

성 적 증 명 서

제 2024-0018952 호

성 명	박상호	학 번	20172240	생년월일	1998년 5월 29일	학위등록번호	울산대2020(학)2591
대 학	공과대학	학부(과)	첨단소재공학부	제1 전공	재료공학	제1학위명	공학사
입학일자	2017년 3월 2일	졸업일자	2021년 8월 13일	제2 전공		제2학위명	
부 전 공		마이크로특화전공		교 직		인 증	

2017학년도 1학기			취득학점: 18 평점평균: 3.42 백분율: 87.66		누계석차 : 64/127		
교필 영어회화I	2	B0	2019학년도 상반기특별학점				
교선 철학의이해	2	B+	교선 사회봉사I		1 S		
교선 보고서작성및발표	2	B+	취득학점: 1				
기필 일반화학I	3	A+	2019학년도 2학기				
기필 일반물리학I	3	A0	전필 금속재료II		3 C+		
기필 일반물리실험I	1	C0	전필 재료상변태		3 B+		
기필 미적분학I	3	B+	전필 결정학및재료분석		3 B+		
기필 일반화학실험I	1	A+	전필 소재공정실험		1 B+		
취득학점: 17 평점평균: 3.68 백분율: 90.63			전필 재료물성학II		3 C+		
2017학년도 2학기			전선 캡스톤디자인I		2 S		
교필 영어회화II	2	B0	전선 재료전기화학		3 A0		
교선 과학과기술의역사	2	B0	취득학점: 18 평점평균: 3.22 백분율: 85.37				
기필 일반화학II	3	B+	2020학년도 2학기				
기필 일반물리학II	3	B+	교선 교양합창		2 S		
기필 일반물리실험II	1	A0	교선 논어에서배우는삶의지혜		2 B0		
기필 미적분학II	3	A0	교선 NCS직업기초		3 B+		
기필 일반화학실험II	1	A0	전선 표면공학		3 A+		
취득학점: 15 평점평균: 3.53 백분율: 88.91			전선 전자세라믹스		3 A+		
2018학년도 1학기			전선 나노소재공정		3 A+		
교선 결혼과가족	2	S	전선 첨단소재과제세미나II		1 S		
교선 인간관계및리더십훈련	2	S	전선 첨단소재가공공정		2 A+		
교선 한국의글로벌비즈니스및대기업	2	B+	취득학점: 19 평점평균: 4.13 백분율: 95.77				
기필 공업수학	3	B+	2020학년도 하반기특별학점				
전필 재료열역학I	3	A0	교선 온라인공개강좌I		1 S		
전필 재료과학I	3	C+	취득학점: 1				
전필 소재공학실험I	1	C+	2021학년도 1학기				
전선 미래산업신기술세미나	1	S	전선 부식및방식		3 A0		
취득학점: 17 평점평균: 3.29 백분율: 86.17			전선 캡스톤디자인II		2 S		
2018학년도 2학기			전선 재료화학개론		2 A+		
교선 진로탐색세미나	1	S	전선 재료전산모사		3 A+		
교선 사례를통해서배우는갈등해결의지혜	3	B0	전선 소재생산공정품질관리		1 S		
전필 재료과학II	3	B+	전선 디스플레이소재공학		3 A0		
전필 소재공학실험II	1	B+	취득학점: 14 평점평균: 4.23 백분율: 96.91				
전필 재료역학	2	A0	2021학년도 상반기특별학점				
전필 재료열역학II	3	C+	교선 온라인공개강좌II		1 S		
전선 재료수치해석	3	A0	취득학점: 1				
취득학점: 16 평점평균: 3.37 백분율: 87.09			2021학년도 1학기				
2019학년도 1학기			전선 부식및방식		3 A0		
교선 재미학개론	2	B+	전선 캡스톤디자인II		2 S		
전필 금속재료I	3	B+	전선 재료화학개론		2 A+		
전필 재료강도학	3	A+	전선 재료전산모사		3 A+		
전필 세라믹공학	3	C+	전선 소재생산공정품질관리		1 S		
전필 소재물성실험	1	B+	전선 디스플레이소재공학		3 A0		
전필 재료물성학I	3	C0	취득학점: 14 평점평균: 4.23 백분율: 96.91				
전선 박막공학	3	A+	2021학년도 상반기특별학점				
취득학점: 16 평점평균: 3.37 백분율: 87.09			교선 온라인공개강좌II		1 S		
2019학년도 1학기			취득학점: 1				
교선 재미학개론	2	B+	누계취득학점 : 137				
전필 금속재료I	3	B+	누계평점평균 : 3.59/4.5				
전필 재료강도학	3	A+	전공평점평균 : 3.64/4.5				
전필 세라믹공학	3	C+	누계백분율 : 89.6				
전필 소재물성실험	1	B+					
전필 재료물성학I	3	C0					
전선 박막공학	3	A+					

*성적등급평점: 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 0.0(59-0) S: 합격 U: 불합격
(S, U 학점은 평점평균 산출에 포함되지 않음)

본 증명서는 전자증명서(파일)이므로 타임스탬프 및 전자서명이 없는 증명서는 위조로 간주되며 파일 이외의 출력물은 사본입니다.

(INTERNET NO) 3629726132633503

본 증명서는 전자증명서(PDF파일)로 발급되었습니다. 전자증명서는 출력시 출력물은 사본으로 인정됩니다.
전자증명서 확인용 전용부여가 아닌 경우 진본 여부 및 전자서명을 확인 할 수 없으며 진본여부가 표시되지 않습니다.
전자증명서 확인용 전용부여는 www.certpia.com/eDown 에서 다운 받을 수 있습니다.

위와 같이 증명합니다.
2024년 3월 12일

울산대학교

