

編號	
----	--

准考證 號碼	物理 : 0000	姓名 :	000
-----------	-----------------	------	-----

↓ 彌封線

臺北市立麗山高中 113 學年度第 1 次教師甄選 物理科 筆試答案卷

(答案卷共 3 張，請標明題號作答，正面書寫作答)

壹、 填充題(20 格，每格 3 分)

1	2	3	4	5
1.0 J	$g(\sin \theta - \mu_k \cos \theta)$	$\frac{2\mu_k g \cos \theta}{r}$	$\sqrt{\frac{M+m}{M}}$	右方 7.5 cm
6	7	8	9	10
2 mm	$1.04 \times 10^5 \text{ W}$	1:2	$\frac{aL}{g}$	$a\sqrt{\frac{g \sin \theta}{2b}}$
11	12	13	14	15
$\frac{1}{2\pi} \sqrt{\frac{g \tan \theta}{r + L \sin \theta}}$ 或 $\sqrt{\frac{g \tan \theta}{r + L \sin \theta}}$	700 或 686 或 70g	300 eV	$\sqrt{n_1^2 - n_2^2}$	15
16	17	18	19	20
0.3	0.036	$-\frac{1}{2}nhf$	$2V_0$	Fb

貳、 計算問答題(每題 10 分)共 40 分。(請標示題號作答)

略