

Why to study programming in Australia?

2019.05.24



수능을 망했다..



우리 일년 더 한다

FOX41
WDRB

재수도 망했다... (수리만 땀는데 꿀랑 4점 오름)



한국에서 1년만 하면 호주에 있는 대학교 2학년으로 보내준다고?

개 사기 아님?

응 다음 호구 어서 오고^^

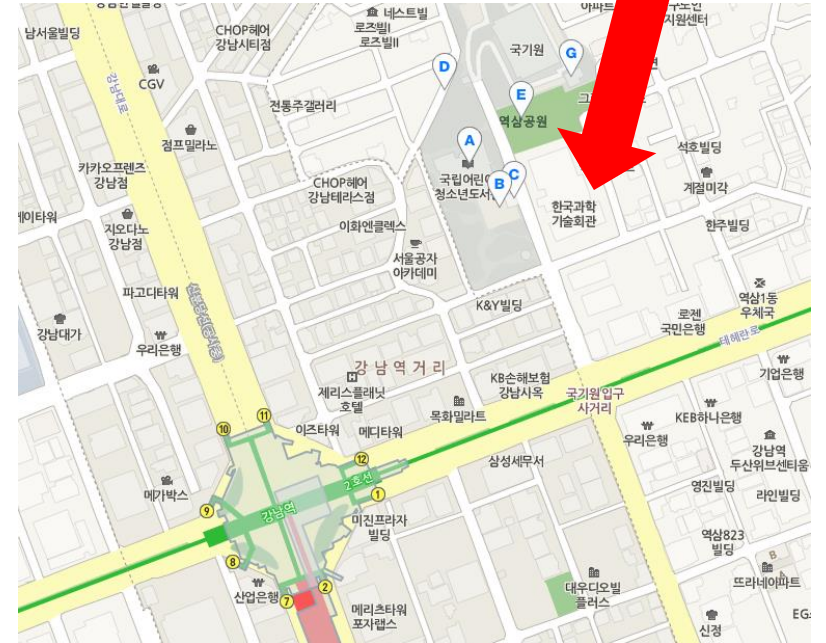


THE UNIVERSITY OF
NEWCASTLE
AUSTRALIA

사기 아니네????!!!!!!!!!!!!!!



그땐 요기서 수업함..



열심히 수업도 듣고..



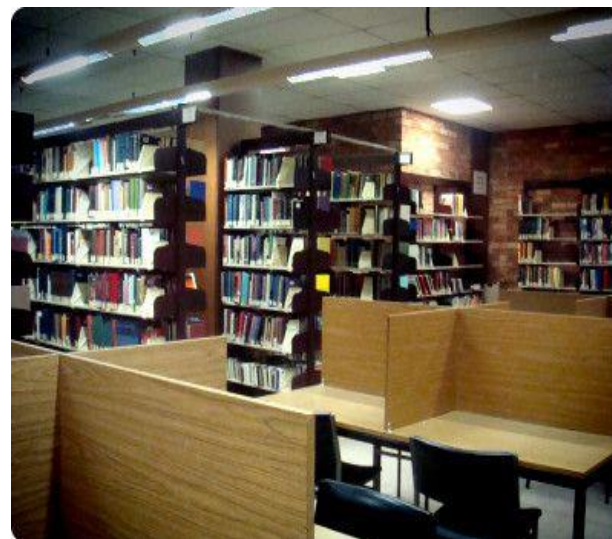
MT도 많이 갔다 오고..



열심히 잠을 자다 보니까 대표로 발표도 시켜줌 개꿀...



10주간의 어학연수...



뉴캐슬에서는 기숙사와 도서관만 왔다 갔다 했음 ㄹㅇ루다가
(TMI: 도서관 불 키고 꿈)



물론 가끔 인싸 흥내를 내보기도 했지만..



