長庚大學期中、期末考試答案用紙 學號 Bのかりの37 108 學年度 第二學期末考 資工 系 姓名王舒姆 (a) H.: M = 70 展 H.: N>70 機 ,其中 3= x-Mo 計算: 天= 73截, 从:8歲,因而 == 73-70 =1.875 决策:拒绝什。, 並不結論說平均壽命超過70歲 P=P(Z>1.875)=0.0301 卷同日的瓷塘。甚至此0.05的星夏水潭所显复示的墨雾煌 Z= 13-70 = 3 = 1.6667 P=P(2-1.6661) = 0.0475 比0.05的顕文水準新顕年自分3条,拒3部 [2] (a) E(p) = E(x) = h E(x) = h · n · p 中得證 (b) std(b) = Tvar(b) = Nt. var(x) = /n.n.p.g = Jt. P. 2 (c) P-1.96 · An < P < P+1.96 · An > 0.6-1.96 · 0.0024 < P < 0.6+1.96 · 0.0024 ~ 0.595 LP < 0.605 (d) P-1.64 or 2P<P+1.64 or => 0.6-1.64.0.024 LP<0.6+1.64.0.024 [3] 2 0.596 < P< 0.604 (1) 拒绝

(a) 0.1008 73502489 03357