

「2 年 理数物理 (2 コマ)」

月	考查等	総 合 理 学 科
4	課題実力 考查	<力学分野> ●運動量の保存・・・専門分野 ・運動量と力積 ・運動量保存則 ・反発係数
5	中間考查	(実験：運動量と力積) ●円運動と万有引力・・・専門分野 ・等速円運動 ・慣性力
6		<<<<<1学期 中間考查>>>>> ・単振動 (実験：単振り子、単振動) ・万有引力 <熱力学分野>
7	期末考查	●熱とエネルギー・・・基礎分野 (実験：比熱の測定) <<<<<1学期 期末考查>>>>>
8		↑ ・夏季補習 ・夏季課題 ↓ <<<<<課題実力考查>>>>>
9	課題実力 考查	●気体のエネルギーと状態変化・・・専門分野 ・気体の法則 ・気体分子の運動 ・気体の状態変化 <波分野>
10	中間考查	●波の性質・・・基礎分野 ●波の伝わり方・・・専門分野 <<<<<2学期 中間考查>>>>>
11		●音・・・基礎分野 (実験：気柱共鳴実験) ●音の伝わり方・・・専門分野 ・ドップラー効果 ●光・・・専門分野 ・光の性質 ・レンズ ・光の干渉と回折 (実験：屈折率の測定、ヤングの実験) <<<<<2学期 期末考查>>>>>
12	期末考查	
1	課題実力 考查	↑ ・冬季課題 ↓ <<<<<課題実力考查>>>>>
2		<電磁気分野> ●電場・・・専門分野 ・静電気力 ・電場 ・電位 ・物質と電場 ・コンデンサー
3	学年末考查	<<<<<学年末考查>>>>>
備考	〈使用教科書〉 数研出版 物理基礎・物理 〈目標〉 各分野において基本的な事象及び専門的な物理的特質および理論をふまえて科学的な自然観を身につける。 〈評価の観点〉 ・基礎となる物理現象とその性質・法則が理解できているか。 ・基礎となる物理法則を応用し、専門的な内容・課題を理解し、処理する能力が養われているか。	← 実際には、ここまで到達できなかった。しかし、前年度は熱力学が3年次にまわされていたのを、本年度は2年次で行うことができた。