

동일대치 교양교과목

2011학년도 이전 : 2012 - 2014학년도

동일대치	2011학년도 이전		2012 - 2014학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
폐지	한국어	20070021 한국언어와문학[3/3]			
동일	한국어	20070020 현대문학의이해[3/3]	창조/문학과 언어	20110531 문학의 이해[3/3]	
동일	한국어	20070019 실용문장론[3/3]	직업소양/의사소통	20110558 글쓰기[3/3]	
동일	한국어	20070008 교양한문[3/3]	창조/문학과 언어	20070008 교양한문[3/3]	
동일	한국어	20070025 언어와사회[3/3]	창조/문학과 언어	20070025 언어와 사회[3/3]	
동일	한국어	20070027 한국전통문화의이해[3/3]	창조/문학과 언어	20110533 한국 민속의 이해[3/3]	
대치	외국어	20070042 영어(1)[3/3]	글로벌/외국어	20110544 영어Ⅱ[3/3]	
동일	외국어	20050325 영어회화(1)[2/2]	글로벌/외국어	20110546 영어회화Ⅰ[2/2]	
동일	외국어	20070043 불어(1)[3/3]	글로벌/외국어	20110556 프랑스어[3/3]	
대치	외국어	20070050 일어(1)[3/3]	글로벌/외국어	20110548 일본어Ⅰ[3/3]	
대치	외국어	20030186 일어회화(1)[2/2]	글로벌/외국어	20110550 일본어회화Ⅰ[2/2]	
동일	외국어	20070044 중국어(1)[3/3]	글로벌/외국어	20110552 중국어Ⅰ[2/2]	
대치	외국어	20070051 영어(2)[3/3]	글로벌/외국어	20110545 영어Ⅲ[3/3]	
동일	외국어	20010152 영어회화(2)[2/2]	글로벌/외국어	20110547 영어회화Ⅱ[2/2]	
대치	외국어	20070052 불어(2)[3/3]	글로벌/외국어	20110557 프랑스어회화[2/2]	
대치	외국어	20070055 일어(2)[3/3]	글로벌/외국어	20110549 일본어Ⅱ[3/3]	
대치	외국어	20050326 일어회화(2)[2/2]	글로벌/외국어	20110551 일본어회화Ⅱ[2/2]	
동일	외국어	20070053 중국어(2)[3/3]	글로벌/외국어	20110553 중국어Ⅱ[2/2]	
동일	역사와문화	20070002 한국문화사[3/3]	성실/역사와 문화	20070002 한국문화사[3/3]	
동일	역사와문화	20070022 역사와문화[3/3]	성실/역사와 문화	20070022 역사와 문화[3/3]	
동일	역사와문화	20070023 한국사의이해[3/3]	성실/역사와 문화	20070023 한국사의 이해[3/3]	
동일	역사와문화	20070003 서양문화사[3/3]	성실/역사와 문화	20070003 서양문화사[3/3]	
동일	사회와규범	20070035 생활과법률[3/3]	인화/사회과학	20070035 생활과 법률[3/3]	
동일	사회와규범	20070001 직업윤리[3/3]	성실/철학과 교육	20070001 직업윤리[3/3]	
동일	사회와규범	20070040 경영과법률[3/3]	인화/사회과학	20070040 경영과 법률[3/3]	
동일	사회와규범	20070041 기술과법률[3/3]	인화/사회과학	20070041 기술과 법률[3/3]	
동일	사회와규범	20050108 기술과경영[3/3]	직업소양/경영과 경제	20050108 기술과 경영[3/3]	
동일	체육과예술	20070031 레저스포츠와건강[2/2]	인화/스포츠와 건강	20070031 레저스포츠와 건강[2/2]	
동일	체육과예술	20070013 생활체육과건강[2/2]	인화/스포츠와 건강	20110529 생활체육과 건강[2/2]	
동일	체육과예술	20070032 미술의이해[2/2]	창조/예술과 디자인	20070032 미술의 이해[2/2]	
동일	체육과예술	20070033 음악의이해[2/2]	창조/예술과 디자인	20070033 음악의 이해[2/2]	
동일	철학과사회과학	20070007 철학개론[3/3]	성실/철학과 교육	20110514 철학의 이해[3/3]	
대치	철학과사회과학	20070015 심리학개론[3/3]	성실/철학과 교육	20110517 인간심리와 상담[3/3]	
동일	철학과사회과학	20070018 교육학의이해[3/3]	성실/철학과 교육	20070018 교육학의 이해[3/3]	
동일	철학과사회과학	20070014 여성학[3/3]	인화/사회과학	20070014 여성학[3/3]	
동일	철학과사회과학	20070717 평생교육과정의성교육[3/3]	성실/철학과 교육	20110518 평생교육과 창의성[3/3]	
동일	철학과사회과학	20070034 인간과환경[3/3]	창조/자연과학	20070034 인간과 환경[3/3]	
동일	기초과학M	20070012 선형대수학[3/3]	공학기초/수학	20070012 선형대수학[3/3]	
동일	기초과학M	20070045 미분적분학Ⅰ[3/3]	공학기초/수학	20070045 미분적분학Ⅰ[3/3]	

동일대치	2011학년도 이전		2012 - 2014학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
동일	기초과학M	20060013 미분적분학Ⅱ[3/3]	공학기초/수학	20060013 미분적분학Ⅱ[3/3]	
동일	기초과학M	20070009 미분방정식[3/3]	공학기초/수학	20070009 미분방정식[3/3]	
동일	기초과학S	20070046 물리학및실험(1)[3/4]	공학기초/물리	20110573 물리학 및 실험Ⅰ[3/4]	
동일	기초과학S	20070047 화학및실험(1)[3/4]	공학기초/화학	20110578 화학 및 실험Ⅰ[3/4]	
동일	기초과학S	20060014 물리학및실험(2)[3/4]	공학기초/물리	20110574 물리학 및 실험Ⅱ[3/4]	
동일	기초과학S	20060015 화학및실험(2)[3/4]	공학기초/화학	20110579 화학 및 실험Ⅱ[3/4]	
동일	기초과학S	20070718 일반물리학[3/3]	공학기초/물리	20110577 일반물리학[3/3]	
동일	기초과학S	20070530 일반화학[3/3]	공학기초/화학	20070530 일반화학[3/3]	
동일	기초과학S	20060769 일반생물학[3/3]	공학기초/생물	20060769 일반생물학[3/3]	
동일	기초과학C	20070037 컴퓨터개론및응용[3/4]	직업소양/정보처리	20110567 컴퓨터 및 IT 개론[3/4]	
대치	기초과학C	20070037 컴퓨터개론및응용[3/4]	직업소양/정보처리	20110569 컴퓨터 활용[3/3]	
동일	기초과학C	20070038 응용소프트웨어[3/4]	직업소양/정보처리	20110568 인터넷 활용[3/4]	
동일	기초과학C	20070039 C프로그래밍[3/4]	직업소양/정보처리	20070039 C 프로그래밍[3/4]	
폐지	사회와규범	20070016 행정학[3/3]			
폐지	사회와규범	20070006 사회학개론[3/3]			
폐지	사회와규범	20070028 직업심리및직업상담[3/3]			
폐지	체육과예술	20060010 구기운동과건강[1/2]			
대치	철학과사회과학	20070017 논리학개론[3/3]	성실/철학과 교육	20110514 철학의 이해[3/3]	
폐지	철학과사회과학	20030177 경제학원론[3/3]			
폐지	철학과사회과학	20060400 경영학원론[3/3]			
폐지	철학과사회과학	20030178 회계학원론[3/3]			
대치	철학과사회과학	20080271 교육철학및과학의개척자들[3/3]	성실/철학과 교육	20070018 교육학의 이해[3/3]	
동일	기초과학M	20060008 벡터해석[3/3]	공학기초/수학	20060008 벡터해석[3/3]	
폐지	한국어	20070026 한국어의이해[3/3]			
폐지	외국어	20070004 기초영어청해[2/2]			
폐지	외국어	20070049 중국어회화(1)[2/2]			
폐지	외국어	20070254 영어회화(3)[2/2]			
폐지	외국어	20070054 중국어회화(2)[2/2]			
폐지	외국어	20070048 중국문언문(1)[3/3]			
폐지	외국어	20050009 중국문언문(2)[3/3]			
대치	역사와문화	20070005 세계문화사[3/3]	성실/역사와 문화	20070003 서양문화사[3/3]	
폐지	사회와규범	20070011 법학개론[3/3]			
			성실/철학과 교육	20110515 동양철학의 이해[3/3]	
			인화/사회과학	20140024 창의적 리더십[3/3]	
			인화/스포츠와 건강	20110523 골프와 건강[2/2]	신설
			인화/스포츠와 건강	20110526 볼링과 건강[2/2]	신설
			인화/스포츠와 건강	20110522 테니스와 건강[2/2]	신설
			인화/사회과학	20110520 국가행정의 이해[3/3]	
			성실/역사와 문화	20110513 동북아시아사[3/3]	
			성실/철학과 교육	20110516 국가와 개인[3/3]	
			성실/철학과 교육	20110519 창의적 사고[3/3]	신설
			인화/사회과학	20110521 리더십과 팀워크[3/3]	
			인화/사회과학	20140025 현대사회의 인간관계론[3/3]	
			인화/스포츠와 건강	20110524 마제스틱 승마리더십[3/3]	신설

