

슬랙봇으로 야구하기

# 발표자 소개

- 이름: 정회채
- 거주지: 곤지암
- 근무지: 지금 있는 이곳



슬랙이란?



# 슬랙봇이란?

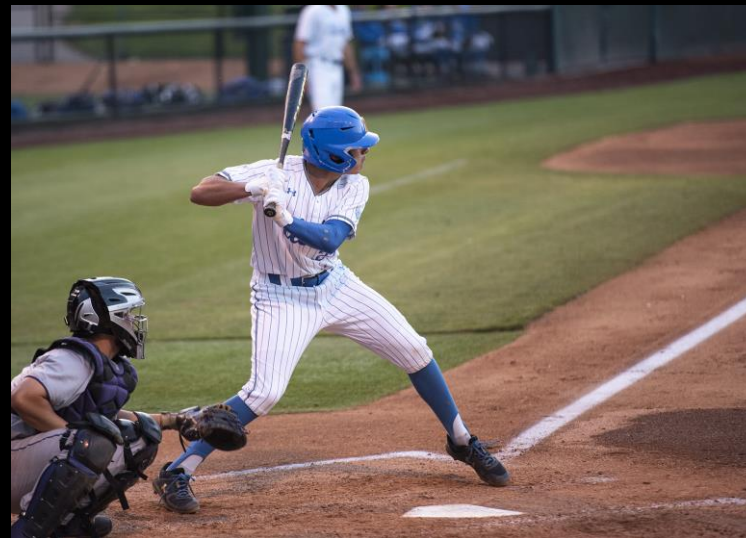


슬랙봇으로 왜 야구를 했는가?

심심하니까

# 야구?

- 경기 내용의 자료화가 쉬움



2019 ▾

All-Time By Year

All-Time Totals

Regular Season ▾

All Time

Active

All Players

Qualifiers

MLB

AL

NL

All Teams ▾

All Positions

Select Split ▾

Timeframe:

YTD

Yesterday

Last 7

Last 30

Pre All-Star

Post All-Star

Next Stats

◀

▶

RK	Player	Team	W	L	ERA ▲	G	GS	SV	SVO	IP	H	R	ER	HR	BB	SO	AVG	WHIP
1	Ryu, H	LAD	14	5	2.32	29	29	0	0	182.2	160	53	47	17	24	163	.234	1.01
2	DeGrom, J	NYM	11	8	2.43	32	32	0	0	204.0	154	59	55	19	44	255	.207	0.97
3	Cole, G	HOU	20	5	2.50	33	33	0	0	212.1	142	66	59	29	48	326	.186	0.89
4	Verlander, J	HOU	21	6	2.58	34	34	0	0	223.0	137	66	64	36	42	300	.172	0.80
5	Soroka, M	ATL	13	4	2.68	29	29	0	0	174.2	153	56	52	14	41	142	.236	1.11
6	Flaherty, J	STL	11	8	2.75	33	33	0	0	196.1	135	62	60	25	55	231	.192	0.97
7	Gray, S	CIN	11	8	2.87	31	31	0	0	175.1	122	59	56	17	68	205	.196	1.08
8	Scherzer, M	WSH	11	7	2.92	27	27	0	0	172.1	144	59	56	18	33	243	.222	1.03
9	Greinke, Z	HOU	18	5	2.93	33	33	0	0	208.2	175	73	68	21	30	187	.228	0.98
10	Kershaw, C	LAD	16	5	3.03	29	28	0	0	178.1	145	63	60	28	41	189	.222	1.04

# 어떻게 경기를 진행했나?

Slackbot responds



스트라이크!  
헛스윙 스트라이크!  
맞았습니다만, 파울!  
볼!  
배트 돌아가지 않았단 판정이군요, 볼!  
쳤습니다! 타격봇!  
맞았습니다! 타격봇!






