동일대치 교양교과목

2011학년도 이전 : 2012 – 2014학년도

동일대치	2011학년도 이전		2012 - 2014학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
폐지	한국어	20070021 한국의언어와문학[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 평생교육과창의성교육[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]	

동일 대치	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 실험 I [3/4]	
동일	기초과학S	20070047 화학및실험(1)[3/4]	공학기초/화학	20110578 화학 및 실험 I [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 백터해석[3/3]	공학기초/수학	20060008 백터해석[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 현대사회의인간관계론[3/3]	

동일 대치	2011학년도 이전		2012 - 2014학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
			인화/스포츠와 건강	20110524 마제스틱 승마리더십[3/3]	신설
			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 웰빙시대의건강관리[3/3]	
			창조/문학과 언어	20110532 디지털 스토리텔링과 문화콘텐츠[3/3]	
			창조/예술과 디자인	20110534 영화의 이해[2/2]	
			창조/예술과 디자인	20110535 영화로배우는스포츠문화[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 지역사회의 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 직업과인적자원개발[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 미분적분학Ⅰ[3/3]	공학기초/수학(M)	20070045 미분적분학Ⅰ[3/3]	
동일	기초과학M	20060013 미분적분학Ⅱ[3/3]	공학기초/수학(M)	20060013 미분적분학Ⅱ[3/3]	
동일	기초과학M	20070009 미분방정식[3/3]	공학기초/수학(M)	20070009 미분방정식[3/3]	
동일	기초과학M	20060008 백터해석[3/3]	공학기초/수학(M)	20060008 백터해석[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/컴퓨터와정보기술(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 영어회화Ⅰ[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 일본어Ⅰ[3/3]	
대치	외국어	20030186 일어회화(1)[2/2]	역량강화/글로벌 의사소통	20110550 일본어회화Ⅰ[2/2]	
동일	외국어	20070044 중국어(1)[3/3]	역량강화/글로벌 의사소통	20110552 중국어Ⅰ[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 영어회화Ⅱ[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 일본어Ⅱ[3/3]	
대치	외국어	20050326 일어회화(2)[2/2]	역량강화/글로벌 의사소통	20110551 일본어회화Ⅱ[2/2]	
동일	외국어	20070053 중국어(2)[3/3]	역량강화/글로벌 의사소통	20110553 중국어Ⅱ[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 평생교육과창의성교육[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/컴퓨터와정보기술(C)	20110569 컴퓨터 및 IT 개론[3/3]	
대치	기초과학C	20070037 컴퓨터개론및응용[/0]	역량강화/컴퓨터와정보기술(C)	20110567 컴퓨터 활용[3/4]	
대치	기초과학C	20070038 응용소프트웨어[3/4]	역량강화/컴퓨터와정보기술(C)	20110568 인터넷 활용[3/4]	
			기초	20140186 Practical Reading[1/2]	신설
			기초	20140185 Practical Listening[1/2]	신설
			기초	20140207 진로설계1[1/2]	신설
			기초	20140208 진로설계2(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]	

