

國立嘉義高中 102 學年度學術性向資賦優【數理類】複選暨高瞻班複選測驗
 一 物理實作測驗及觀察解答卷

解答卷

每題 5 分，共 100 分

：1~17 題為填充題。18~20 題為多選題，答錯一個選項扣 2 分，扣到該題分為零分止

1 6	2 5	3 0.8 or 4/5	4 $\sqrt{3} : 2$	5 200N•s/m or kg/s
6 30	7 5	8 3.75 or 15/4	9 下降 1/8 =0.125	10 30
11 $\frac{3\sqrt{3}}{16}T$	12 9	13 0.028	14 40	15 丙 > 丁 > 乙 > 甲
16 10:15:6	17 15	18 DF 或 FH 或 DFH	19 BD	20 AE