	長庚大學期中、期末考試合案用紙 ——學年度第 <u>學期</u> 考 賓工 系 姓名 額 作 項
(a) fz	$\frac{1}{(2)} = \frac{1}{1} e^{\frac{1}{2}},  o < X < 0$ $-1 \le 2 \le 1) = P(2 < 1) - P(2 < -1) = 0.8413 - 0.0581$
- 5	1 > 13 dx = 13
	X-1.69 0.95-0.9495 X=1.645 = 1.64 165-1.69 0.9515-0.9495
<u>d</u> .	
(2) 0) 1	$f(t) =  e^{-t/1}  =  e^{t} $
<u>b</u>	