동일 대치	2011학년도 이전		2015학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
			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
			역량강화/글로벌 의사소통	20140201 영어글쓰기[3/3]	신설
			역량강화/글로벌 의사소통	20110554 중국어Ⅲ[2/2]	
			역량강화/글로벌 의사소통	20110555 중국어Ⅳ[2/2]	
			역량강화/글로벌 의사소통	20140198 스페인어[3/3]	신설
			역량강화/글로벌 의사소통	20140197 세계문화기행[3/3]	신설
			역량강화/리더십과 사회	20140195 미래사회와글로벌리더십[3/3]	신설
			역량강화/리더십과 사회	20110521 리더십과 팀워크[3/3]	
			역량강화/리더십과 사회	20110520 국가행정의 이해[3/3]	
			역량강화/리더십과 사회	20140202 영화로배우는스포츠사회학[3/3]	신설
			역량강화/리더십과 사회	20140212 현대정치사[3/3]	신설
			역량강화/리더십과 사회	20140191 뉴미디어와 현대사회[3/3]	신설
			역량강화/과학적·논리적 사고	20050159 과학사[3/3]	
			역량강화/과학적·논리적 사고	20110541 자연과학개론[3/3]	
			역량강화/과학적·논리적 사고	20110540 생활 속의 과학[3/3]	
			역량강화/과학적·논리적 사고	20110538 생활 속의 수학[3/3]	
			역량강화/과학적·논리적 사고	20110539 금융수학[3/3]	
			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 글로벌산업환경과무역[3/3]	신설
			역량강화/융합과 창업	20140203 융복합경영[3/3]	신설
			역량강화/융합과 창업	20140209 창업의 이해[2/2]	신설
			역량강화/융합과 창업	20110561 기업경영의 이해[3/3]	
			역량강화/융합과 창업	20110562 경제와 사회[3/3]	
			역량강화/융합과 창업	20110589 기업가정신과 창업[3/3]	
			역량강화/융합과 창업	20110565 경영과 회계[2/2]	
			역량강화/융합과 창업	20110564 생활과 세금[2/2]	
			역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140192 데이터로표현하는세상[3/4]	신설
			역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140184 IT융합 개론[3/3]	신설
			역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140194 문화콘텐츠와프로그래밍[3/4]	신설
			공학기초/수학(M)	20100021 기초미분적분학[3/3]	
			공학기초/수학(M)	20110570 고급미분적분학Ⅰ[3/3]	
			공학기초/수학(M)	20110571 고급미분적분학Ⅱ[3/3]	
			공학기초/수학(M)	20140023 기초통계학[3/3]	
			공학기초/물리(S)	20110572 기초물리학[3/3]	
			공학기초/물리(S)	20110575 고급물리학 및 실험Ⅰ[3/4]	
			공학기초/물리(S)	20110576 고급물리학 및 실험Ⅱ[3/4]	
			공학기초/생물(S)	20110580 일반생물학Ⅰ[2/2]	
			공학기초/생물(S)	20110581 일반생물학Ⅱ[2/2]	

2014학년도 : 2015학년도

동일대치	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 현대사회의간관계론[3/3]	인성함양/철학과 인간	20140025 현대사회의인간관계론[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 마제스틱 승마리더십[3/3]	인성함양/체육과 예술	20110524 마제스틱 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	20110532디지털스토리텔링과문화콘텐츠[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 영화로배우는스포츠문화[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20140202 영화로배우는스포츠사회학[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 대치	2014학년도 이전		2015학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
동일	자연과학	20110540 생활 속의 과학[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20110540 생활 속의 과학[3/3]	
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 영어회화 II [2/2]	역량강화/글로벌 의사소통	20110547 영어회화 II [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 일본어회화 II [2/2]	역량강화/글로벌 의사소통	20110551 일본어회화 II [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 글로벌산업환경과무역[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 백터해석[3/3]	공학기초/수학(M)	20060008 백터해석[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 대치	2014학년도 이전		2015학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
동일	물리	20110575 고급물리학및실험 I [3/2]	공학기초/물리(S)	20110575 고급물리학 및 실험 I [3/4]	
동일	물리	20110576 고급물리학및실험 II [3/2]	공학기초/물리(S)	20110576 고급물리학 및 실험 II [3/4]	
폐지	물리	20110577 일반물리학[3/3]			
동일	화학	20110578 화학 및 실험 I [3/2]	공학기초/화학(S)	20110578 화학 및 실험 I [3/4]	
동일	화학	20110579 화학 및 실험 II [3/2]	공학기초/화학(S)	20110579 화학 및 실험 II [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 일반생물학 I [2/2]	공학기초/생물(S)	20060769 일반생물학[3/3]	
동일	생물	20110580 일반생물학 I [2/2]	공학기초/생물(S)	20110580 일반생물학 I [2/2]	
동일	생물	20110581 일반생물학 II [2/2]	공학기초/생물(S)	20110581 일반생물학 II [2/2]	
			기초	20140186 Practical Reading[1/2]	신설
			기초	20140185 Practical Listening[1/2]	신설
			기초	20140207 진로설계1[1/2]	신설
			기초	20140208 진로설계2(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 미래사회와글로벌리더십[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 현대물리학의산업응용[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 글로벌산업환경과무역[3/3]	신설
			역량강화/융합과 창업	20140203 융복합경영[3/3]	신설
			역량강화/융합과 창업	20140209 창업의이해[2/2]	신설
			역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140192 데이터로표현하는세상[3/4]	신설
			역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140184 IT융합 개론[3/3]	신설
			역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140194 문화콘텐츠와프로그래밍[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
대치	2013	컴퓨터활용	2014	컴퓨터활용
동일	2014	컴퓨터 및 IT 개론	2015	컴퓨터 및 IT 개론

