

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： 班級： 學號： 學生姓名： **A**

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 4×10^4 ，而非 40×10^3 。

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 |