땅볼입니다. 아웃!  
원바운드로 외야수 앞으로 간 공입니다. 땅볼, 아웃!\n(1루 주자 有, 병살)  
내야수 바로 잡아서 플라이 아웃!  
투수 바로 잡습니다. 플라이 아웃!  
희생 플라이입니다. 아웃!\n(주자 有, 1루씩 진루)  
외야수 플라이 아웃!  
파울볼인데... 수비가 잡아 플라이. 아웃!  
안타라고 봤는데 수비 잘 했네요. 플라이 아웃!  
높이 솟았습니다. 외야수 잡습니다. 아웃!  
포수 미트로 바로 들어가는 플라이. 아웃!  
번트! 파울입니다.\n(2스트라이크 이상시 아웃)  
희생 번트!\n(주자 有, 1루씩 진루)  
1루타!\n(주자 有, 1루씩 진루)  
1루타!\n(주자 有, 1루->3루, 2루 이상 홈인)  
2루타!\n(주자 有, 2루씩 진루)  
3루타!\n(주자 有, 전원 홈인)  
홈런!\n(주자/타자 전원 홈인)






**hoechae**

Today at 7:09 PM


3경기


13 replies

**hoechae**

< 1 minute ago


1타자 타자봇

 Custom response

**Slackbot**


< 1 minute ago


헛습니다! 타격봇!

**hoechae**

< 1 minute ago


타격봇

 Custom response

**Slackbot**


< 1 minute ago


희생 플라이입니다. 아웃!  
(주자 有, 1루씩 진루)

**hoechae**

< 1 minute ago


1사 2타자 타자봇

 Custom response

**Slackbot**


< 1 minute ago


볼!

**hoechae**

< 1 minute ago


1-0 타자봇

 Custom response

**Slackbot**


< 1 minute ago


스트라이크!

**hoechae**

< 1 minute ago


1-1 타자봇

 Custom response

**Slackbot**

< 1 minute ago

맞았습니다! 타격봇!