동일	2014	컴퓨터활용	2015	컴퓨터활용

2015학년도 : 2016학년도

동일 대치	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 디지털스토리텔링과 문화콘텐츠[3/3]	인성함양/문학과 언어	20110532 디지털스토리텔링과 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 대치	2015학년도		2016학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
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	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 중국어III[2/2]	역량강화/글로벌	20110554 중국어III[2/2]	
동일	역량강화/글로벌 의사소통	20110555 중국어IV[2/2]	역량강화/글로벌	20110555 중국어IV[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 영화로배우는스포츠사회학[3	역량강화/리더십과 사회	20140202 영화로배우는스포츠 사회학[3/3]	

동일대치	2015학년도		2016학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
		/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/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 현대물리학의산업응용[3/3]	역량강화/과학적·논리적 사고	20140210 현대물리학의산업응용[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 글로벌산업환경과무역[3/3]	역량강화/융합과 창업	20140190 글로벌산업환경과무역[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 데이터로표현하는세상[3/4]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140192 데이터로표현하는세상[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	2015학년도		2016학년도		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 백터해석[3/3]	공학기초/수학(M)	20060008 백터해석[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[2/2]	
동일	역량강화/융합과 창업	20140190 글로벌산업환경과 무역[2/2]	역량강화/융합과 창업	20140190 글로벌산업환경과 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

동일 대치	2016학년도		2017학년도		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 디지털스토리텔링과 문화콘텐츠[3/3]	인성함양/문학과 언어	20110532 디지털스토리텔링과 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	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]	
대치	인성함양/철학과 인간	20110514 철학의 이해[3/3]	인성함양/철학과 윤리	20160276 텍스트로 배우는 서양의 지혜[3/3]	신설
동일	인성함양/철학과 인간	20110515 동양철학의 이해[3/3]	인성함양/철학과 윤리	20160278 논어와 현대사회[3/3]	신설
동일	인성함양/철학과 인간	20070001 직업윤리[3/3]	인성함양/철학과 윤리	20070001 직업윤리[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	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]	
대치	인성함양/체육과 예술	20140188 계절스포츠와 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술	20110527 수상스포츠와 건강[2/2]	신설
			인성함양/체육과 예술	20110528 스키와 건강[2/2]	신설
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	인성함양/문학과 언어	20140193 문학과 영화[2/3]	인성함양/체육과 예술	20140193 문학과 영화[2/3]	
동일	인성함양/철학과 인간	20140206 인성교육과 영화[3/3]	인성함양/체육과 예술	20140206 인성교육과 영화[3/3]	

동일대치	2016학년도		2017학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
동일	역량강화/리더십과 사회	20140202 영화로배우는스포츠사회학[3/3]	인성함양/체육과 예술	20140202 영화로배우는스포츠사회학[3/3]	
동일	역량강화/글로벌	20140199 영문독해[3/3]	역량강화/글로벌	20140199 영문독해[3/3]	
동일	역량강화/글로벌	20140200 영문독해와청해[3/3]	역량강화/글로벌	20140200 영문독해와청해[3/3]	
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 중국어III[2/2]	역량강화/글로벌	20110554 중국어III[2/2]	
동일	역량강화/글로벌	20110555 중국어IV[2/2]	역량강화/글로벌	20110555 중국어IV[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	20140022 인간심리의 이해[3/3]	

동일대치	2016학년도		2017학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
			사회		
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]	
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 글로벌산업환경과 무역[3/3]	역량강화/융합과 창업	20140190 글로벌산업환경과 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 데이터로표현하는세상[3/4]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140192 데이터로표현하는세상[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]	

동일대치	2016학년도		2017학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
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 백터해석[3/3]	공학기초/수학(M)	20060008 백터해석[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

동일대치교양교과목

2017학년도 : 2018학년도

동일대치	2017학년도		2018학년도		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]	

