

月	考查等	総合理学科
4	第1回実力考查	(理数化学) 第IV章 無機物質 第3節 典型金属元素の単体と化合物 ○両性元素の単体と化合物・錯イオン 第4節 遷移元素の単体と化合物 ○遷移元素の単体とその化合物 ○金属イオンの分離と確認 ○無機物質と人間生活
5	中間考查	第V章 有機化合物 第1節 有機化合物の特徴と構造
6	マーク模試 第2回実力考查	第2節 炭化水素 ○アルカン、アルケン、アルキンの性質と反応 第3節 酸素を含む芳香族化合物 ○アルコール、エーテル、アルデヒド、ケトン、カルボン酸、エステル、油脂など
7	期末考查	夏期補習 酸素を含む化合物の構造決定
8	マーク模試	
9	第3回実力考查	第4節 芳香族化合物 ○芳香族炭化水素、 第5節 有機化合物と人間生活 ○総合演習（有機化学の構造推定、立体化学など） 第VI章 高分子化合物 第1節 高分子化合物の特徴 第2節 天然高分子化合物 ○単糖類・二糖類・多糖類、○アミノ酸・タンパク質、○核酸 第3節 合成高分子化合物 ○合成繊維、合成樹脂、合成ゴム 第4節 高分子化合物と人間生活 ○機能性高分子とその利用○総合演習（アミノ酸の電離平衡、酵素反応論など）
10	中間考查 第4回実力考查 (記述模試)	理数化学演習 (知識・理解や化学的思考力の深化を図る)
11	マーク模試 第5回実力考查	センター試験演習
12	期末考查	
1	プレテスト センター試験	二次試験演習
2		家庭学習 希望者補習（有機・高分子演習、理論分野演習）
3		
備考	<p>〈目標〉</p> <p>I) 自然現象や生活の中での化学現象を理解する。身の回りの物質や生体を構成する物質の成り立ちと物質の利用を理解する。</p> <p>II) 物質の構造及びその特性と反応性について理論的に理解する。</p>	<p>〈評価の観点〉</p> <p>定期考查等における得点により、学習内容の理解度および定着度を評価する。さらに、授業や実験の態度・実験レポートなどによる学習に対する意欲や自然を探究する能力・自らの考えを表現する能力等の評価を加え総合的に評価する。</p>