**hoechae**

< 1 minute ago

타격봇



	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK
	팀	이름	타석	타수	안타	타율	땅볼	뜬공	병살	번트	삼진	득점	타점	1루타	2루타	3루타	홈런	장타율	볼넷	희생F	출루율	OPS	이닝	타석수	피안타	피홈런	자책점	ERA	삼진	볼넷	출루	WHIP	승	무	패	완봉
	A	1 정*채	35	31	8	0.258	4	12			7	4	1	5	2		1	0.419	4		0.343	0.762	5.0	25	9	2	5	9.00	3	2	11	2.200			2	
		2 김*용	32	32	8	0.250	5	11	2	1	5	2		6	1		1	0.375			0.250	0.625	6.0	24	5	2	2	3.00	2	2	7	1.167	2			
		3 양*현	28	28	6	0.214	2	13			7	3	1	2	3		1	0.429			0.214	0.643	6.0	26	8		1	1.50	3		8	1.333	1		1	
		4 삼*성	26	25	5	0.200	4	10			6	3	2	3	2			0.280		1	0.192	0.472	7.0	28	6	2	3	3.86	4	1	7	1.000	2			
		5 김*영	24	24	10	0.417	3	9			2	6	3	4	4	1	1	0.792			0.417	1.208	6.0	24	6	1	2	3.00	6		6	1.000	1		1	
		6 최*영	22	22	9	0.409	4	6			3	6	8	2	1		6	1.273			0.409	1.682	7.0	28	6	1	2	2.57	6	1	7	1.000	1	1		
		7 정*화	21	21	2	0.095	4	11			4	1			1	1		0.238			0.095	0.333	5.0	22	7	1	5	9.00	1		7	1.400			2	
		8 이*웅	18	18	4	0.222	3	6			5	2	1	1		3		0.556			0.222	0.778	5.0	23	7	2	6	10.80	4	1	8	1.600			2	
		9 김*성	17	16	4	0.250	4	6			2	2	1	1	1		2	0.688	1		0.294	0.982	6.0	26	9	3	5	7.50	5		9	1.500	1		1	
	A 통산		223	217	56	0.258	33	84	2	1	41	29	17	24	15	5	12	0.539	5	1	0.274	0.813	53.0	226	63	14	31	5.26	34	7	70	1.321	8	1	9	
	B	1 박*현	33	31	11	0.355	4	13			3	8		5	2	2	2	0.742	2		0.394	1.136	6.0	22	4		1	1.50	5		4	0.667	2			
		2 서*민	31	31	5	0.161	5	15		1	5	1	4	1	2	1	1	0.387			0.161	0.548	5.0	24	9	3	7	12.60	2		9	1.800			2	
		3 김*희	27	22	8	0.364	5	4		1	4	5	2	3	1	3	1	0.818	4	1	0.444	1.263	6.0	24	4	1	2	3.00	3	1	5	0.833	1		1	
		4 양*진	25	25	9	0.360	3	10	1		2	5	3		3	4	2	1.040			0.360	1.400	6.0	21	2		1	1.50	6	1	3	0.500	2			
		5 오*근	21	19	7	0.368	2	8			2	3	4	1	2	3	1	0.947	2		0.429	1.376	6.0	22	3	1	1	1.50	6	1	4	0.667	2			
		6 김*진	20	20	8	0.400	3	4			5	4	3	3	1	1	3	1.000			0.400	1.400	6.0	23	6	1	1	1.50	5		6	1.000	2			
		7 이*라	19	18	4	0.222	4	6			4	1	1	4				0.222	1		0.263	0.485	6.0	23	3		1	1.50	3	2	5	0.833	2			
		8 김*윤	19	19	5	0.263	4	6			4	2	1	2	2		1	0.526			0.263	0.789	6.0	24	6		3	4.50	5		6	1.000	1		1	
		9 이*서	17	16	2	0.125	3	6			5	1			1	1		0.313	1		0.176	0.489	5.0	23	9	1	4	7.20	3		9	1.800			2	
	B 통산		212	201	59	0.294	33	72	1	2	34	30	18	19	14	15	11	0.677	10	1	0.325	1.002	52.0	206	46	7	21	3.63	38	5	51	0.981	12	0	6	
	C	1 장*아	33	32	8	0.250	2	16			6	3	1	5		2	1	0.469	1		0.273	0.741	5.3	20	4	2	2	3.38	7		4	0.750			2	
		2 오*태	28	27	6	0.222	3	10	3		5	2		3	2		1	0.407		1	0.214	0.622	6.0	28	7		1	1.50	3	1	8	1.333		1	1	
		3 정*진	26	24	7	0.292	2	9	2		4	3	3	2		5		0.708	2		0.346	1.054	5.0	26	9	3	7	12.60	3	2	11	2.200			2	
		4 조*제	23	23	5	0.217	2	11		1	4	3	3	2		1	2	0.565			0.217	0.783	5.0	25	8	2	6	10.80	3	2	10	2.000			2	
		5 조*혜	20	20	2	0.100	6	8			4	2	1		2			0.200			0.100	0.300	5.0	24	8	1	5	9.00	6	1	9	1.800			2	
		6 양*림	18	17	4	0.235	3	9			1	4	1	1		1	2	0.706	1		0.278	0.984	5.0	22	5	2	3	5.40	1	2	7	1.400			2	
		7 정*섭	18	17	3	0.176		10			4	2	3			1	2	0.647		1	0.167	0.814	6.0	21	4			0.00	4		4	0.667	2			
		8 김*우	17	16	1	0.063	2	8			5	1			1			0.125		1	0.059	0.184	6.0	23	5			0.00	3		5	0.833	2			
		9 정*준	17	17	5	0.294	2	3			7	2		1	2	1	1	0.706			0.294	1.000	6.0	29	10	1	6	9.00	6	2	12	2.000	1		1	
	C 통산		200	193	41	0.212	22	84	5	1	40	22	12	14	7	11	9	0.503	4	3	0.225	0.728	49.3	218	60	11	30	5.47	36	10	70	1.419	5	1	12	
	D	1 박*준	33	32	7	0.219	6	13			6	3		2	1	4		0.500	1		0.242	0.742	6.0	20	2			0.00	8		2	0.333	2			
		2 박*일	32	31	6	0.194	9	8			8	4	1	1	2	2	1	0.484	1		0.219	0.703	7.0	22				0.00	4	1	1	0.143	1	1		
		3 안*현	28	25	6	0.240	4	12		1	2	3	2	2	1	1	2	0.600	1	2	0.250	0.850	6.0	22	5	1	2	3.00	2		5	0.833	2			
		4 김*룡	25	24	11	0.458	4	3			6	4	3	5	1	3	2	1.000	1		0.480	1.480	6.3	25	8	4	5	7.11	6		8	1.263			1	
		5 권*한	25	25	6	0.240	2	12			5	4	1	2		2	2	0.640			0.240	0.880	6.7	25	5	1	2	2.70	5		5	0.750	1		1	
		6 진*웅	23	22	7	0.318	3	9		1	2	4	3	4	1	1	1	0.591	1		0.348	0.939	7.0	30	8	2	6	7.71	7	1	9	1.286		1	1	
		7 장*석	21	21	4	0.190	2	8			7		2	2	2			0.286			0.190	0.476	5.0	23	8	1	5	9.00	4		8	1.600			2	
		8 황*빛	19	17	5	0.294	2	8		1	1		1	3	1	1		0.471	2		0.368	0.839	6.0	23	5		2	3.00	6		5	0.833	1		1	
		9 김*준	16	16	4	0.250	1	7			4	3	2	1		1	2	0.750			0.250	1.000	6.0	21	3			0.00	7		3	0.500	2			
	D 통산		222	213	56	0.263	33	80	0	3	41	25	15	22	9	15	10	0.587	7	2	0.284	0.871	56.0	211	44	9	22	3.54	49	2	46	0.821	9	2	6	
	리그 통산		857	824	212	0.257	121	320	8	7	156	106	62	79	45	46	42	0.576	26	7	0.278	0.854	210.3	861	213	41	104	4.45	157	24	237	1.127	34	4	33	

