

月	考查等	総 合 理 学 科
4	第 1 回 実力考查	<電気と磁気> ●電場・・・専門分野 ・静電気 ・電場 ・電位
5	中間考查	・物質と電場 ・コンデンサー <<<<< 1 学期 中間考查 >>>>>
6	第 2 回 実力考查	●電流・・・専門分野 (実験：電池の起電力の測定) ・オームの法則 ・直流回路 ・半導体 ●電流と磁場・・・専門分野 ・磁場 ・電流のつくる磁場
7	期末考查	・電流が磁場から受ける力 ・ローレンツ力 <<<<< 1 学期 期末考查 >>>>>
8		・夏季補習 
9	第 3 回 実力考查	●電磁誘導と電磁波・・・専門分野 ・電磁誘導の法則 ・交流の発生 ・自己誘導と相互誘導 ・交流回路 ・電磁波
10	第 4 回 実力考查 中間考查	<原子> ●電子と光・・・専門分野 ・電子 ・光の粒子性 ・X線 ・粒子の波動性 ●原子と原子核・・・専門分野 ・原子と構造とエネルギー準位 ・原子核 ・放射線とその性質 ・核反応とエネルギー ・素粒子
11	第 5 回 実力考查	<<<<< 2 学期 中間考查 >>>>>
12	期末考查	<<<<< 2 学期 期末考查 >>>>>
1	センタープレ センター試験	センター対策 <<<<< センター試験 >>>>>
2		・2次対策 ・補習 
3		<<<<< 大学入試 >>>>>
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。