

編號	
准考證號碼	物理 ：0000
姓名	：000

↓ 彌封線

臺北市立麗山高中 114 學年度正式教師甄選 物理科 筆試答案卷

一、填充題（15 題，每題 4 分）

1. $\frac{2SE}{B^2(S^2+L^2)}$ Or $\frac{2Ed}{B^2L^2}$	2. 500	3. 23.3	4. 凹透鏡，焦距為 21.3 cm	5. $\frac{1}{4}$
6. 0.25	7. $\sqrt{1-\frac{3\omega^2}{4\pi Gd}}$	8. $\frac{PALm}{(M+m)^2g}$ or $\frac{m(PA-mg)L}{(M+m)^2g}$	9. $\lambda = \frac{2t\sqrt{n_1^2 - \sin^2 \theta_i}}{m}$	10. $\frac{M}{4}(u+v_2-4v_1)$
11. 200	12. 2	13. $\frac{7}{2}R$	14. 0.125	15. 約 5.7×10^{14}

二、計算與說明題（4 題，每題 10 分）

略