

國立虎尾科技大學 112 學年第 1 學期 期中考 答案卷科目名稱：物理（一） 開課班級：                **A**班級：                 學號：                 學生姓名：                 共 1 頁**注意事項**

1. 數值運算答案需化至最簡，並以純小數、帶小數或科學記號表示，  
科學記號正確表示應如  $4 \times 10^4$ ，而非  $40 \times 10^3$ 。
2. 所有填充題答案均需填至答案卷上，未依規定作答者將不予計分。

請注意題號順序，填錯格號將不予計分，答案不用寫單位！

**填充題：(25 格，每格 4 分，共 100 分)**

(1)  16	(6)  −50	(11)  $2.5\hat{i} + 3\hat{j}$	(16)  5.88	(21)  675
(2)  3.834	(7)  25	(12)  14.5	(17)  8.00	(22)  0.60
(3)  980	(8)  0.50	(13)  1.0	(18)  2	(23)  10
(4)  1.63	(9)  10	(14)  1.0	(19)  400	(24)  37
(5)  4.14	(10)  240 或 −120	(15)  19.6	(20)  0.750	(25)  20.0