無
1. 目標 日常生活や社会との関連を図りながら物質とその変化への関心を高め、目的意識をもって観察、実験などを行い、化学的に探求する能力を育てるとともに、化学の基本的な概念や原理・法則を理解させ、科学的な見方や考え方を養う。 （学習指導要領より）				
2. 到達目標 ① 化学的な事物・現象に関心や探究心を持ち、意欲的にそれらを探究するとともに科学的態度を身につける。 ② 自然界や産業界にある化学的な事物・現象の中に問題を見出し、探究する過程を通して、事象を科学的に考察し、導き出した考えを的確に表現する。 ③ 観察、実験を行い、基本操作を習得するとともに、それらの過程や結果を的確に記録、整理し、化学に関する事物・現象を科学的に探究する技能を身につける。 ④ 化学に関する事物・現象について、基本的な概念や原理・法則を理解し、知識を身につける。				
3. 学習のワンポイントアドバイス ① 授業では、ワークシートを使用し、まとめ・問題演習を行う。必ず自ら問題を解いてみることに。 ② 基礎的なことは授業で十分に理解できるように努力した上で、個々の事柄を関連づけて体系的に身につけてゆくこと。 ③ 応用的な問題は、自宅学習でじっくりと考えて解くように心がける。				
4. 評価の方法 次の（１）～（４）を総合的に判断して評価する。 ① 定期テスト ② 実験レポート ③ プリント課題等がきちんと提出されているか。また、整理されているか。 ④ 日々の授業態度				
5. 使用する教科書・副教材 教科書：「改訂化学基礎」（第一学習社） 副教材：「改訂ネオパルノート化学基礎」「セミナー化学基礎」（第一学習社） 化学実験ノート（沖縄化学教育研究会）				
6. 進路とのかかわり ○大学入学共通テストでは、一般に基礎科目は2科目選択する。理系学部学科の中には化学基礎の選択を義務づける場合があるので、大学の募集要項で必ず確かめること。 ○理学部・医学部・農学部・工学部（一部）・教育学部（理数系）の個別学力試験で必修または選択科目として指定される。				