잊을 수 없는 흑역사도 남김^오^
(여러분의 안구보호를 위해 제일 무난한거 3개만 보여드림)



그치만... 수능영어 출신에게는 너무나 높은 영어의 벽

Operating Systems

Distributed Systems

Algorithms

Data Structure

Discrete Mathematics

Low-level language

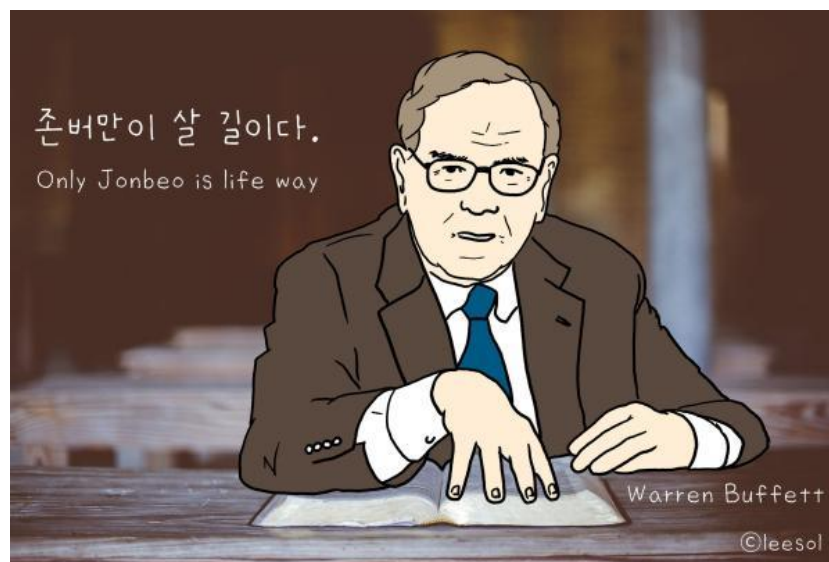
Low-level language

너 따위가 공부를 잘한다고 생각하니?



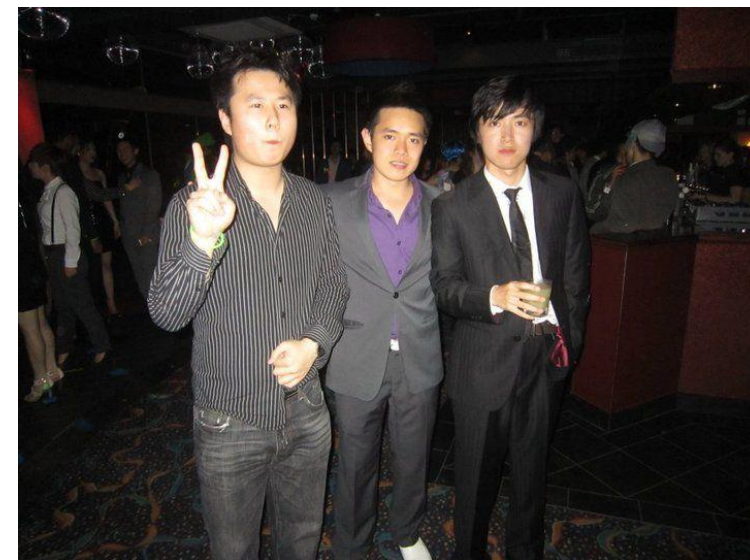
THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY

좋아.. 영어와 공부.. 둘다 잡아보자..



학점은 포기했지만.. 영어라도..

줄라 버티는 수밖에..





어찌어찌하다보니 졸업할때쯤엔 감투도 여럿 쓰고..



실버 승급 성공^^



국방부 퀘스트냐? OR 대학원 노예냐?

님 일루 오시믄 대학원 하면서 군대까지 해결 가능^^
(응 하지만 9년동안 안 뉘줄꺼야^^)

KAIST





골드 승급 성공^^ (여기까진 좋았다..)

인간이 이긴게 아니라 내가 이긴거임^^



우리도 저런거 만들어서 창조경제에 이바지해야 하지 않겠습니까?
인력이 부족하다구요? 님들 대학원생 됐다 어따씀? 죽끓여먹음?

