과제명 : 지식 그래프 기반 음식점 광고 콘텐츠

(Title) 추천 알고리즘 개발

과 제 번 호 (Project No.)

(Title) 十七 bヱ더E 게 b	,
7. F 214 (Deep Learning)	-2. 전 建设备 (Fully-connected layer, FC, Dense layer)
1) 研究E是 (Perceptron)	ं ताय्त रेश प्रमासका वार्य सामा विश्व है
TEZT SZIJEZTE (Frank Markosen Blott))+ 1957 For	= 왕전 한경송 , 빙집송
मार्ग का विहास शहराव एड मेन्न ध्वेन्द्र मेन	-3. 契性計合个 (Activation Function)
하나의 결과를 내보내는 알고리즘.	: 社会外 教会의 福加州 智龙是 厚贴作 部
$f = \sum_{i=1}^{n} w_i x_i \ge \theta \rightarrow y=1$	1) Hotel St. (Nonlinear function)
if $\sum_{i=1}^{n} \omega_{i} x_{i} \geq 0 \rightarrow y=1$ if $\sum_{i=1}^{n} \omega_{i} x_{i} \leq 0 \rightarrow y=0$	회생화학은 비선영학수이에야 한다.
-1. 正常证证是 (Single-Layer Perceptron)	2 74 Ptoff (Step Function)
AND, NAND, OR HOLE THE THE	मिरिष्ठाम.
(0,1) (1,1) (x, x, y) (x, x, y)	3 42501= of (Signoid function) 21 7/31 2/2
000000	한 선명 아는 살아 만나 아는
(0,0) (1,0) AND NAND 0 1 0 0 1 1	→ 가장시와 Feet를 입다이라는 '멋만다 면산
OR AND, NAND I O O I O I	ाम्या यायामा Don नगरि देश निकास हिंगमान
	약단에 기울기가 잘 전달되지 않는다 기울기 4일
두개의 입력 값을 받아 AND 게이트 OR 케이트	प्टारोस है है जास Symoid है र राष्ट्र र राष्ट्र है पर है है
古山中 建江 设置 章母 X, X2 Y X, X2 Y	a Horas Etale of (Hyperbolic tangent function)
하는 대입단은 게이트 001000	Sigmoid Stat HAS APT 7/201 ACTUALOI
구현이 가능하다. 3세만, 0 1 1 0 1 1	Sigmoid धर्म में गर्छ। व्यंग ड्रिंगम.
다음 대접 E 2는 XOR	⑤ 2世子 古代(ReLW)
7110年7년이 安治하다. 1 1 0 1 1 0	$f(x) = \max(0, x)$
	일력값이 중단면 이분값도 0이라
	常读 州京城市100古中,李智子
-2. 다음 대접로 (Multilayer Perceptron, MLP) 은남송: 입각송과 결국용 사이미 존재하는 층.	(dying Rell)
단층 때입면 2개3 XOR개이트 구천이 가능하다.	@ 21912/12 (Leaky ReLU)
字 다음 떠센트란으3 단용 떠센트란의 문에검을 해결한다.	fax = max (ax, x) = 3 2 2 2 4 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Ho COT St (Deep Neural Network, DNN)	(at stopatoret)
: 은나용이 22개 이상인 신경망	일찍값이 증무원 때 개들이 값이 이이
딥러닝(Deep Learning):하음을 시키는 인공신경망이	० प्रथम के से अहे प्रकारिक
심은 선명상일 경우에는 이를 심는 선명양을 하답시킨다 하며	0
[21년 이라고 ^부 다.	1 STUE PARTY (Softmax function)
2) OLO CTOTO (Artificial Neural Network)	A28015 मेर्स केंद्रकाल सर्वाद्य.
-1. TIE THE ABOS (Feed-Forward Neural Network, FFNN)	W 2 10
ं पुत्र धुटन्क्रमान केन्स्ट स्टिप्टिंग	
순환 선명하 (Recurrent Neural Network)	
:	
405 Ct.	
기 록 자 서 명 일	자 그 그의 기계리기 이 수시에
(Recorded by) (Signature) (Da	ite) 이 노트의 지적재산권은 궁실내
이상권	2022 . 수. 16 교 산학협력단에 있음
	(Intellectual property rig
	(Intellectual property right for this notebook belong