

# AI 추천 1.



부서, 직급, 나이, 관심분야를 기반한 자기계발 도서 추천

## AI데이터 학습

Model: "sequential"		
Layer (type)	Output Shape	Param #
=====		
flatten (Flatten)	(None, 5)	0
dense (Dense)	(None, 256)	1536
dense_1 (Dense)	(None, 512)	131584
dense_2 (Dense)	(None, 128)	65664
dense_3 (Dense)	(None, 512)	66048
dense_4 (Dense)	(None, 1024)	525312
dense_5 (Dense)	(None, 512)	524800
dense_6 (Dense)	(None, 120)	61560
=====		
Total params: 1,376,504		
Trainable params: 1,376,504		
Non-trainable params: 0		

1/13	[=>.....]	- ETA: 0s - loss: 0.1571 - accuracy: 0.9375
11/13	[=====>....]	- ETA: 0s - loss: 0.3002 - accuracy: 0.8523
13/13	[=====]	- 0s 5ms/step - loss: 0.2795 - accuracy: 0.8650
Epoch 299/300		
1/13	[=>.....]	- ETA: 0s - loss: 0.2553 - accuracy: 0.9062
12/13	[=====>...]	- ETA: 0s - loss: 0.2335 - accuracy: 0.8854
13/13	[=====]	- 0s 5ms/step - loss: 0.2516 - accuracy: 0.8775
Epoch 300/300		
1/13	[=>.....]	- ETA: 0s - loss: 0.2022 - accuracy: 0.8750
12/13	[=====>...]	- ETA: 0s - loss: 0.3343 - accuracy: 0.8411
13/13	[=====]	- 0s 5ms/step - loss: 0.3536 - accuracy: 0.8400

## 추천서비스 구현



김하준 님의 부서, 직급 그리고 관심분야 등을 고려하여 가장 적합한 자기계발 도서를 추천해 드립니다.  
추천드리는 도서는 아래와 같습니다.

순위	제목	작가	출판사
1	PM의 변	나피엠	비판박스
2	권력의 법칙	로버트 그린	웅진지식하우스
3	2023 시나공 컴퓨터활용능력 2급 필기	길벗 R&D	길벗
4	6개월 치 업무를 하루 만에 끝내는 업무 자동화	반병현	생능
5	2023 이공자 ITQ 엑셀 2016 (일반형)	KIE 기획연구실	아소미디어(아카데미소프트)
6	피피티사냥꾼의 만능 치트키	피피티사냥꾼	길벗
7	2023 이기적 사무자동화산업기사 필기 절대족보	신면철	영진.com(영진닷컴)
8	6개월 치 업무를 하루 만에 끝내는 업무 자동화	반병현	생능