平成 26 年度　１年　理数物理（１コマ）　年間指導計画

兵庫県立神戸高等学校

月	考査等	総合理学科
4		[力学] 速度・等速直線運動 ベクトル 合成速度・相対速度 三角比 加速度・等加速度直線運動 重力による運動 自由落下 投げ上げ・投げ下ろし 水平投射 斜方投射
5	中間考査	
6		
7	期末考査	
8	夏期課題	
9	課題実力考査	力とそのはたらき 力のつりあい
１０	中間考査	運動の法則
１１	進研模試	摩擦を受ける運動 運動方程式とその応用
１２	期末考査 冬期課題	液体や気体から受ける力
1	課題実力考査	モーメント 仕事
2		運動エネルギー 位置エネルギー
3	学年末考査 春期課題	力学的エネルギーの保存

＜目標＞

物体の運動や力、力学的エネルギーの学習をとおして、物理学的に探究する能力と態度を育て、物理学的な概念や原理・法則を系統的に理解させ、科学的な見方や考え方を養う。

＜評価の観点＞

- 物体の運動や力、力学的エネルギーについて関心を持ち、意欲的に探究し、基本的な概念や原理・法則を理解し、科学的な見方や考え方や知識を身に付けている。
- 物体の運動や力、力学的エネルギーに関する事物・現象の中に問題を見出し、探究する過程、観察や実験などをとおして、自然の事物・現象を探究する技能を持ち、表現することができる。