	長庚大學期中、期末考試答案	用纸 科目	
100	學年度第二學物中考 賞工	系 姓名 <u>施育铅</u> 學號Bo/1-90.36	
[I]			
(1)	fx (x) = \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		
	10		
(2)	1		
	1		
(3)	10	\$ 4,000 × 1,000 0 1,000	
		HARTING OF THE	
(4)			
- (4)		9-1 Pro - 5 40	
12)			
		V.	
		\	
16)			
2].	[ 100		
(1)	+~ (8) = 1		
	1 49		
	100		

長庚大學期中、期末考試答案用級	A 101
學年度 第 學期 考 系 挺名	新鄉
D t 10-100	
(1) $P(x=10) = {\binom{x}{00}}(0.05)(1-0.05)$	
V(V=13)= 1 (, )(0,00)(0,75)	
= 0.0(61)5 = 1.6175×(=2.	
(>) P(x>10   P=5%) = P(x>10)	
P=5% X210 机率很小	
X之一。在夏葵生	
P= 9 ~9-7~P	
Parg garage	
[4]	
$\frac{b(x : M, p) = \binom{h}{x} \cdot p^{x} \cdot q^{h-x}}{p(x : M) = x! \cdot e^{-M}} \xrightarrow{h \to \infty} p \to 0$	
D(X:M)= MX . P-M & hP=M	
- Pratty X:	
17 (-p) 17 (-p)	