長庚大學期中、期末考試答案用紙

	學年度 第 學期 考 熨工 系 姓名 阿佳廖 學號 B-7-19019
[1]	一 学年度 第 学期 考 貸工 系 姓名 何佳彦 学號 Bプリーロー 16) 株方分布 100 株方分布 (10) 株方分布 (10) 木方分布 (10) トラー (10) 日田 度
	f2 (x): e-2 x
	/=Ti
	(d) T(df= 2) 自由度上的學生七分布 (e) 自由度 4的學生七分布
	-(4+1)/2
	$h(t) = \frac{\Gamma(241)/2}{\Gamma(2/2)\sqrt{h/2}} \frac{-(241)/2}{(1+\frac{t^2}{2})} - \infty < t < \infty$ $h(t) = \frac{\Gamma(4+1)/2}{\Gamma(4/2)\sqrt{h/2}} \frac{-(4+1)/2}{(1+\frac{t^2}{4})} - \infty < t < \infty$
[3]	1a) $P = (\overline{\chi}_{A} \le /b) = P(\frac{\overline{\chi} - 16.25}{7.5/\overline{\mu}_{5}} \le \frac{16 - 16.25}{7.5/\overline{\mu}_{5}}) = P(\chi \le -0.1667)$
	import scipy-stats as st
	A=16.25
	B=7.5
	C=15
	P=16
	PROB: st.noim .sf 1x=p,
	loc=A,
	scale = B/c + +)
F	PROB: 0.56618
	1 - LAIR - 0 4 33 Rz
	A

(請翻面繼續作答)

掃描全能王 創建