동일대치	2017학년도		2018학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
동일	기초	20110558 글쓰기[1/2]	기초	20110558 글쓰기[1/2]	
동일	기초	20140207 진로설계1[1/2]	기초	20140207 대학생활과 미래설계(진로설계1)[1/2]	과목명변경
동일	기초	20140208 진로설계2(창업·취업)[1/2]	기초	20140208기업가정신과 창의설계(진로설계2)[1/2]	과목명변경
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 디지털스토리텔링과 문화콘텐츠[3/3]	인성함양/문학과 언어	20110532 디지털스토리텔링과 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	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]	
대치	인성함양/철학과 윤리	20160276 텍스트로 배우는 서양의 지혜[3/3]	인성함양/철학과 윤리	20160276 텍스트로 배우는 서양의 지혜[3/3]	
동일	인성함양/철학과 윤리	20160278 논어와 현대사회[3/3]	인성함양/철학과 윤리	20160278 논어와 현대사회[3/3]	
동일	인성함양/철학과 윤리	20160274 과학기술과 철학의 하이브리드[3/3]	인성함양/철학과 윤리	20160274 과학기술과 철학의 하이브리드[3/3]	
동일	인성함양/철학과 윤리	20160275 합리적 문제해결과 논리[3/3]	인성함양/철학과 윤리	20160275 합리적 문제해결과 논리[3/3]	
동일	인성함양/철학과 윤리	20160277 공학윤리[3/3]	인성함양/철학과 윤리	20160277 공학윤리[3/3]	
동일	인성함양/철학과 윤리	20160279 텍스트로 배우는 동양의 지혜[3/3]	인성함양/철학과 윤리	20160279 텍스트로 배우는 동양의 지혜[3/3]	
동일	인성함양/철학과 윤리	20160280 동양철학과 인문적 사고[3/3]	인성함양/철학과 윤리	20160280 동양철학과 인문적 사고[3/3]	
없음	인성함양/철학과 윤리	20070001 직업윤리[3/3]		동일대치없음	폐지
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	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]	
대치	인성함양/체육과 예술	20110527 수상스포츠와 건강[2/2]	인성함양/체육과 예술	20110527 수상스포츠와 건강[2/2]	
		인성함양/체육과 예술	20110528 스키와 건강[2/2]	20110528 스키와 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]	

동일대치	2017학년도		2018학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
동일	인성함양/체육과 예술	20110536 디자인과 생활[2/2]	인성함양/체육과 예술	20110536 디자인과 생활[2/2]	
	인성함양/체육과 예술	20160281 신체리듬과 체형고정[2/2]	인성함양/체육과 예술	20160281 신체리듬과 체형고정[2/2]	
동일	인성함양/체육과 예술	20140193 문학과 영화[2/3]	인성함양/체육과 예술	20140193 문학과 영화[3/3]	
동일	인성함양/체육과 예술	20140206 인성교육과 영화[3/3]		동일=문학과 영화(3/3]	폐지
동일	인성함양/체육과 예술	20140202 영화로배우는스포츠사회학[3/3]	인성함양/체육과 예술	20140202영화로배우는스포츠사회학[3/3]	
동일	역량강화/글로벌	20140199 영문독해[3/3]	역량강화/글로벌	20140199 영문독해[3/3]	
동일	역량강화/글로벌	20140200 영문독해와청해[3/3]	역량강화/글로벌	20140200 영문독해와청해[3/3]	
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 중국어III[2/2]	역량강화/글로벌	20110554 중국어III[2/2]	
동일	역량강화/글로벌	20110555 중국어IV[2/2]	역량강화/글로벌	20110555 중국어IV[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]	
	역량강화/글로벌	20160282 현대사회의 대중문화 :중국 그리고 세계[3/3]	역량강화/글로벌	20160282 현대사회의 대중문화 :중국 그리고 세계[3/3]	
동일	역량강화/리더십과 사회	20140195 미래사회와 글로벌리더십[3/3]		대치=리더십과 팀워크	폐지
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	20140191 뉴미디어와	역량강화/리더십과 사회	20140191 뉴미디어와	

동일 대치	2017학년도		2018학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
	사회	현대사회[3/3]		현대사회[3/3]	
동일	역량강화/리더십과 사회	20150284 심리분석[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20150284 심리분석[3/3]	
동일	역량강화/리더십과 사회	20140205 융합인문교육[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20140205 융합인문교육[3/3]	
동일	역량강화/리더십과 사회	20140022 인간심리의 이해[3/3]	역량강화/리더십과 사회	20140022 인간심리의 이해[3/3]	
동일	역량강화/리더십과 사회	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]	
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]	
없음	역량강화/과학적·논리적 사고	20140210 현대물리학의 산업응용[3/3]		동일대치없음	폐지
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 글로벌산업환경과 무역[3/3]	역량강화/융합과 창업	20140190 글로벌산업환경과 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]	
	역량강화/융합과 창업	20110566 한국경제의 이해[3/3]	역량강화/융합과 창업	20110566 한국경제의 이해[3/3]	
	역량강화/융합과 창업	20160283 생활속의 경제학[3/3]	역량강화/융합과 창업	20160283 생활속의 경제학[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 데이터로표현하는세상[3/4]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140192 데이터로표현하는세상[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 대치	2017학년도		2018학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
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]	
	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20160284 인문계를 위한 컴퓨터프로그래밍[3/4]	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20160284 인문계를 위한 컴퓨터프로그래밍[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 백터해석[3/3]	공학기초/수학(M)	20060008 백터해석[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/철학과윤리	20170459인성과공동체윤리[3/3]	신설
			인성함양/철학과윤리	20170460인공지능 윤리[3/3]	신설
			역량강화/리더십과사회	20170461나눔의 교육[3/3]	신설
			역량강화/리더십과사회	20170461나눔의 공학[3/3]	신설
			역량강화/리더십과사회	아이디어설계와 실습[3/3]	신설