동일 대치	2011학년도 이전		2012 - 2014학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
			인화/스포츠와 건강	20110525 농구와 건강[2/2]	
			인화/스포츠와 건강	20110527 수상스포츠와 건강[2/2]	
			인화/스포츠와 건강	20110528 스키와 건강[2/2]	
			인화/스포츠와 건강	20110530 웰빙시대의 건강관리[3/3]	
			창조/문학과 언어	20110532 디지털 스토리텔링과 문화콘텐츠[3/3]	
			창조/예술과 디자인	20110534 영화의 이해[2/2]	
			창조/예술과 디자인	20110535 영화로 배우는 스포츠문화 [3/3]	신설
			창조/예술과 디자인	20110536 디자인과 생활[2/2]	
			창조/예술과 디자인	20110537 세계예술기행[3/3]	
			창조/자연과학	20050159 과학사[3/3]	
			창조/자연과학	20110538 생활 속의 수학[3/3]	
			창조/자연과학	20110539 금융수학[3/3]	
			창조/자연과학	20110540 생활 속의 과학[3/3]	
			창조/자연과학	20110541 자연과학개론[3/3]	
			창조/자연과학	20110542 문학 속의 과학[3/3]	
			창조/자연과학	20140023 기초통계학[3/3]	
			글로벌/외국어	20110543 영어 I [3/3]	신설
			글로벌/외국어	20110554 중국어Ⅲ[2/2]	신설
			글로벌/외국어	20110555 중국어Ⅳ[2/2]	신설
			직업소양/의사소통	20110559 발표와 토론[3/3]	
			직업소양/의사소통	20110560 독서와 토론[3/3]	
			직업소양/경영과 경제	20110561 기업경영의 이해[3/3]	
			직업소양/경영과 경제	20110562 경제와 사회[3/3]	
			직업소양/경영과 경제	20110589 기업가정신과 창업[3/3]	
			직업소양/경영과 경제	20110563 지역사회 이해[3/3]	신설
			직업소양/경영과 경제	20110564 생활과 세금[2/2]	
			직업소양/경영과 경제	20110565 경영과 회계[2/2]	
			직업소양/경영과 경제	20110566 한국경제의 이해[3/3]	신설
			직업소양/경영과 경제	20110582 국제통상의 이해[3/3]	
			직업소양/경영과 경제	20140026 직업과 인적자원개발[3/3]	
			공학기초/수학	20100021 기초미분적분학[3/3]	
			공학기초/수학	20110570 고급미분적분학 I [3/3]	
			공학기초/수학	20110571 고급미분적분학 II [3/3]	
			공학기초/물리	20110572 기초물리학[3/3]	
			공학기초/물리	20110575 고급물리학 및 실험 I [3/4]	
			공학기초/물리	20110576 고급물리학 및 실험 II [3/4]	
			공학기초/생물	20110580 일반생물학 I [2/2]	
			공학기초/생물	20110581 일반생물학 II [2/2]	

2011학년도 이전 : 2015학년도

동일대치	2011학년도 이전		2015학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
동일	한국어	20070008 교양한문[3/3]	인성함양/문학과 언어	20070008 교양한문[3/3]	
동일	한국어	20070025 언어와사회[3/3]	인성함양/문학과 언어	20070025 언어와 사회[3/3]	
동일	역사와문화	20070002 한국문화사[3/3]	인성함양/역사와 문화	20070002 한국문화사[3/3]	
동일	역사와문화	20070022 역사와문화[3/3]	인성함양/역사와 문화	20070022 역사와 문화[3/3]	
동일	역사와문화	20070023 한국사의이해[3/3]	인성함양/역사와 문화	20070023 한국사의 이해[3/3]	
동일	사회와규범	20070035 생활과법률[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20070035 생활과 법률[3/3]	
동일	사회와규범	20070001 직업윤리[3/3]	인성함양/철학과 인간	20070001 직업윤리[3/3]	
동일	사회와규범	20070041 기술과법률[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20070041 기술과 법률[3/3]	
동일	사회와규범	20050108 기술과경영[3/3]	역량강화/융합과 창업	20050108 기술과 경영[3/3]	
동일	체육과예술	20070031 레저스포츠와건강[2/2]	인성함양/체육과 예술	20070031 레저스포츠와 건강[2/2]	
동일	체육과예술	20070013 생활체육과건강[2/2]	인성함양/체육과 예술	20110529 생활체육과 건강[2/2]	
동일	체육과예술	20070032 미술의이해[2/2]	인성함양/체육과 예술	20070032 미술의 이해[2/2]	
동일	체육과예술	20070033 음악의이해[2/2]	인성함양/체육과 예술	20070033 음악의 이해[2/2]	
동일	철학과사회과학	20070014 여성학[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20070014 여성학[3/3]	
동일	철학과사회과학	20070034 인간과환경[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20070034 인간과 환경[3/3]	
동일	기초과학M	20070012 선형대수학[3/3]	공학기초/수학(M)	20070012 선형대수학[3/3]	
동일	기초과학M	20070045 미분적분학 I [3/3]	공학기초/수학(M)	20070045 미분적분학 I [3/3]	
동일	기초과학M	20060013 미분적분학 II [3/3]	공학기초/수학(M)	20060013 미분적분학 II [3/3]	
동일	기초과학M	20070009 미분방정식[3/3]	공학기초/수학(M)	20070009 미분방정식[3/3]	
동일	기초과학M	20060008 벡터해석[3/3]	공학기초/수학(M)	20060008 벡터해석[3/3]	
동일	기초과학S	20070530 일반화학[3/3]	공학기초/화학(S)	20070530 일반화학[3/3]	
동일	기초과학S	20060769 일반생물학[3/3]	공학기초/생물(S)	20060769 일반생물학[3/3]	
동일	기초과학C	20070039 C프로그래밍[3/4]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20070039 C 프로그래밍[3/4]	
폐지	한국어	20070021 한국의언어와문학[3/3]			
동일	한국어	20070020 현대문학의이해[3/3]	인성함양/문학과 언어	20110531 문학의 이해[3/3]	
동일	한국어	20070019 실용문장론[3/3]	기초	20110558 글쓰기[1/2]	
폐지	한국어	20070026 한국어의이해[3/3]			
동일	한국어	20070027 한국전통문화의이해[3/3]	인성함양/문학과 언어	20110533 한국 민속의 이해[3/3]	
대치	외국어	20070042 영어(1)[3/3]	역량강화/글로벌 의사소통	20140200 영문독해와청해[3/3]	신설
동일	외국어	20050325 영어회화(1)[2/2]	역량강화/글로벌 의사소통	20110546 영어회화 I [2/2]	
폐지	외국어	20070004 기초영어청해[2/2]			
동일	외국어	20070043 불어(1)[3/3]	역량강화/글로벌 의사소통	20110556 프랑스어[3/3]	
대치	외국어	20070050 일어(1)[3/3]	역량강화/글로벌 의사소통	20110548 일본어 I [3/3]	
대치	외국어	20030186 일어회화(1)[2/2]	역량강화/글로벌 의사소통	20110550 일본어회화 I [2/2]	
동일	외국어	20070044 중국어(1)[3/3]	역량강화/글로벌 의사소통	20110552 중국어 I [2/2]	
폐지	외국어	20070049 중국어회화(1)[2/2]			
폐지	외국어	20070051 영어(2)[3/3]			
동일	외국어	20010152 영어회화(2)[2/2]	역량강화/글로벌 의사소통	20110547 영어회화 II [2/2]	
폐지	외국어	20070254 영어회화(3)[2/2]			
폐지	외국어	20070052 불어(2)[3/3]			
대치	외국어	20070055 일어(2)[3/3]	역량강화/글로벌 의사소통	20110549 일본어 II [3/3]	
대치	외국어	20050326 일어회화(2)[2/2]	역량강화/글로벌 의사소통	20110551 일본어회화 II [2/2]	
동일	외국어	20070053 중국어(2)[3/3]	역량강화/글로벌 의사소통	20110553 중국어 II [2/2]	
폐지	외국어	20070054 중국어회화(2)[2/2]			
폐지	외국어	20070048 중국문언문(1)[3/3]			
폐지	외국어	20050009 중국문언문(2)[3/3]			

