

香港神託會培敦中學  
新高中 物理科

1. 課程架構：

	核心課程	選修課程	校本評核
新高一 (中四)	1.氣體 2.波動 3.電和磁 - 靜電學 - 電路和家居用電	1.能量和能源的使用 - 家居用電	探究研習
課節(節數)	135	15	10
新高二 (中五)	1.電和磁 - 電磁學 2.力和運動	1.能量和能源的使用 - 在建築和運輸業中的能源效率 - 可再生和不可再生能源	探究研習
課節(節數)	130	25	10
新高三 (中六)	1.放射現象和核能 - 輻射與放射現象 - 原子模型	2.醫學物理學 - 眼和耳的感官 - 非電離輻射醫學影像學 - 電離輻射醫學影像學	探究研習
課時(節數)	25	40	5

2. 評核設計：

評核部份	內容	比重	考試時間
公開考試	卷一 ( 必修 )	60%	2.5 小時
	卷二 ( 選修 )	20%	1 小時
校本評核	探究研習	20%	

3. 校本評核安排：

評核部份	比重	課堂 內 完成	課後完成及所需時間 (小時)					
			中四		中五		中六	
			上	下	上	下	上	下
F4	8%	√						
F5	8%	√						
F6	4%	√						