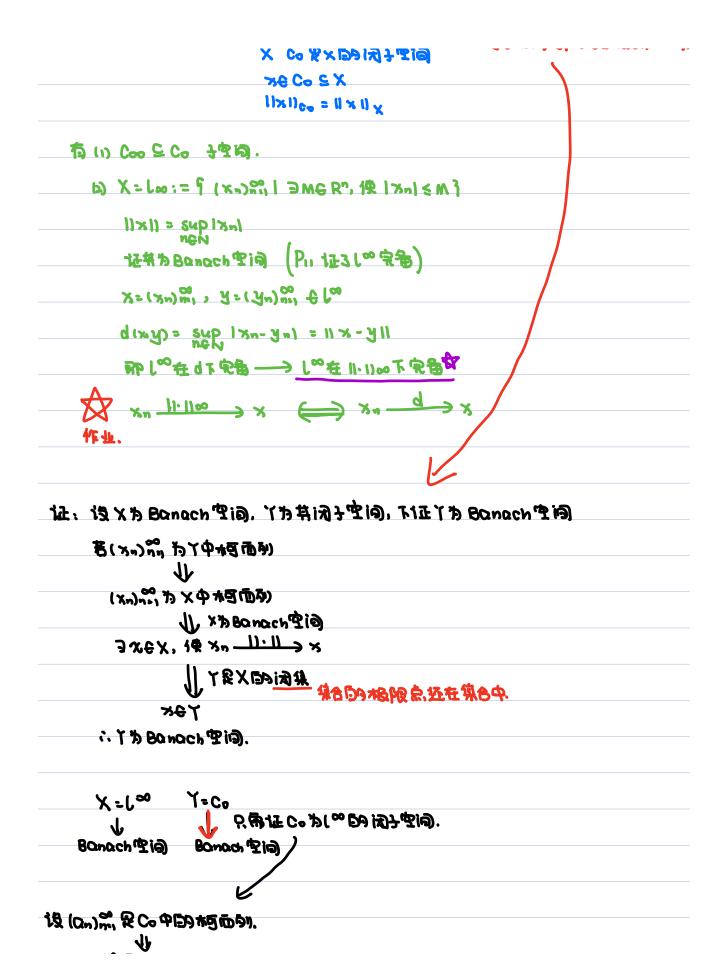
```
eq. Tボ泛特性性例 ( 80mach 中间)
KD Bu
      メニース・メン --・ ブッ)
   11×11 = 1 x12+x2+ ... +x2
  PR被在空间, 見完备DA.
eg . P4o 有 C co 目的何9子 🕏 🤦 🤼
Coo・f(カッ部 | 降有限でいいの, 共和でもあって
<0 Co 为结性空间 (为0法与物体标记),且(en) $ $ Co BA - YD 生.
                                   BP Coo: Span fen } on
   6' = (1'0'0 - - . ) & Coo
                                  Coo カーイを寄り住りを扱いされた空间。
   67 = (0110 - ...) & Coo
   2n: (0,1,0 ... n.. ) & Coo
 1, (6") 00 C C0
(3) 房以 || X || z | m (3 | X n )
               (1) 11 x11 =0 $ >> 0 & Coo
               UNKILICI = (NKI | KOM = | KKI | KOM = | KKI | CE)
               (お き な = ( な の か ) と ( と ) で )
               11 X+Y 11 = max 1 X++A+ 1 = max (1x+1 +1X+1) = max (max 1x+1+1Y+1)
                ₹ max |xn| + max | yn| = || x || + || y ||
   時間定义的特勢をこったり一个情報
   由のカーイの状体を性空间。
(3). Coo & Bang ch 空间吗? 不足 [#1-7#耳面前)使料4月至2点不在 Coo中]
 先生な木ものあり 【 Ye >O, N, Y m, n > N, I Qn-Qm I < E】
  O1: (1,0,0 .-. . ) & Coo
  02=(1, $, 0 ··· ) & Coo
```

Qnz (1)女… 方のの…) もCoo ( (Qn) 00 C C00 Ham-anll tom>n = 11 (0,0... 0, 74 ... #1,0...) = 74 < N4 < E 小野口:【专】4 们后界法性空间。 (カ ガ= (ガn) \*\*\* , 食义 || x || = 8 up | オn | < 00 49 99 90 00 製 9 も 15 向身 nen ce 35 22 0st



(७०) ह्य हि (०० क छिन भद्या छक्		
CiF doon as U	Qn= (Xn) =0 € Co	O' r (XW)""
300 17, 18 1750 an = a	a= (xm)mil & loo	
Mil a e c.	$oldsymbol{\eta}$	02+ ( 22 m) m1/
white or a Co	aeco E Maso X	m = 0 = (X1 X2 Xm)
	Qn= (Q1 Q2 ··Q	, n ···)
	=[(*  x} ·- ?	Klm · · · ) ( K = K = · · · · · · · · · · · · · · · ·

Coo ⊆ Coo Lp: 1≤p<+∞ Lp:= f(xn) n; | 元 | xn) f < + m ] 4米性學问. 1 x11p = ( \$ 1xn1p) = メ=(方)の だけはね ラッチリ Hand => XECo (2) 1 < p < q lp C la 黑(市)P女+∞ 发散 X&4 E ( 1ま)? = ス 1 (+の ⇒ x 0 しん

.. ८०० दे । ६१० ६८० दे । ∞

eg. C[0,1] 11+11 = #6 con 1 +1+1

to Tribt -> to rot -> teccois

eq. ( X, Z, 4) L(4): [ f为4 可印] Lp(h)(1 < p < 00) := { f & Lo(h) | Jh | f | p dh < + 00 }

9>P > 음기

Lp[0,1] \$ P>Q, An Lp(h) & Lq(h) R在COID上有包含失乱。

Lp Coi 门景特性空间.

	II·IIp 見LpCの13となって存物。 QLp在II·IIp下常备	
eg. Loo(h) := ffelo(h)   If th)   & m}		
Lp 中间里門荷齿类的为学们可以		