동일 대치	2011학년도 이전		2015학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
대치	역사와문화	20070005 세계문화사[3/3]	인성함양/역사와 문화	20140196 서양사의 이해[3/3]	신설
동일	역사와문화	20070003 서양문화사[3/3]	인성함양/역사와 문화	20140196 서양사의 이해[3/3]	신설
폐지	사회와규범	20070011 법학개론[3/3]			
폐지	사회와규범	20070040 경영과법률[3/3]			
폐지	사회와규범	20070016 행정학[3/3]			
폐지	사회와규범	20070006 사회학개론[3/3]			
폐지	사회와규범	20070028 직업심리및직업상담[3/3]			
폐지	체육과예술	20060010 구기운동과건강[1/2]			
대치	철학과사회과학	20070007 철학개론[3/3]	인성함양/철학과 인간	20110514 철학의 이해[3/3]	
동일	철학과사회과학	20070015 심리학개론[3/3]	인성함양/철학과 인간	20140022 인간심리의 이해[3/3]	
대치	철학과사회과학	20070017 논리학개론[3/3]	인성함양/철학과 인간	20110514 철학의 이해[3/3]	
동일	철학과사회과학	20070717 평생교육과정의성교육[3/3]	인성함양/철학과 인간	20110518 평생교육과 창의성[3/3]	
폐지	철학과사회과학	20030177 경제학원론[3/3]			
폐지	철학과사회과학	20060400 경영학원론[3/3]			
폐지	철학과사회과학	20030178 회계학원론[3/3]			
동일	철학과사회과학	20080271 교육철학및과학의개척자들 [3/3]	인성함양/철학과 인간	20140205 융합인문교육[3/3]	신설
동일	기초과학S	20070046 물리학및실험(1)[3/4]	공학기초/물리(S)	20110573 물리학 및 실험 I [3/4]	
동일	기초과학S	20070047 화학및실험(1)[3/4]	공학기초/화학(S)	20110578 화학 및 실험 I [3/4]	
동일	기초과학S	20060014 물리학및실험(2)[3/4]	공학기초/물리(S)	20110574 물리학 및 실험 II[3/4]	
동일	기초과학S	20060015 화학및실험(2)[3/4]	공학기초/화학(S)	20110579 화학 및 실험 II[3/4]	
동일	기초과학S	20070718 일반물리학[3/3]			
동일	기초과학C	20070037 컴퓨터개론및응용[3/4]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20110569 컴퓨터 및 IT 개론[3/3]	
대치	기초과학C	20070037 컴퓨터개론및응용[0]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20110567 컴퓨터 활용[3/4]	
대치	기초과학C	20070038 응용소프트웨어[3/4]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20110568 인터넷 활용[3/4]	
			기초	20140186 Practical Reading[1/2]	신설
			기초	20140185 Practical Listening[1/2]	신설
			기초	20140207 진로설계I[1/2]	신설
			기초	20140208 진로설계(창업·취업)[1/2]	신설
			인성함양/문학과 언어	20110559 발표와 토론[3/3]	
			인성함양/문학과 언어	20110560 독서와 토론[3/3]	
			인성함양/문학과 언어	20110532 디지털 스토리텔링과 문화콘텐츠[3/3]	
			인성함양/문학과 언어	20140193 문학과 영화[2/3]	신설
			인성함양/문학과 언어	20140189 고전읽기[3/3]	신설
			인성함양/역사와 문화	20110513 동북아시아사[3/3]	
			인성함양/철학과 인간	20110515 동양철학의 이해[3/3]	
			인성함양/철학과 인간	20140025 현대사회의 인간관계론[3/3]	
			인성함양/철학과 인간	20110519 창의적 사고[3/3]	
			인성함양/철학과 인간	20140206 인성교육과 영화[3/3]	신설
			인성함양/체육과 예술	20110530 웰빙시대의 건강관리[3/3]	
			인성함양/체육과 예술	20110522 테니스와 건강[2/2]	
			인성함양/체육과 예술	20110523 골프와 건강[2/2]	
			인성함양/체육과 예술	20110524 마제스틱 승마리더십[3/3]	
			인성함양/체육과 예술	20110526 볼링과 건강[2/2]	
			인성함양/체육과 예술	20140188 계절스포츠와 건강[2/2]	신설
			인성함양/체육과 예술	20110536 디자인과 생활[2/2]	
			역량강화/글로벌 의사소통	20140199 영문독해[3/3]	신설

동일대치	2011학년도 이전		2015학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
		역량강화/글로벌 의사소통	역량강화/글로벌 의사소통	20140201 영어글쓰기[3/3]	신설
		역량강화/글로벌 의사소통	역량강화/글로벌 의사소통	20110554 중국어Ⅲ[2/2]	
		역량강화/글로벌 의사소통	역량강화/글로벌 의사소통	20110555 중국어Ⅳ[2/2]	
		역량강화/글로벌 의사소통	역량강화/글로벌 의사소통	20140198 스페인어[3/3]	신설
		역량강화/글로벌 의사소통	역량강화/글로벌 의사소통	20140197 세계문화기행[3/3]	신설
		역량강화/리더십과 사회	역량강화/리더십과 사회	20140195 미래사회와 글로벌리더십[3/3]	신설
		역량강화/리더십과 사회	역량강화/리더십과 사회	20110521 리더십과 팀워크[3/3]	
		역량강화/리더십과 사회	역량강화/리더십과 사회	20110520 국가행정의 이해[3/3]	
		역량강화/리더십과 사회	역량강화/리더십과 사회	20140202 영화로 배우는 스포츠 사회학 [3/3]	신설
		역량강화/리더십과 사회	역량강화/리더십과 사회	20140212 현대정치사[3/3]	신설
		역량강화/리더십과 사회	역량강화/리더십과 사회	20140191 뉴미디어와 현대사회[3/3]	신설
		역량강화/과학적·논리적 사고	역량강화/과학적·논리적 사고	20050159 과학사[3/3]	
		역량강화/과학적·논리적 사고	역량강화/과학적·논리적 사고	20110541 자연과학개론[3/3]	
		역량강화/과학적·논리적 사고	역량강화/과학적·논리적 사고	20110540 생활 속의 과학[3/3]	
		역량강화/과학적·논리적 사고	역량강화/과학적·논리적 사고	20110538 생활 속의 수학[3/3]	
		역량강화/과학적·논리적 사고	역량강화/과학적·논리적 사고	20110539 금융수학[3/3]	
		역량강화/과학적·논리적 사고	역량강화/과학적·논리적 사고	20140211 현대사회와 통계[3/3]	신설
		역량강화/과학적·논리적 사고	역량강화/과학적·논리적 사고	20140210 현대물리학의 산업응용[3/3]	신설
		역량강화/융합과 창업	역량강화/융합과 창업	20140204 융합의 이해[2/2]	신설
		역량강화/융합과 창업	역량강화/융합과 창업	20110597 창의적문제해결[3/3]	신설
		역량강화/융합과 창업	역량강화/융합과 창업	20140187 SF로 보는 미래[3/3]	신설
		역량강화/융합과 창업	역량강화/융합과 창업	20140190 글로벌 산업환경과 무역[3/3]	신설
		역량강화/융합과 창업	역량강화/융합과 창업	20140203 융복합경영[3/3]	신설
		역량강화/융합과 창업	역량강화/융합과 창업	20140209 창업의 이해[2/2]	신설
		역량강화/융합과 창업	역량강화/융합과 창업	20110561 기업경영의 이해[3/3]	
		역량강화/융합과 창업	역량강화/융합과 창업	20110562 경제와 사회[3/3]	
		역량강화/융합과 창업	역량강화/융합과 창업	20110589 기업가정신과 창업[3/3]	
		역량강화/융합과 창업	역량강화/융합과 창업	20110565 경영과 회계[2/2]	
		역량강화/융합과 창업	역량강화/융합과 창업	20110564 생활과 세금[2/2]	
		역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140192 데이터로 표현하는 세상[3/4]	신설
		역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140184 IT융합 개론[3/3]	신설
		역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140194 문화콘텐츠와 프로그래밍[3/4]	신설
		공학기초/수학(M)	공학기초/수학(M)	20100021 기초미분적분학[3/3]	
		공학기초/수학(M)	공학기초/수학(M)	20110570 고급미분적분학 I [3/3]	
		공학기초/수학(M)	공학기초/수학(M)	20110571 고급미분적분학 II[3/3]	
		공학기초/수학(M)	공학기초/수학(M)	20140023 기초통계학[3/3]	
		공학기초/물리(S)	공학기초/물리(S)	20110572 기초물리학[3/3]	
		공학기초/물리(S)	공학기초/물리(S)	20110575 고급물리학 및 실험 I [3/4]	
		공학기초/물리(S)	공학기초/물리(S)	20110576 고급물리학 및 실험 II[3/4]	
		공학기초/생물(S)	공학기초/생물(S)	20110580 일반생물학 I [2/2]	
		공학기초/생물(S)	공학기초/생물(S)	20110581 일반생물학 II[2/2]	