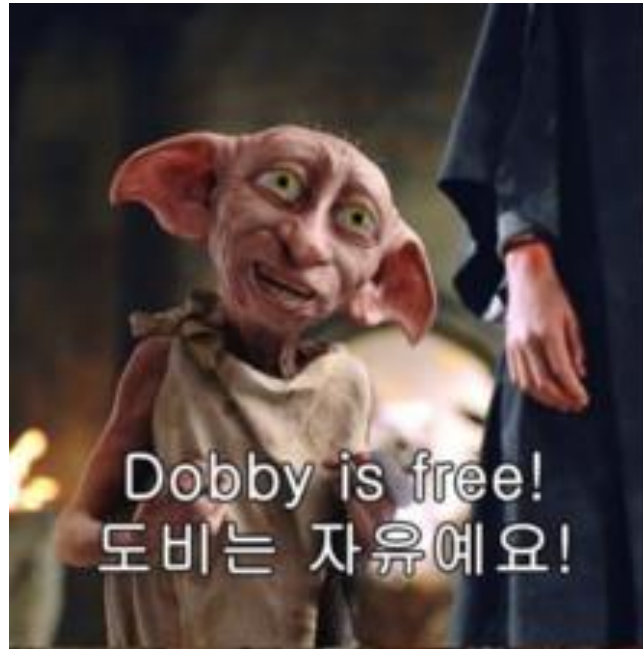


미래창조과학부

알파고 손생님으로 바야흐로 불어닥친 한국형 AI의 시대..



그래서 만들었다...



탈출하기로 했다.



회사 이름이 왜 그래요? 그냥 파란색 타일 건물에서 탈출한게 기뻐서요..



ETRI 와 KAIST 의 AI, 머신비전 전문가들이 모인 스마트팩토리 어벤저스



김형우 | CEO

KAIST 지식서비스공학과 석사
ETRI 연구원
13' ETRI 최우수 신입 연구원상 수상
14' ETRI 창업 아이디어 경진대회 1위 수상
머신 러닝 분야 국제 저널/학회 논문 5건
머신 러닝 분야 특허 출원/등록 약 10건



한기준 | COO

KAIST 지식서비스공학과 석사
KAIST 지식서비스공학과 박사과정 (19.6월 졸업예정)
머신러닝 관련 대형 프로젝트 PM 다수수행
(엑소브레인, 경험지식플랫폼)
머신러닝 분야 국제 저널/학회 논문 13건
머신러닝 분야 특허 등록 4건



