성 적 확 인 서

대 학	공과대학		학과(전	공)	기계설계공학과						1	학우	등	록번호 부경대2017(학)1224 증서번호 0074895
학 번	부 전 공									입학일] 학	일자 2012.03.02 학위 전 공	
성 명	한동훈	주민등록번호			931213-***** 복수전공						졸업일자			일자 2018.02.23 종별 복수전공
연도 구 학기 분	이수과목	학 성 점 적	l l	구 분	이수과목	학 점		연도 학기	구 분	1 0 2 4 2			성 적	구분란 표시
2012-1 1	실용영어회화(1)	2 A	+ 2016-1	4	자동제어	3	B+							1. 교양필수 A. 복수전공공통 J. 융합전공필수
2012-1 2	선형대수	3 B+	+ 2016-1	5	수치해석및연습	3	AO							2. 교양선택 B. 복수전공필수 K. 융합전공선택
2012-1 2	실무전산(1)	2 B+	+ 2016-1	5	열전달	3	B+							3. 전공공통 C. 복수전공선택
2012-1 2	일반물리학실험(1)	1 B+	+ 2016-1	6	TED로배우는영화속바	3	B+							4. 전공필수 D. 연계전공필수 5. 전공선택 E. 연계전공선택
2012-1 2	창의성공학	2 C+	+ 2016-S	2	일반물리학(Ⅱ)	3	B+							6. 자유선택 G. 학생설계전공필수
2012-2 1	문장의이해와표현	2 AG	2016-2	2	자기개발및진로설계	2	P							7. 교직필수 H. 학생설계전공선택
2012-2 2	미적분학	3 A+	+ 2016-2	5	로봇공학및실험	3	A+							8. 교직선택 I. 부전공
2012-2 2	발표와토의	2 C+	+ 2016-2	5	시스템모델링	2	AO							S - 여름계절학 W. 겨울계절학기
2012-2 2	산업안전	2 C+	+ 2016-2	5	신뢰성공학	3	AO							
2012-2 4	창의설계	2 AG	2016-2	5	기계설계공학	3	B+							연도 교 전공 복수 부 교 자 평점 평균
2015-1 2	일반물리학(I)	3 A0	2016-2	5	기구학및연습	2	AO						•	학기 양 <mark>필수 선택 전공 전 직 선 ^게 4.5 100</mark> 2012-1 10 0 0 0 0 0 0 10 3.50 89.00
2015-1 2	일반화학(I)	3 C+	+ 2016-2	5	디지털공학및실험	3	ВО							2012-2 9 2 0 0 0 0 0 11 3.59 89.90
2015-1 4	동역학	3 A+	+ 2016-2	6	흥미로운자동차이야	3	A+						H	2015-1 6 9 0 0 0 0 15 3.80 92.00
2015-1 4	열역학	3 A0	2016-W	5	차세대자동차융합공	3	B+						L	2015-S 0 0 0 0 0 0 6 6 4.25 96.50 2015-2 0 10 6 0 0 0 16 3.66 90.60
2015-1 4	공업수학 I	3 A0	2017-1	2	연극과희곡의이해	2	A+						- +	2016-1 2 9 6 0 0 0 3 20 3.80 92.00
2015-S 6	(국내타)생활속의자	3 A0	2017-1	2	음악의이해	2	AO						- 1	2016-S 3 0 0 0 0 0 0 3 3.50 89.00
2015-S 6	(국내타)영화속의제3	3 A+	+ 2017-1	4	기계공작법	3	B+						H	2016-2 2 0 16 0 0 0 3 21 3.92 93.20 2016-W 0 0 3 0 0 0 0 3 3.50 89.00
2015-2 4	기초공학실험	1 A+	+ 2017-1	4	캡스톤디자인	3	A+						- 1	2017-1 4 6 11 0 0 0 0 21 4.17 95.70
2015-2 4	유체역학	3 B+	+ 2017-1	5	응용재료역학	3	AO						_ L	2017-S 3 0 0 0 0 0 0 3
2015-2 4	재료역학	3 B	+ 2017-1	5	프로그래밍및실습	3	A+						- 1	2017-2 0 3 0 0 0 0 0 3 2.70 81.00 31 71 20 20 49 0 0 19 129 2.79 01 90
2015-2 4	정역학	3 A0	2017-1	5	NC공작기계및실험	3	AO						•	합계 39 39 42 0 0 0 12 132 3.78 91.80
2015-2 5	기계재료학및실험	3 B0	2017-1	5	재료의기계적거동및	2	A+							2018년 9월 07일
2015-2 5	기계공작및실습	3 A	2017-S	2	(국외타)Practical	3	PA							
2016-1 2	사회심리학	2 B	+ 2017-2	2	현대생활과패션	2	F							H 크리카의 그 카 이 카 이 카
2016-1 4	기계요소설계	3 A0	2017-2	4	졸업연구	3	A+							부경대학교 총장 직인생략
2016-1 4	기초전기전자	3 A-	+											

^{*} 성적등급 및 평점 A+(4.5):100-95, A0(4.0):94-90, B+(3.5):89-85, B0(3.0):84-80, C+(2.5):79-75, C0(2.0):74-70, D+(1.5):69-65, D0(1.0):64-60, F(0):59-0