2014학년도 : 2015학년도

동일 대치	2014학년도 이전		2015학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
동일	역사와문화	20070023 한국사의 이해[3/3]	인성함양/역사와 문화	20070023 한국사의 이해[3/3]	
동일	역사와문화	20070002 한국문화사[3/3]	인성함양/역사와 문화	20070002 한국문화사[3/3]	
동일	역사와문화	20070022 역사와 문화[3/3]	인성함양/역사와 문화	20070022 역사와 문화[3/3]	
동일	역사와문화	20070003 서양문화사[3/3]	인성함양/역사와 문화	20140196 서양사의 이해[3/3]	신설
동일	역사와문화	20110513 동북아시아사[3/3]	인성함양/역사와 문화	20110513 동북아시아사[3/3]	
동일	철학과교육	20110514 철학의 이해[3/3]	인성함양/철학과 인간	20110514 철학의 이해[3/3]	
동일	철학과교육	20110515 동양철학의 이해[3/3]	인성함양/철학과 인간	20110515 동양철학의 이해[3/3]	
동일	철학과교육	20070001 직업윤리[3/3]	인성함양/철학과 인간	20070001 직업윤리[3/3]	
폐지	철학과교육	20110516 국가와 개인[3/3]			
동일	철학과교육	20140022 인간심리의 이해[3/3]	인성함양/철학과 인간	20140022 인간심리의 이해[3/3]	
동일	철학과교육	20110518 평생교육과 창의성[3/3]	인성함양/철학과 인간	20110518 평생교육과 창의성[3/3]	
동일	철학과교육	20110519 창의적 사고[3/3]	인성함양/철학과 인간	20110519 창의적 사고[3/3]	
동일	사회과학	20070041 기술과 법률[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20070041 기술과 법률[3/3]	
폐지	사회과학	20070040 경영과 법률[3/3]			
동일	사회과학	20070035 생활과 법률[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20070035 생활과 법률[3/3]	
동일	사회과학	20110520 국가행정의 이해[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20110520 국가행정의 이해[3/3]	
동일	사회과학	20110521 리더십과 팀워크[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20110521 리더십과 팀워크[3/3]	
동일	사회과학	20070014 여성학[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20070014 여성학[3/3]	
폐지	사회과학	20140024 창의적 리더십[3/3]			
동일	사회과학	20140025 현대사회의 인간관계론[3/3]	인성함양/철학과 인간	20140025 현대사회의 인간관계론[3/3]	
동일	스포츠와건강	20110522 테니스와 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술	20110522 테니스와 건강[2/2]	
동일	스포츠와건강	20110523 골프와 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술	20110523 골프와 건강[2/2]	
동일	스포츠와건강	20110524 마저스틱 승마리더십[3/3]	인성함양/체육과 예술	20110524 마저스틱 승마리더십[3/3]	
폐지	스포츠와건강	20110525 농구와 건강[2/2]			
동일	스포츠와건강	20110526 볼링과 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술	20110526 볼링과 건강[2/2]	
동일	스포츠와건강	20070031 레저스포츠와 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술	20070031 레저스포츠와 건강[2/2]	
폐지	스포츠와건강	20110527 수상스포츠와 건강[2/2]			
폐지	스포츠와건강	20110528 스키와 건강[2/2]			
동일	스포츠와건강	20110529 생활체육과 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술	20110529 생활체육과 건강[2/2]	
동일	스포츠와건강	20110530 웰빙시대의 건강관리[3/3]	인성함양/체육과 예술	20110530 웰빙시대의 건강관리[3/3]	
동일	문학과언어	20070025 언어와 사회[3/3]	인성함양/문학과 언어	20070025 언어와 사회[3/3]	
동일	문학과언어	20070008 교양한문[3/3]	인성함양/문학과 언어	20070008 교양한문[3/3]	
동일	문학과언어	20110531 문학의 이해[3/3]	인성함양/문학과 언어	20110531 문학의 이해[3/3]	
동일	문학과언어	20110532 디지털 스토리텔링과 문화콘텐츠[3/3]	인성함양/문학과 언어	20110532 디지털 스토리텔링과 문화콘텐츠[3/3]	
동일	문학과언어	20110533 한국 민속의 이해[3/3]	인성함양/문학과 언어	20110533 한국 민속의 이해[3/3]	
동일	예술과디자인	20110534 영화의 이해[2/2]	인성함양/문학과 언어	20140193 문학과 영화[2/3]	신설
동일	예술과디자인	20070033 음악의 이해[2/2]	인성함양/체육과 예술	20070033 음악의 이해[2/2]	
동일	예술과디자인	20070032 미술의 이해[2/2]	인성함양/체육과 예술	20070032 미술의 이해[2/2]	
동일	예술과디자인	20110535 영화로 배우는 스포츠문화 [3/3]	역량강화/리더십과 사회	20140202 영화로 배우는 스포츠 사회학 [3/3]	신설
동일	예술과디자인	20110536 디자인과 생활[2/2]	인성함양/체육과 예술	20110536 디자인과 생활[2/2]	
동일	예술과디자인	20110537 세계예술기행[3/3]	역량강화/글로벌 의사소통	20140197 세계문화기행[3/3]	신설
동일	자연과학	20050159 과학사[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20050159 과학사[3/3]	
동일	자연과학	20110538 생활 속의 수학[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20110538 생활 속의 수학[3/3]	
동일	자연과학	20110539 금융수학[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20110539 금융수학[3/3]	
동일	자연과학	20110540 생활 속의 과학[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20110540 생활 속의 과학[3/3]	

동일대치	2014학년도 이전		2015학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
동일	자연과학	20110541 자연과학개론[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20110541 자연과학개론[3/3]	
폐지	자연과학	20110542 문학 속의 과학[3/3]			
동일	자연과학	20070034 인간과 환경[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20070034 인간과 환경[3/3]	
동일	자연과학	20140023 기초통계학[3/3]	공학기초/수학(M)	20140023 기초통계학[3/3]	
대치	외국어	20110543 영어 I [3/3]	역량강화/글로벌 의사소통	20140199 영문독해[3/3]	신설
대치	외국어	20110544 영어 II [3/3]	역량강화/글로벌 의사소통	20140200 영문독해와청해[3/3]	신설
대치	외국어	20110545 영어III[3/3]	역량강화/글로벌 의사소통	20140201 영어글쓰기[3/3]	신설
동일	외국어	20110546 영어회화 I [2/2]	역량강화/글로벌 의사소통	20110546 영어회화 I [2/2]	
동일	외국어	20110547 영어회화II[2/2]	역량강화/글로벌 의사소통	20110547 영어회화II[2/2]	
동일	외국어	20110548 일본어 I [3/3]	역량강화/글로벌 의사소통	20110548 일본어 I [3/3]	
동일	외국어	20110549 일본어 II[3/3]	역량강화/글로벌 의사소통	20110549 일본어 II[3/3]	
동일	외국어	20110550 일본어회화 I [2/2]	역량강화/글로벌 의사소통	20110550 일본어회화 I [2/2]	
동일	외국어	20110551 일본어회화II[2/2]	역량강화/글로벌 의사소통	20110551 일본어회화II[2/2]	
동일	외국어	20110552 중국어 I [2/2]	역량강화/글로벌 의사소통	20110552 중국어 I [2/2]	
동일	외국어	20110553 중국어 II[2/2]	역량강화/글로벌 의사소통	20110553 중국어 II[2/2]	
동일	외국어	20110554 중국어III[2/2]	역량강화/글로벌 의사소통	20110554 중국어III[2/2]	
동일	외국어	20110555 중국어IV[2/2]	역량강화/글로벌 의사소통	20110555 중국어IV[2/2]	
동일	외국어	20110556 프랑스어[3/3]	역량강화/글로벌 의사소통	20110556 프랑스어[3/3]	
폐지	외국어	20110557 프랑스어회화[2/2]			
동일	의사소통	20110558 글쓰기[3/3]	기초	20110558 글쓰기[1/2]	
동일	의사소통	20110559 발표와 토론[3/3]	인성함양/문학과 언어	20110559 발표와 토론[3/3]	
동일	의사소통	20110560 독서와 토론[3/3]	인성함양/문학과 언어	20110560 독서와 토론[3/3]	
동일	경영과경제	20050108 기술과 경영[3/3]	역량강화/융합과 창업	20050108 기술과 경영[3/3]	
동일	경영과경제	20110561 기업경영의 이해[3/3]	역량강화/융합과 창업	20110561 기업경영의 이해[3/3]	
동일	경영과경제	20110562 경제와 사회[3/3]	역량강화/융합과 창업	20110562 경제와 사회[3/3]	
동일	경영과경제	20110589 기업가정신과 창업[3/3]	역량강화/융합과 창업	20110589 기업가정신과 창업[3/3]	
폐지	경영과경제	20110563 지역사회의 이해[3/3]			
동일	경영과경제	20110564 생활과 세금[2/2]	역량강화/융합과 창업	20110564 생활과 세금[2/2]	
동일	경영과경제	20110565 경영과 회계[2/2]	역량강화/융합과 창업	20110565 경영과 회계[2/2]	
폐지	경영과경제	20110566 한국경제의 이해[3/3]			
대치	경영과경제	20110582 국제통상의 이해[3/3]	역량강화/융합과 창업	20140190 글로벌 산업환경과 무역[2/2]	신설
폐지	경영과경제	20140026 직업과 인적자원개발[3/3]			
동일	정보처리	20110567 컴퓨터 활용[3/2]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20110567 컴퓨터 활용[3/4]	
동일	정보처리	20110568 인터넷 활용[3/2]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20110568 인터넷 활용[3/4]	
동일	정보처리	20110569 컴퓨터 및 IT 개론[3/3]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20110569 컴퓨터 및 IT 개론[3/3]	
동일	정보처리	20070039 C 프로그래밍[3/2]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20070039 C 프로그래밍[3/4]	
동일	수학	20100021 기초미분적분학[3/3]	공학기초/수학(M)	20100021 기초미분적분학[3/3]	
동일	수학	20070045 미분적분학 I [3/3]	공학기초/수학(M)	20070045 미분적분학 I [3/3]	
동일	수학	20060013 미분적분학 II [3/3]	공학기초/수학(M)	20060013 미분적분학 II [3/3]	
동일	수학	20110570 고급미분적분학 I [3/3]	공학기초/수학(M)	20110570 고급미분적분학 I [3/3]	
동일	수학	20110571 고급미분적분학 II [3/3]	공학기초/수학(M)	20110571 고급미분적분학 II [3/3]	
동일	수학	20070012 선형대수학[3/3]	공학기초/수학(M)	20070012 선형대수학[3/3]	
동일	수학	20070009 미분방정식[3/3]	공학기초/수학(M)	20070009 미분방정식[3/3]	
동일	수학	20060008 벡터해석[3/3]	공학기초/수학(M)	20060008 벡터해석[3/3]	
동일	물리	20110572 기초물리학[3/3]	공학기초/물리(S)	20110572 기초물리학[3/3]	
동일	물리	20110573 물리학 및 실험 I [3/2]	공학기초/물리(S)	20110573 물리학 및 실험 I [3/4]	
동일	물리	20110574 물리학 및 실험 II [3/2]	공학기초/물리(S)	20110574 물리학 및 실험 II [3/4]	
동일	물리	20110575 고급물리학 및 실험 I [3/2]	공학기초/물리(S)	20110575 고급물리학 및 실험 I [3/4]	