고동엽 | CTO

UST 이동통신공학 박사
ETRI 연구원
실시간 네트워크 시스템 전공

전명근 | 수석연구원

중국 하남중의대 중의학 학사
(주)지앤지커머스-UI 개발
앱(Android) 개발 경력 6년

권승용 | 수석연구원

동국대 전자전기공학 박사
멀티미디어콘텐츠, 신호처리 전공

오천인 | 수석연구원

ETRI 연구원
국내외 논문 약 20건
특허 출원/등록 12건

이정우 | 연구원

김재영 | 연구원

박영민 | 연구원

김기욱 | 연구원

반도체 검사장비



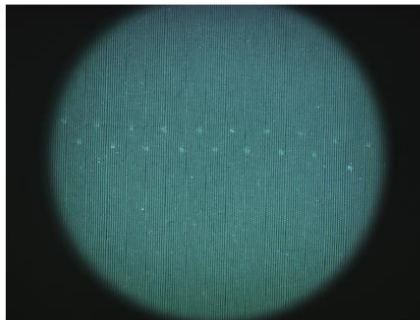
머신비전 카메라 조명 모듈



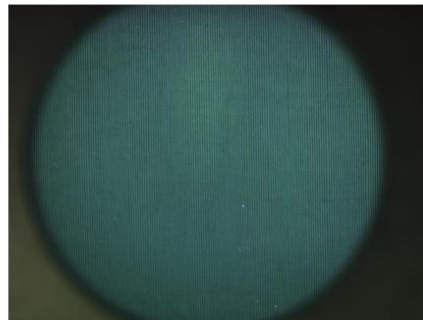
블루타일랩은 딥러닝을 통한 반도체의 불량을 검출하는 스타트업이다

결함 유형 정의 : Needle Hole

NG

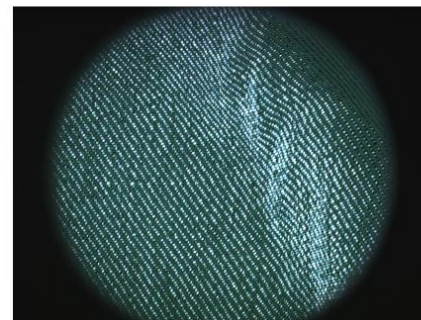


