

國立臺南第一高級中學 112 學年度教師甄選初試

物理科—填充題參考答案

第一部份（中文試題）

1. $\frac{2v}{B} \left(\frac{H}{H^2+L^2} \right)$	2. 30°	3. 0.5W	4. $\frac{9}{13}$	5. 100.020
6. 5kgw	7. 3.2×10^5	8. P-5dhg	9. $83(\ell_n 2)$ 或 57.52 (J/K)	10. $\frac{5}{3}$

第二部份（英文試題）

1. $\frac{\sqrt{6}}{9} T$	2. 84.0 cm	3. $\frac{37}{180} \pi$ rad	4. 6	5. 350 cm
6. $\frac{(R_2 - R_1)}{2R_1 R_2} kQ^2$	7. 75.0 Ω	8. 7088 eV	9. 6→4	10. 0.175 kg·m ²
11. -12 J	12. 7th ~ 11th	13. 21.6 V, 逆		