동일 대치	2014학년도 이전		2015학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
동일	물리	20110576 고급물리학 및 실험Ⅱ[3/2]	공학기초/물리(S)	20110576 고급물리학 및 실험Ⅱ[3/4]	
폐지	물리	20110577 일반물리학[3/3]			
동일	화학	20110578 화학 및 실험Ⅰ[3/2]	공학기초/화학(S)	20110578 화학 및 실험Ⅰ[3/4]	
동일	화학	20110579 화학 및 실험Ⅱ[3/2]	공학기초/화학(S)	20110579 화학 및 실험Ⅱ[3/4]	
동일	화학	20070530 일반화학[3/3]	공학기초/화학(S)	20070530 일반화학[3/3]	
동일	생물	20060769 일반생물학[3/3]	공학기초/생물(S)	20060769 일반생물학[3/3]	
대치	생물	20060769 일반생물학Ⅰ[2/2]	공학기초/생물(S)	20060769 일반생물학[3/3]	
동일	생물	20110580 일반생물학Ⅰ[2/2]	공학기초/생물(S)	20110580 일반생물학Ⅰ[2/2]	
동일	생물	20110581 일반생물학Ⅱ[2/2]	공학기초/생물(S)	20110581 일반생물학Ⅱ[2/2]	
			기초	20140186 Practical Reading[1/2]	신설
			기초	20140185 Practical Listening[1/2]	신설
			기초	20140207 진로설계Ⅰ[1/2]	신설
			기초	20140208 진로설계Ⅱ(창업·취업)[1/2]	신설
			인성함양/문학과 언어	20140189 고전읽기[3/3]	신설
			인성함양/철학과 인간	20140206 인성교육과 영화[3/3]	신설
			인성함양/체육과 예술	20140188 계절스포츠와 건강[2/2]	신설
			인성함양/철학과 인간	20140205 융합인문교육[3/3]	신설
			역량강화/글로벌 의사소통	20140198 스페인어[3/3]	신설
			역량강화/리더십과 사회	20140195 미래사회와 글로벌리더십[3/3]	신설
			역량강화/리더십과 사회	20140212 현대정치사[3/3]	신설
			역량강화/리더십과 사회	20140191 뉴미디어와 현대사회[3/3]	신설
			역량강화/과학적·논리적 사고	20140211 현대사회와 통계[3/3]	신설
			역량강화/과학적·논리적 사고	20140210 현대물리학의 산업응용[3/3]	신설
			역량강화/융합과 창업	20140204 융합의 이해[2/2]	신설
			역량강화/융합과 창업	20110597 창의적문제해결[3/3]	신설
			역량강화/융합과 창업	20140187 SF로 보는 미래[3/3]	신설
			역량강화/융합과 창업	20140190 글로벌 산업환경과 무역[3/3]	신설
			역량강화/융합과 창업	20140203 융복합경영[3/3]	신설
			역량강화/융합과 창업	20140209 창업의이해[2/2]	신설
			역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140192 데이터로 표현하는 세상[3/4]	신설
대치	정보처리	20110569 컴퓨터 및 IT 개론[3/3]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140184 IT융합 개론[3/3]	신설
			역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140194 문화콘텐츠와 프로그래밍[3/4]	신설

구분	변경전		변경후	
	학년도	교과목명	학년도	교과목명
대치	2011,2012	심리학개론	2013	인간심리와상담
동일	2013	인간심리와상담	2014	인간심리의이해
동일	2014	인간심리의이해	2015	인간심리의이해

구분	변경전		변경후	
	학년도	교과목명	학년도	교과목명
동일	2011,2012	컴퓨터개론및응용	2013	컴퓨터 및 IT 개론
동일	2011,2012	컴퓨터개론및응용	2013	컴퓨터활용
동일	2013	컴퓨터 및 IT 개론	2014	컴퓨터 및 IT 개론
동일	2013	컴퓨터활용	2014	컴퓨터활용
동일	2014	컴퓨터 및 IT 개론	2015	컴퓨터 및 IT 개론
동일	2014	컴퓨터활용	2015	컴퓨터활용
대치	~2014	컴퓨터 및 IT 개론	2015	IT융합 개론

2015학년도 : 2016학년도

동일대치	2015학년도		2016학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
동일	기초	20140186 Practical Reading[1/2]	기초	20140186 Practical Reading[1/2]	
동일	기초	20140185 Practical Listening[1/2]	기초	20140185 Practical Listening[1/2]	
동일	기초	20110558 글쓰기[1/2]	기초	20110558 글쓰기[1/2]	
동일	기초	20140207 진로설계1[1/2]	기초	20140207 진로설계1[1/2]	
동일	기초	20140208 진로설계2(창업·취업)[1/2]	기초	20140208 진로설계2(창업·취업)[1/2]	
동일	인성함양/문학과 언어	20110559 발표와 토론[3/3]	인성함양/문학과 언어	20110559 발표와 토론[3/3]	
동일	인성함양/문학과 언어	20110560 독서와 토론[3/3]	인성함양/문학과 언어	20110560 독서와 토론[3/3]	
동일	인성함양/문학과 언어	20070025 언어와 사회[3/3]	인성함양/문학과 언어	20070025 언어와 사회[3/3]	
동일	인성함양/문학과 언어	20110531 문학의 이해[3/3]	인성함양/문학과 언어	20110531 문학의 이해[3/3]	
동일	인성함양/문학과 언어	20070008 교양한문[3/3]	인성함양/문학과 언어	20070008 교양한문[3/3]	
동일	인성함양/문학과 언어	20110532 디지털 스토리텔링과 문화콘텐츠[3/3]	인성함양/문학과 언어	20110532 디지털 스토리텔링과 문화콘텐츠[3/3]	
동일	인성함양/문학과 언어	20110533 한국 민속의 이해[3/3]	인성함양/문학과 언어	20110533 한국 민속의 이해[3/3]	
동일	인성함양/문학과 언어	20140193 문학과 영화[2/3]	인성함양/문학과 언어	20140193 문학과 영화[2/3]	
동일	인성함양/문학과 언어	20140189 고전읽기[3/3]	인성함양/문학과 언어	20140189 고전읽기[3/3]	
동일	인성함양/역사와 문화	20070023 한국사의 이해[3/3]	인성함양/역사와 문화	20070023 한국사의 이해[3/3]	
동일	인성함양/역사와 문화	20070002 한국문화사[3/3]	인성함양/역사와 문화	20070002 한국문화사[3/3]	
동일	인성함양/역사와 문화	20070022 역사와 문화[3/3]	인성함양/역사와 문화	20070022 역사와 문화[3/3]	
동일	인성함양/역사와 문화	20140196 서양사의 이해[3/3]	인성함양/역사와 문화	20140196 서양사의 이해[3/3]	
동일	인성함양/역사와 문화	20110513 동북아시아사[3/3]	인성함양/역사와 문화	20110513 동북아시아사[3/3]	
동일	인성함양/철학과 인간	20110514 철학의 이해[3/3]	인성함양/철학과 인간	20110514 철학의 이해[3/3]	
동일	인성함양/철학과 인간	20110515 동양철학의 이해[3/3]	인성함양/철학과 인간	20110515 동양철학의 이해[3/3]	
동일	인성함양/철학과 인간	20140205 융합인문교육[3/3]	인성함양/철학과 인간	20140205 융합인문교육[3/3]	
동일	인성함양/철학과 인간	20070001 직업윤리[3/3]	인성함양/철학과 인간	20070001 직업윤리[3/3]	
동일	인성함양/철학과 인간	20140022 인간심리의 이해[3/3]	인성함양/철학과 인간	20140022 인간심리의 이해[3/3]	
동일	인성함양/철학과 인간	20140025 현대사회의 인간관계론[3/3]	인성함양/철학과 인간	20140025 현대사회의 인간관계론[3/3]	
동일	인성함양/철학과 인간	20110518 평생교육과 창의성[3/3]	인성함양/철학과 인간	20110518 평생교육과 창의성[3/3]	
동일	인성함양/철학과 인간	20110519 창의적 사고[3/3]	인성함양/철학과 인간	20110519 창의적 사고[3/3]	
동일	인성함양/철학과 인간	20140206 인성교육과 영화[3/3]	인성함양/철학과 인간	20140206 인성교육과 영화[3/3]	
동일	인성함양/체육과 예술	20110529 생활체육과 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술	20110529 생활체육과 건강[2/2]	
동일	인성함양/체육과 예술	20070031 레저스포츠와 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술	20070031 레저스포츠와 건강[2/2]	
동일	인성함양/체육과 예술	20110530 웰빙시대의 건강관리[3/3]	인성함양/체육과 예술	20110530 웰빙시대의 건강관리[3/3]	
동일	인성함양/체육과 예술	20110522 테니스와 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술	20110522 테니스와 건강[2/2]	
동일	인성함양/체육과 예술	20110523 골프와 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술	20110523 골프와 건강[2/2]	

