

國立虎尾科技大學 113 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 4×10^4 ，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) 25	(6) -70	(11) 45	(16) 2	(21) 4
(2) 3.845	(7) 5	(12) $-90\hat{i}+120\hat{j}$	(17) 6480	(22) 5.88
(3) 1280	(8) 8	(13) 100	(18) 81	(23) 2
(4) 2	(9) 0.7	(14) $80\hat{i}+30\hat{j}$	(19) 510	(24) 196
(5) 19.6	(10) 0.01	(15) 4.9	(20) 0.15	(25) 4.9