OK

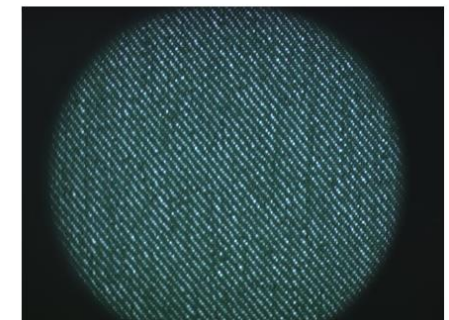


결함 유형 정의 : Snagging

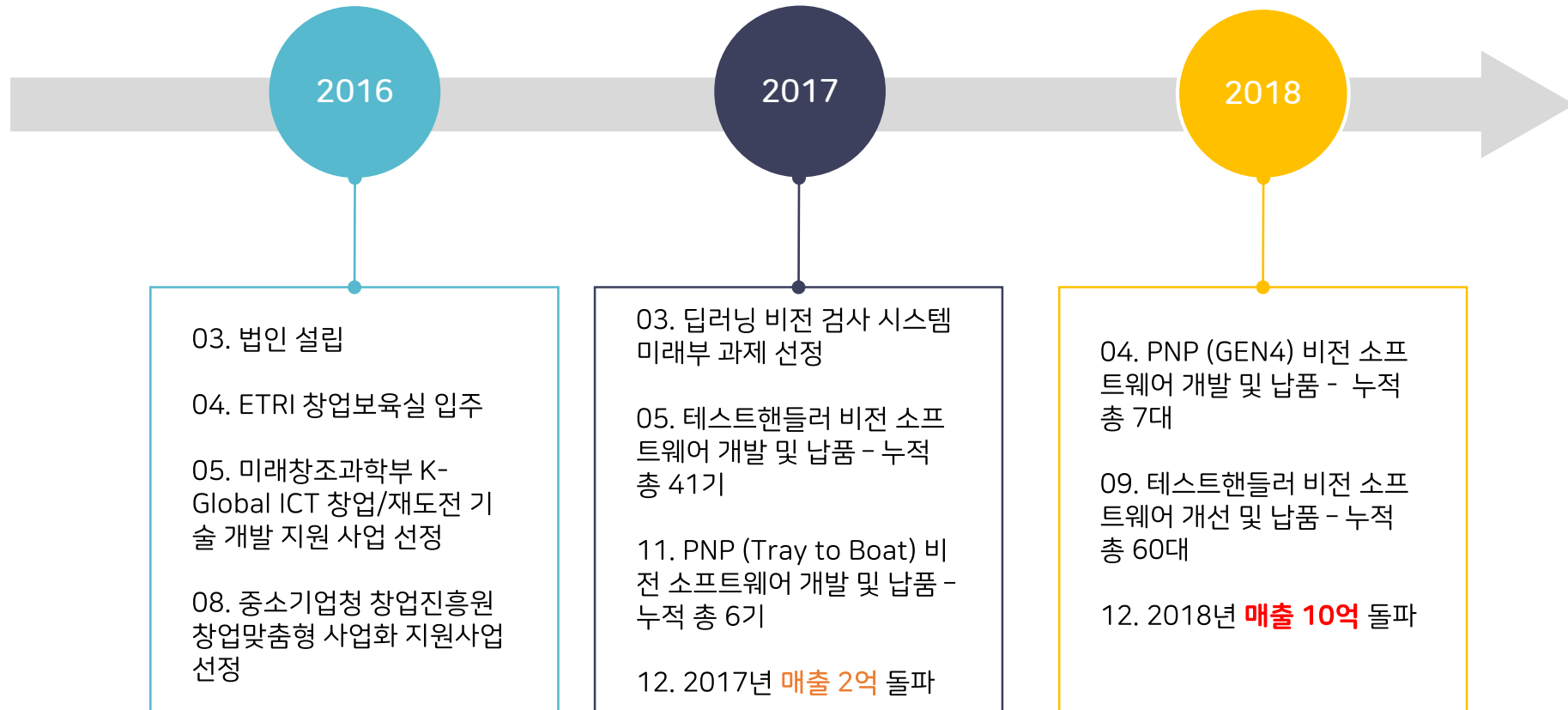
NG



OK



(이런거 찾는거다..)



생각보단 순항중이다.. 쫄딱 망할줄 알았는데..



그래서.. 자아실현을 위한 본격 취미의 직업화



박사도 우여곡절끝에..

님은 딱 저희 회사의 인재상! ><

근데 진짜 5년이나 기다려줌 ㄹㅇ 혜자기업..



삼성전자

부회장님 사랑합니다.

프로그래밍이란 뭘까?



빅데이터? 딥러닝? 그거 다 내가하는거임



인터넷과 안드로이드는 내가 지킨다



로봇, 기계 제어? 그거 다 나임 ㄹㄹ



본격 프로그래밍 삼대장

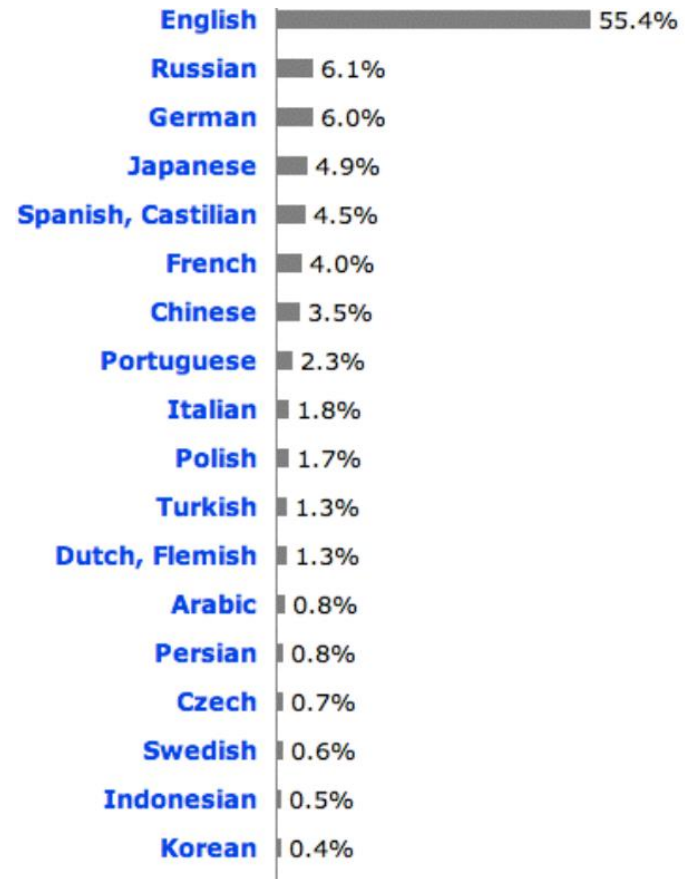
왜 하필 자바인가?