동일 대치	2015학년도			2016학년도			신설
	영역	교과목명[학점/시수]		대영역/소영역	교과목명[학점/시수]		
동일	인성함양/체육과 예술	20110524	마제스틱 승마리더십[3/3]	인성함양/체육과 예술	20110524	마제스틱 승마리더십[3/3]	
동일	인성함양/체육과 예술	20110526	볼링과 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술	20110526	볼링과 건강[2/2]	
동일	인성함양/체육과 예술	20140188	계절스포츠와 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술	20140188	계절스포츠와 건강[2/2]	
동일	인성함양/체육과 예술	20070033	음악의 이해[2/2]	인성함양/체육과 예술	20070033	음악의 이해[2/2]	
동일	인성함양/체육과 예술	20070032	미술의 이해[2/2]	인성함양/체육과 예술	20070032	미술의 이해[2/2]	
동일	인성함양/체육과 예술	20110536	디자인과 생활[2/2]	인성함양/체육과 예술	20110536	디자인과 생활[2/2]	
동일	역량강화/글로벌 의사소통	20140199	영문독해[3/3]	역량강화/글로벌	20140199	영문독해[3/3]	
동일	역량강화/글로벌 의사소통	20140200	영문독해와청해[3/3]	역량강화/글로벌	20140200	영문독해와청해[3/3]	
동일	역량강화/글로벌 의사소통	20140201	영어글쓰기[3/3]	역량강화/글로벌	20140201	영어글쓰기[3/3]	
동일	역량강화/글로벌 의사소통	20110546	영어회화 I [2/2]	역량강화/글로벌	20110546	영어회화 I [2/2]	
동일	역량강화/글로벌 의사소통	20110547	영어회화 II [2/2]	역량강화/글로벌	20110547	영어회화 II [2/2]	
대치	역량강화/글로벌 의사소통	20110548	일본어 I [3/3]	역량강화/글로벌	20150282	입문일본어[3/3]	신설
대치	역량강화/글로벌 의사소통	20110549	일본어 II [3/3]	역량강화/글로벌	20150279	글로벌일본어[3/3]	신설
대치	역량강화/글로벌 의사소통	20110550	일본어회화 I [2/2]	역량강화/글로벌	20150280	일본문화의이해[3/3]	신설
대치	역량강화/글로벌 의사소통	20110551	일본어회화 II [2/2]	역량강화/글로벌	20150281	일본사회의이해[3/3]	신설
동일	역량강화/글로벌 의사소통	20110552	중국어 I [2/2]	역량강화/글로벌	20110552	중국어 I [2/2]	
동일	역량강화/글로벌 의사소통	20110553	중국어 II [2/2]	역량강화/글로벌	20110553	중국어 II [2/2]	
동일	역량강화/글로벌 의사소통	20110554	중국어 III [2/2]	역량강화/글로벌	20110554	중국어 III [2/2]	
동일	역량강화/글로벌 의사소통	20110555	중국어 IV [2/2]	역량강화/글로벌	20110555	중국어 IV [2/2]	
동일	역량강화/글로벌 의사소통	20110556	프랑스어 [3/3]	역량강화/글로벌	20110556	프랑스어 [3/3]	
동일	역량강화/글로벌 의사소통	20140198	스페인어 [3/3]	역량강화/글로벌	20140198	스페인어 [3/3]	
동일	역량강화/글로벌 의사소통	20140197	세계문화기행[3/3]	역량강화/글로벌	20140197	세계문화기행[3/3]	
동일	역량강화/리더십과 사회	20140195	미래사회와 글로벌리더십[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20140195	미래사회와 글로벌리더십[3/3]	
동일	역량강화/리더십과 사회	20110521	리더십과 팀워크[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20110521	리더십과 팀워크[3/3]	
동일	역량강화/리더십과 사회	20070041	기술과 법률[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20070041	기술과 법률[3/3]	
동일	역량강화/리더십과 사회	20070035	생활과 법률[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20070035	생활과 법률[3/3]	
동일	역량강화/리더십과 사회	20110520	국가행정의 이해[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20110520	국가행정의 이해[3/3]	
동일	역량강화/리더십과 사회	20070014	여성학[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20070014	여성학[3/3]	
동일	역량강화/리더십과 사회	20140202	영화로 배우는 스포츠 사회학 [3/3]	역량강화/리더십과 사회	20140202	영화로 배우는 스포츠 사회학 [3/3]	
동일	역량강화/리더십과 사회	20140212	현대정치사[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20140212	현대정치사[3/3]	
동일	역량강화/리더십과 사회	20140191	뉴미디어와 현대사회[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20140191	뉴미디어와 현대사회[3/3]	

동일대치	2015학년도		2016학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
동일	역량강화/과학적·논리적 사고	20050159 과학사[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20050159 과학사[3/3]	
동일	역량강화/과학적·논리적 사고	20110541 자연과학개론[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20110541 자연과학개론[3/3]	
동일	역량강화/과학적·논리적 사고	20110540 생활 속의 과학[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20110540 생활 속의 과학[3/3]	
동일	역량강화/과학적·논리적 사고	20110538 생활 속의 수학[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20110538 생활 속의 수학[3/3]	
동일	역량강화/과학적·논리적 사고	20110539 금융수학[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20110539 금융수학[3/3]	
동일	역량강화/과학적·논리적 사고	20140211 현대사회와 통계[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20140211 현대사회와 통계[3/3]	
동일	역량강화/과학적·논리적 사고	20070034 인간과 환경[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20070034 인간과 환경[3/3]	
동일	역량강화/과학적·논리적 사고	20140210 현대물리학의 산업응용[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20140210 현대물리학의 산업응용[3/3]	
동일	역량강화/융합과 창업	20140204 융합의 이해[2/2]	역량강화/융합과 창업	20140204 융합의 이해[2/2]	
폐지	역량강화/융합과 창업	20110597 창의적문제해결[3/3]			
동일	역량강화/융합과 창업	20140187 SF로 보는 미래[3/3]	역량강화/융합과 창업	20140187 SF로 보는 미래[3/3]	
동일	역량강화/융합과 창업	20140190 글로벌 산업환경과 무역[3/3]	역량강화/융합과 창업	20140190 글로벌 산업환경과 무역[3/3]	
동일	역량강화/융합과 창업	20140203 융복합경영[3/3]	역량강화/융합과 창업	20140203 융복합경영[3/3]	
동일	역량강화/융합과 창업	20140209 창업의이해[2/2]	역량강화/융합과 창업	20140209 창업의이해[2/2]	
동일	역량강화/융합과 창업	20050108 기술과 경영[3/3]	역량강화/융합과 창업	20050108 기술과 경영[3/3]	
동일	역량강화/융합과 창업	20110561 기업경영의 이해[3/3]	역량강화/융합과 창업	20110561 기업경영의 이해[3/3]	
동일	역량강화/융합과 창업	20110562 경제와 사회[3/3]	역량강화/융합과 창업	20110562 경제와 사회[3/3]	
동일	역량강화/융합과 창업	20110589 기업가정신과 창업[3/3]	역량강화/융합과 창업	20110589 기업가정신과 창업[3/3]	
동일	역량강화/융합과 창업	20110565 경영과 회계[2/2]	역량강화/융합과 창업	20110565 경영과 회계[2/2]	
동일	역량강화/융합과 창업	20110564 생활과 세금[2/2]	역량강화/융합과 창업	20110564 생활과 세금[2/2]	
동일	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20110567 컴퓨터 활용[3/4]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20110567 컴퓨터 활용[3/4]	
동일	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20110568 인터넷 활용[3/4]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20110568 인터넷 활용[3/4]	
동일	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140192 데이터로 표현하는 세상[3/4]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140192 데이터로 표현하는 세상[3/4]	
동일	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20110569 컴퓨터 및 IT 개론[3/3]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20110569 컴퓨터 및 IT 개론[3/3]	
동일	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140184 IT융합 개론[3/3]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140184 IT융합 개론[3/3]	
동일	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20070039 C 프로그래밍[3/4]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20070039 C 프로그래밍[3/4]	
동일	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140194 문화콘텐츠와 프로그래밍[3/4]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140194 문화콘텐츠와 프로그래밍[3/4]	
동일	공학기초/수학(M)	20100021 기초미분적분학[3/3]	공학기초/수학(M)	20100021 기초미분적분학[3/3]	
동일	공학기초/수학(M)	20070045 미분적분학 I [3/3]	공학기초/수학(M)	20070045 미분적분학 I [3/3]	
동일	공학기초/수학(M)	20060013 미분적분학 II [3/3]	공학기초/수학(M)	20060013 미분적분학 II [3/3]	
동일	공학기초/수학(M)	20110570 고급미분적분학 I [3/3]	공학기초/수학(M)	20110570 고급미분적분학 I [3/3]	
동일	공학기초/수학(M)	20110571 고급미분적분학 II [3/3]	공학기초/수학(M)	20110571 고급미분적분학 II [3/3]	
동일	공학기초/수학(M)	20070009 미분방정식[3/3]	공학기초/수학(M)	20070009 미분방정식[3/3]	
동일	공학기초/수학(M)	20070012 선형대수학[3/3]	공학기초/수학(M)	20070012 선형대수학[3/3]	
동일	공학기초/수학(M)	20060008 벡터해석[3/3]	공학기초/수학(M)	20060008 벡터해석[3/3]	
동일	공학기초/수학(M)	20140023 기초통계학[3/3]	공학기초/수학(M)	20140023 기초통계학[3/3]	
동일	공학기초/물리(S)	20110572 기초물리학[3/3]	공학기초/물리(S)	20110572 기초물리학[3/3]	