# 그래서 뭐?

타석	타수	안타	타율	땅볼	뜯공	병살	번트	삼진	득점	타점	1루타	2루타	3루타	홈런	장타율
22	22	9	0.409	4	6			3	6	8	2	1		6	1.273

타석	타수	안타	타율	땅볼	뜯공	병살	번트	삼진	득점	타점	1루타	2루타	3루타	홈런	장타율	볼넷	희생F	출루율	OPS
27	22	8	0.364	5	4		1	4	5	2	3	1	3	1	0.818	4	1	0.444	1.263

이닝	타석수	피안타	피홈런	자책점	ERA
6.0	20	2			0.00
7.0	22				0.00
6.0	22	5	1	2	3.00
6.3	25	8	4	5	7.11
6.7	25	5	1	2	2.70
7.0	30	8	2	6	7.71
5.0	23	8	1	5	9.00
6.0	23	5		2	3.00
6.0	21	3			0.00
56.0	211	44	9	22	3.54
210.3	861	213	41	104	4.45

	vs A팀	vs B팀	vs C팀	vs D팀	합계	순위
A팀	-	3승 3패	1승 5패	4승 1무 1패	8승 1무 9패	3위
B팀	3승 3패	-	6승	3승 3패	12승 6패	1위
C팀	5승 1패	6패	-	1무 5패	5승 1무 12패	4위
D팀	1승 1무 4패	3승 3패	5승 1무	-	9승 2무 7패	2위

그래서 그게 뭐?



왜 이런 게 재미있고 신이 났을까?

왜?



# 이야기를 만드는 이유가 뭘까?



잘 모르겠지만 인사이트를 짜내야 했다





# 쥐어짤 급결론



# 왜 의미를 부여하고 이야기를 만드는가

- 단순히 있으면 정보의 나열에 불과하지만
- 의미를 붙여 이야기를 만들면서 정보들이 변별력을 갖게 됨
- 더 많은 정보를 처리할수록 생존에 더욱 유리했을 것

근거는?

어느 데요

# 이 발표 또한 하나의 이야기 아니겠습니까

- 여러분의 3분을 뺏으면서도
- 이 발표의 정보들은 나름대로 자신의 이야기를 형성하려고 함

감사합니다