Jan 2018	Jan 2017	Change	Programming Language	Ratings	Change
1	1		Java	14.215%	-3.06%
2	2		C	11.037%	+1.69%
3	3		C++	5.603%	-0.70%
4	5	▲	Python	4.678%	+1.21%
5	4	▼	C#	3.754%	-0.29%
6	7	▲	JavaScript	3.465%	+0.62%
7	6	▼	Visual Basic .NET	3.261%	+0.30%
8	16	▲▲	R	2.549%	+0.76%
9	10	▲	PHP	2.532%	-0.03%
10	8	▼	Perl	2.419%	-0.33%
11	12	▲	Ruby	2.406%	-0.14%
12	14	▲	Swift	2.377%	+0.45%
13	11	▼	Delphi/Object Pascal	2.377%	-0.18%
14	15	▲	Visual Basic	2.314%	+0.40%
15	9	▼▼	Assembly language	2.056%	-0.65%
16	18	▲	Objective-C	1.860%	+0.24%
17	23	▲▲	Scratch	1.740%	+0.58%
18	19	▲	MATLAB	1.653%	+0.07%
19	13	▼▼	Go	1.569%	-0.76%
20	20		PL/SQL	1.429%	-0.11%

우리 자바는 모든 곳에 쓰이는 만능이에요

영어는 인터넷의 언어



언어별
인터넷
콘텐츠

영어 vs 한국

134배

Winda

솔직히 말해서..

	Country	Salary (mean)	Salary (median)	Local Big Mac Price	Big Macs per Year (mean)
1	United States	\$106,120	\$105,000	\$4.93	21,530
2	Switzerland	\$101,449	\$105,000	\$6.44	15,753
3	Denmark	\$81,778	\$85,000	\$4.32	18,930
4	Australia	\$80,093	\$75,000	\$3.74	21,426
5	Norway	\$77,429	\$75,000	\$5.21	14,930
6	Ireland	\$76,747	\$75,000	\$4.25	18,058
7	United Kingdom	\$75,654	\$65,000	\$4.22	17,925
8	Israel	\$74,400	\$75,000	\$4.29	17,447
9	New Zealand	\$70,727	\$65,000	\$3.91	18,089
10	Canada	\$70,307	\$65,000	\$4.14	16,978
11	Belgium	\$59,490	\$55,000	\$4.25	13,998
12	Sweden	\$58,899	\$55,000	\$5.23	11,291
13	Netherlands	\$55,180	\$55,000	\$3.71	14,873
14	China	\$54,667	\$45,000	\$2.72	20,072
15	Germany	\$53,630	\$55,000	\$3.86	13,880
16	France	\$52,948	\$45,000	\$4.41	12,009
17	Austria	\$51,793	\$55,000	\$3.76	13,775
18	Finland	\$50,421	\$55,000	\$4.41	11,433
19	South Korea	\$48,529	\$45,000	\$3.59	13,518
20	South Africa	\$45,383	\$35,000	\$1.77	25,713
21	Spain	\$38,922	\$35,000	\$3.76	10,352
22	Italy	\$38,283	\$35,000	\$4.30	8,903
23	Philippines	\$35,610	\$25,000	\$4.26	8,167
24	Poland	\$35,455	\$35,000	\$2.37	14,929
25	Turkey	\$33,971	\$25,000	\$3.41	9,962
26	Mexico	\$33,141	\$25,000	\$2.86	11,562
27	Ukraine	\$33,023	\$35,000	\$1.54	21,444
28	Czech Republic	\$32,465	\$25,000	\$2.98	10,930
29	Greece	\$32,252	\$25,000	\$3.60	8,880
30	Romania	\$29,884	\$25,000	\$2.86	15,734
31	Brazil	\$29,074	\$25,000	\$3.35	8,679
32	Hungary	\$26,786	\$25,000	\$3.08	8,697
33	India	\$25,457	\$15,000	\$1.90	13,416
34	Portugal	\$24,740	\$25,000	\$3.23	7,659
35	Russia	\$21,282	\$15,000	\$1.53	13,910
36	Pakistan	\$20,273	\$15,000	\$2.86	7,088

▲전세계 개발자 임금 평균 값 (사진:스택오버플로우)





(여긴 갓짜히.. 들어가기 어려움..)



(여러분의 자랑스런 선배가 일합니다)

facebook

(인플루언서 면담 가능)

여러분도 할 수 있다. 자바와 함께라면.