동일 대치	2015학년도		2016학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
동일	공학기초/물리(S)	20110573 물리학 및 실험 I [3/4]	공학기초/물리(S)	20110573 물리학 및 실험 I [3/4]	
동일	공학기초/물리(S)	20110574 물리학 및 실험 II [3/4]	공학기초/물리(S)	20110574 물리학 및 실험 II [3/4]	
동일	공학기초/물리(S)	20110575 고급물리학 및 실험 I [3/4]	공학기초/물리(S)	20110575 고급물리학 및 실험 I [3/4]	
동일	공학기초/물리(S)	20110576 고급물리학 및 실험 II [3/4]	공학기초/물리(S)	20110576 고급물리학 및 실험 II [3/4]	
동일	공학기초/화학(S)	20110578 화학 및 실험 I [3/4]	공학기초/화학(S)	20110578 화학 및 실험 I [3/4]	
동일	공학기초/화학(S)	20110579 화학 및 실험 II [3/4]	공학기초/화학(S)	20110579 화학 및 실험 II [3/4]	
동일	공학기초/화학(S)	20070530 일반화학[3/3]	공학기초/화학(S)	20070530 일반화학[3/3]	
동일	공학기초/생물(S)	20060769 일반생물학[3/3]	공학기초/생물(S)	20060769 일반생물학[3/3]	
동일	공학기초/생물(S)	20060769 일반생물학 I [2/2]	공학기초/생물(S)	20060769 일반생물학 I [2/2]	
동일	공학기초/생물(S)	20110580 일반생물학 I [2/2]	공학기초/생물(S)	20110580 일반생물학 I [2/2]	
동일	공학기초/생물(S)	20110581 일반생물학 II [2/2]	공학기초/생물(S)	20110581 일반생물학 II [2/2]	
동일	역량강화/융합과 창업	20140190 글로벌 산업환경과 무역[2/2]	역량강화/융합과 창업	20140190 글로벌 산업환경과 무역[2/2]	
			역량강화/글로벌	20150283 중국인의언어와문화[3/3]	신설
			역량강화/심리분석	20150284 심리분석[3/3]	신설
			역량강화/과학적·논리적 사고	20150285 공간과학[3/3]	신설
			역량강화/융합과창업	20110329 알기쉬운실용금융[3/3]	신설

2016학년도 : 2017학년도

동일대치	2016학년도			2017학년도			신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역		
동일	기초	20140186 Practical Reading[1/2]	기초	20140186 Practical Reading[1/2]	기초		
동일	기초	20140185 Practical Listening[1/2]	기초	20140185 Practical Listening[1/2]	기초		
동일	기초	20110558 글쓰기[1/2]	기초	20110558 글쓰기[1/2]	기초		
동일	기초	20140207 진로설계1[1/2]	기초	20140207 진로설계1[1/2]	기초		
동일	기초	20140208 진로설계2(창업-취업)[1/2]	기초	20140208 진로설계2(창업-취업)[1/2]	기초		
동일	인성함양/문학과 언어	20110559 발표와 토론[3/3]	인성함양/문학과 언어	20110559 발표와 토론[3/3]	인성함양/문학과 언어		
동일	인성함양/문학과 언어	20110560 독서와 토론[3/3]	인성함양/문학과 언어	20110560 독서와 토론[3/3]	인성함양/문학과 언어		
동일	인성함양/문학과 언어	20070025 언어와 사회[3/3]	인성함양/문학과 언어	20070025 언어와 사회[3/3]	인성함양/문학과 언어		
동일	인성함양/문학과 언어	20110531 문학의 이해[3/3]	인성함양/문학과 언어	20110531 문학의 이해[3/3]	인성함양/문학과 언어		
동일	인성함양/문학과 언어	20070008 교양한문[3/3]	인성함양/문학과 언어	20070008 교양한문[3/3]	인성함양/문학과 언어		
동일	인성함양/문학과 언어	20110532 디지털 스토리텔링과 문화콘텐츠[3/3]	인성함양/문학과 언어	20110532 디지털 스토리텔링과 문화콘텐츠[3/3]	인성함양/문학과 언어		
동일	인성함양/문학과 언어	20110533 한국 민속의 이해[3/3]	인성함양/문학과 언어	20110533 한국 민속의 이해[3/3]	인성함양/문학과 언어		
동일	인성함양/문학과 언어	20140189 고전읽기[3/3]	인성함양/문학과 언어	20140189 고전읽기[3/3]	인성함양/문학과 언어		
동일	인성함양/역사와 문화	20070023 한국사의 이해[3/3]	인성함양/역사와 문화	20070023 한국사의 이해[3/3]	인성함양/역사와 문화		
동일	인성함양/역사와 문화	20070002 한국문화사[3/3]	인성함양/역사와 문화	20070002 한국문화사[3/3]	인성함양/역사와 문화		
동일	인성함양/역사와 문화	20070022 역사와 문화[3/3]	인성함양/역사와 문화	20070022 역사와 문화[3/3]	인성함양/역사와 문화		
동일	인성함양/역사와 문화	20140196 서양사의 이해[3/3]	인성함양/역사와 문화	20140196 서양사의 이해[3/3]	인성함양/역사와 문화		
동일	인성함양/역사와 문화	20110513 동북아시아사[3/3]	인성함양/역사와 문화	20110513 동북아시아사[3/3]	인성함양/역사와 문화		
대치	인성함양/철학과 인간	20110514 철학의 이해[3/3]	인성함양/철학과 윤리	20160276 텍스트로 배우는 서양의 지혜[3/3]	인성함양/철학과 윤리		신설
동일	인성함양/철학과 인간	20110515 동양철학의 이해[3/3]	인성함양/철학과 윤리	20160278 논어와 현대사회[3/3]	인성함양/철학과 윤리		신설
동일	인성함양/철학과 인간	20070001 직업윤리[3/3]	인성함양/철학과 윤리	20070001 직업윤리[3/3]	인성함양/철학과 윤리		
동일	인성함양/체육과 예술	20110529 생활체육과 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술	20110529 생활체육과 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술		
동일	인성함양/체육과 예술	20070031 레저스포츠와 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술	20070031 레저스포츠와 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술		
동일	인성함양/체육과 예술	20110530 웰빙시대의 건강관리[3/3]	인성함양/체육과 예술	20110530 웰빙시대의 건강관리[3/3]	인성함양/체육과 예술		
동일	인성함양/체육과 예술	20110522 테니스와 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술	20110522 테니스와 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술		
동일	인성함양/체육과 예술	20110523 골프와 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술	20110523 골프와 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술		
동일	인성함양/체육과 예술	20110524 마저스틱 승마리더십[3/3]	인성함양/체육과 예술	20110524 마저스틱 승마리더십[3/3]	인성함양/체육과 예술		
동일	인성함양/체육과 예술	20110526 볼링과 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술	20110526 볼링과 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술		
대치	인성함양/체육과 예술	20140188 계절스포츠와 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술	20110527 수상스포츠와 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술		신설
동일	인성함양/체육과 예술	20070033 음악의 이해[2/2]	인성함양/체육과 예술	20110528 스키와 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술		신설
동일	인성함양/체육과 예술	20070032 미술의 이해[2/2]	인성함양/체육과 예술	20070033 음악의 이해[2/2]	인성함양/체육과 예술		
동일	인성함양/체육과 예술	20110536 디자인과 생활[2/2]	인성함양/체육과 예술	20070032 미술의 이해[2/2]	인성함양/체육과 예술		
동일	인성함양/문학과 언어	20140193 문학과 영화[2/3]	인성함양/체육과 예술	20110536 디자인과 생활[2/2]	인성함양/체육과 예술		
동일	인성함양/철학과 인간	20140206 인성교육과 영화[3/3]	인성함양/체육과 예술	20140193 문학과 영화[2/3]	인성함양/체육과 예술		
동일	역량강화/리더십과 사회	20140202 영화로 배우는 스포츠 사회학 [3/3]	인성함양/체육과 예술	20140206 인성교육과 영화[3/3]	인성함양/체육과 예술		
동일	역량강화/글로벌	20140199 영문독해[3/3]	역량강화/글로벌	20140202 영화로 배우는 스포츠 사회학 [3/3]	역량강화/글로벌		
동일	역량강화/글로벌	20140200 영문독해와청해[3/3]	역량강화/글로벌	20140199 영문독해[3/3]	역량강화/글로벌		

동일 대치	2016학년도			2017학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]		
동일	역량강화/글로벌	20140201 영어글쓰기[3/3]	역량강화/글로벌	20140201 영어글쓰기[3/3]		
동일	역량강화/글로벌	20110546 영어회화 I [2/2]	역량강화/글로벌	20110546 영어회화 I [2/2]		
동일	역량강화/글로벌	20110547 영어회화 II [2/2]	역량강화/글로벌	20110547 영어회화 II [2/2]		
동일	역량강화/글로벌	20150282 입문일본어[3/3]	역량강화/글로벌	20150282 입문일본어[3/3]		
동일	역량강화/글로벌	20150279 글로벌일본어[3/3]	역량강화/글로벌	20150279 글로벌일본어[3/3]		
동일	역량강화/글로벌	20150280 일본문화의이해[3/3]	역량강화/글로벌	20150280 일본문화의이해[3/3]		
동일	역량강화/글로벌	20150281 일본사회의이해[3/3]	역량강화/글로벌	20150281 일본사회의이해[3/3]		
동일	역량강화/글로벌	20110552 중국어 I [2/2]	역량강화/글로벌	20110552 중국어 I [2/2]		
동일	역량강화/글로벌	20110553 중국어 II [2/2]	역량강화/글로벌	20110553 중국어 II [2/2]		
동일	역량강화/글로벌	20110554 중국어 III [2/2]	역량강화/글로벌	20110554 중국어 III [2/2]		
동일	역량강화/글로벌	20110555 중국어 IV [2/2]	역량강화/글로벌	20110555 중국어 IV [2/2]		
동일	역량강화/글로벌	20150283 중국인의언어와문화[3/3]	역량강화/글로벌	20150283 중국인의언어와문화[3/3]		
동일	역량강화/글로벌	20110556 프랑스어[3/3]	역량강화/글로벌	20110556 프랑스어[3/3]		
동일	역량강화/글로벌	20140198 스페인어[3/3]	역량강화/글로벌	20140198 스페인어[3/3]		
동일	역량강화/글로벌	20140197 세계문화기행[3/3]	역량강화/글로벌	20140197 세계문화기행[3/3]		
동일	역량강화/리더십과 사회	20140195 미래사회와 글로벌리더십[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20140195 미래사회와 글로벌리더십[3/3]		
동일	역량강화/리더십과 사회	20110521 리더십과 팀워크[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20110521 리더십과 팀워크[3/3]		
동일	역량강화/리더십과 사회	20070041 기술과 법률[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20070041 기술과 법률[3/3]		
동일	역량강화/리더십과 사회	20070035 생활과 법률[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20070035 생활과 법률[3/3]		
동일	역량강화/리더십과 사회	20110520 국가행정의 이해[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20110520 국가행정의 이해[3/3]		
동일	역량강화/리더십과 사회	20070014 여성학[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20070014 여성학[3/3]		
동일	역량강화/리더십과 사회	20140212 현대정치사[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20140212 현대정치사[3/3]		
동일	역량강화/리더십과 사회	20140191 뉴미디어와 현대사회[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20140191 뉴미디어와 현대사회[3/3]		
동일	역량강화/리더십과 사회	20150284 심리분석[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20150284 심리분석[3/3]		
동일	인성함양/철학과 인간	20140205 융합인문교육[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20140205 융합인문교육[3/3]		
동일	인성함양/철학과 인간	20140022 인간심리의 이해[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20140022 인간심리의 이해[3/3]		
동일	인성함양/철학과 인간	20140025 현대사회의 인간관계론[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20140025 현대사회의 인간관계론[3/3]		
동일	인성함양/철학과 인간	20110518 평생교육과 창의성[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20110518 평생교육과 창의성[3/3]		
동일	인성함양/철학과 인간	20110519 창의적 사고[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20110519 창의적 사고[3/3]		

동일대치	2016학년도		2017학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
동일	역량강화/과학적·논리적 사고	20050159 과학사[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20050159 과학사[3/3]	
동일	역량강화/과학적·논리적 사고	20110541 자연과학개론[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20110541 자연과학개론[3/3]	
동일	역량강화/과학적·논리적 사고	20110540 생활 속의 과학[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20110540 생활 속의 과학[3/3]	
동일	역량강화/과학적·논리적 사고	20110538 생활 속의 수학[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20110538 생활 속의 수학[3/3]	
동일	역량강화/과학적·논리적 사고	20110539 금융수학[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20110539 금융수학[3/3]	
동일	역량강화/과학적·논리적 사고	20140211 현대사회와 통계[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20140211 현대사회와 통계[3/3]	
동일	역량강화/과학적·논리적 사고	20070034 인간과 환경[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20070034 인간과 환경[3/3]	
동일	역량강화/과학적·논리적 사고	20140210 현대물리학의 산업응용[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20140210 현대물리학의 산업응용[3/3]	
동일	역량강화/과학적·논리적 사고	20150285 공간과학[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20150285 공간과학[3/3]	
동일	역량강화/융합과 창업	20140204 융합의 이해[2/2]	역량강화/융합과 창업	20140204 융합의 이해[2/2]	
동일	역량강화/융합과 창업	20140187 SF로 보는 미래[3/3]	역량강화/융합과 창업	20140187 SF로 보는 미래[3/3]	
동일	역량강화/융합과 창업	20140190 글로벌 산업환경과 무역[3/3]	역량강화/융합과 창업	20140190 글로벌 산업환경과 무역[3/3]	
동일	역량강화/융합과 창업	20140203 융복합경영[3/3]	역량강화/융합과 창업	20140203 융복합경영[3/3]	
동일	역량강화/융합과 창업	20140209 창업의이해[2/2]	역량강화/융합과 창업	20140209 창업의이해[2/2]	
동일	역량강화/융합과 창업	20050108 기술과 경영[3/3]	역량강화/융합과 창업	20050108 기술과 경영[3/3]	
동일	역량강화/융합과 창업	20110561 기업경영의 이해[3/3]	역량강화/융합과 창업	20110561 기업경영의 이해[3/3]	
동일	역량강화/융합과 창업	20110562 경제와 사회[3/3]	역량강화/융합과 창업	20110562 경제와 사회[3/3]	
동일	역량강화/융합과 창업	20110589 기업가정신과 창업[3/3]	역량강화/융합과 창업	20110589 기업가정신과 창업[3/3]	
동일	역량강화/융합과 창업	20110565 경영과 회계[2/2]	역량강화/융합과 창업	20110565 경영과 회계[2/2]	
동일	역량강화/융합과 창업	20110564 생활과 세금[2/2]	역량강화/융합과 창업	20110564 생활과 세금[2/2]	
동일	역량강화/융합과창업	20110329 알기쉬운실용금융[3/3]	역량강화/융합과창업	20110329 알기쉬운실용금융[3/3]	
동일	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20110567 컴퓨터 활용[3/4]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20110567 컴퓨터 활용[3/4]	
동일	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20110568 인터넷 활용[3/4]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20110568 인터넷 활용[3/4]	
동일	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140192 데이터로 표현하는 세상[3/4]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140192 데이터로 표현하는 세상[3/4]	
동일	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20110569 컴퓨터 및 IT 개론[3/3]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20110569 컴퓨터 및 IT 개론[3/3]	
동일	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140184 IT융합 개론[3/3]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140184 IT융합 개론[3/3]	
동일	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20070039 C 프로그래밍[3/4]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20070039 C 프로그래밍[3/4]	
동일	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140194 문화콘텐츠와 프로그래밍[3/4]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140194 문화콘텐츠와 프로그래밍[3/4]	
동일	공학기초/수학(M)	20100021 기초미분적분학[3/3]	공학기초/수학(M)	20100021 기초미분적분학[3/3]	
동일	공학기초/수학(M)	20070045 미분적분학 I [3/3]	공학기초/수학(M)	20070045 미분적분학 I [3/3]	
동일	공학기초/수학(M)	20060013 미분적분학 II[3/3]	공학기초/수학(M)	20060013 미분적분학 II[3/3]	
동일	공학기초/수학(M)	20110570 고급미분적분학 I [3/3]	공학기초/수학(M)	20110570 고급미분적분학 I [3/3]	
동일	공학기초/수학(M)	20110571 고급미분적분학 II[3/3]	공학기초/수학(M)	20110571 고급미분적분학 II[3/3]	
동일	공학기초/수학(M)	20070009 미분방정식[3/3]	공학기초/수학(M)	20070009 미분방정식[3/3]	

동일 대치	2016학년도		2017학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
동일	공학기초/수학(M)	20070012 선형대수학[3/3]	공학기초/수학(M)	20070012 선형대수학[3/3]	
동일	공학기초/수학(M)	20060008 벡터해석[3/3]	공학기초/수학(M)	20060008 벡터해석[3/3]	
동일	공학기초/수학(M)	20140023 기초통계학[3/3]	공학기초/수학(M)	20140023 기초통계학[3/3]	
동일	공학기초/물리(S)	20110572 기초물리학[3/3]	공학기초/물리(S)	20110572 기초물리학[3/3]	
동일	공학기초/물리(S)	20110573 물리학 및 실험 I [3/4]	공학기초/물리(S)	20110573 물리학 및 실험 I [3/4]	
동일	공학기초/물리(S)	20110574 물리학 및 실험 II[3/4]	공학기초/물리(S)	20110574 물리학 및 실험 II[3/4]	
동일	공학기초/물리(S)	20110575 고급물리학 및 실험 I[3/4]	공학기초/물리(S)	20110575 고급물리학 및 실험 I[3/4]	
동일	공학기초/물리(S)	20110576 고급물리학 및 실험 II[3/4]	공학기초/물리(S)	20110576 고급물리학 및 실험 II[3/4]	
동일	공학기초/화학(S)	20110578 화학 및 실험 I [3/4]	공학기초/화학(S)	20110578 화학 및 실험 I [3/4]	
동일	공학기초/화학(S)	20110579 화학 및 실험 II[3/4]	공학기초/화학(S)	20110579 화학 및 실험 II[3/4]	
동일	공학기초/화학(S)	20070530 일반화학[3/3]	공학기초/화학(S)	20070530 일반화학[3/3]	
동일	공학기초/생물(S)	20060769 일반생물학[3/3]	공학기초/생물(S)	20060769 일반생물학[3/3]	
동일	공학기초/생물(S)	20060769 일반생물학 I [2/2]	공학기초/생물(S)	20060769 일반생물학 I [2/2]	
동일	공학기초/생물(S)	20110580 일반생물학 I [2/2]	공학기초/생물(S)	20110580 일반생물학 I [2/2]	
동일	공학기초/생물(S)	20110581 일반생물학 II[2/2]	공학기초/생물(S)	20110581 일반생물학 II[3/3]	
			인성함양/철학과 윤리	20160274 과학기술과 철학의 하이브리드[3/3]	신설
			인성함양/철학과 윤리	20160275 합리적 문제해결과 논리[3/3]	신설
			인성함양/철학과 윤리	20160277 공학윤리[3/3]	신설
			인성함양/철학과 윤리	20160279 텍스트로 배우는 동양의 지혜[3/3]	신설
			인성함양/철학과 윤리	20160280 동양철학과 인문적 사고 [3/3]	신설
			인성함양/체육과 예술	20160281 신체리듬과 체형고정[2/2]	신설
			역량강화/글로벌	20160282 현대사회의 대중문화 :중국 그리고 세계[3/3]	신설
			역량강화/융합과 창업	20110566 한국경제의 이해[3/3]	신설
			역량강화/융합과 창업	20160283 생활속의 경제학[3/3]	신설
			역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20160284 인문계를 위한 컴퓨터프로그래밍[3/4]	신설