동일대치교양교과목

2018학년도 : 2019학년도

동일대치	2018학년도		2019학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
대치	기초	20140186 Practical Reading[1/2]	기초교양/공학기초	20180353대학영어(2/3)	폐지
대치	기초	20140185 Practical Listening[1/2]	기초교양/공학기초	20180353대학영어(2/3)	폐지
동일	기초	20110558 글쓰기[1/2]		20180344글쓰기[2/2]	변경
대치	기초	20140207 대학생활과 미래설계(진로설계1)[1/2]		대학특화《진로설계(1.2)》	변경
대치	기초	20140208기업가정신과 창의설계(진로설계2)[1/2]		대학특화《진로설계(3)》	변경
동일	인성함양/문학과 언어	20110559 발표와 토론[3/3]	기초교양/공통기초	20180359발표와 토론[2/2]	변경
대치	인성함양/문학과 언어	20110560 독서와 토론[3/3]	핵심교양/사고와표현	20180356 문화콘텐츠스토리텔링 20180372 인권과현대사회 20180375 종교와 문화 20070034 인간과 환경 20180351 과학기술의 탐색 20180371 인간의 탐색	폐지
동일	인성함양/문학과 언어	20070025 언어와 사회[3/3]	일반교양/문학과예술	20070025 언어와 사회[3/3]	
동일	인성함양/문학과 언어	20110531 문학의 이해[3/3]	일반교양/문학과예술	20110531 문학의 이해[3/3]	
동일	인성함양/문학과 언어	20070008 교양한문[3/3]	일반교양/언어	20070008 교양한문[3/3]	
대치	인성함양/문학과 언어	20110532 디지털스토리텔링과 문화콘텐츠[3/3]		20180356 문화콘텐츠스토리텔링 20180372 인권과현대사회 20180375 종교와 문화 20070034 인간과 환경 20180351 과학기술의 탐색 20180371 인간의 탐색	폐지
동일	인성함양/문학과 언어	20110533 한국 민속의 이해[3/3]	일반교양/역사와사회	20110533 한국 민속의 이해[3/3]	
동일	인성함양/문학과 언어	20140189 고전읽기[3/3]	일반교양/문학과예술	20140189 고전읽기[3/3]	
동일	인성함양/역사와 문화	20070023 한국사의 이해[3/3]	핵심교양/도전과미래	20070023 한국사의 이해[3/3]	
대치	인성함양/역사와 문화	20070002 한국문화사[3/3]	핵심교양/도전과미래	20070023한국사의 이해[3/3] 20180370인간삶과 교육[3/3] 20070022역사와 문화[3/3] 20180363세계시민과 국제화[3/3] 20110562경제와 사회[3/3]	폐지
동일	인성함양/역사와 문화	20070022 역사와 문화[3/3]	핵심교양/도전과미래	20070022 역사와 문화[3/3]	
동일	인성함양/역사와 문화	20140196 서양사의 이해[3/3]	일반교양/역사와사회	20140196 서양사의 이해[3/3]	
동일	인성함양/역사와 문화	20110513 동북아시아사[3/3]	일반교양/역사와사회	20110513 동북아시아사[3/3]	
동일	인성함양/철학과 윤리	20160276 텍스트로 배우는 서양의 지혜[3/3]	일반교양/철학과심리	20160276 텍스트로 배우는 서양의 지혜[3/3]	
동일	인성함양/철학과 윤리	20160278 논어와 현대사회[3/3]	일반교양/철학과심리	20160278 논어와 현대사회[3/3]	
동일	인성함양/철학과 윤리	20160274 과학기술과 철학의 하이브리드[3/3]	일반교양/철학과심리	20160274 과학기술과 철학의 하이브리드[3/3]	
동일	인성함양/철학과 윤리	20160275 합리적 문제해결과 논리[3/3]	핵심교양/분석과판단	20160275 합리적 문제해결과 논리[3/3]	
대치	인성함양/철학과 윤리	20160277 공학윤리[3/3]	핵심교양/분석과판단	20160275합리적문제해결과논리[3/3] 20180369인간과윤리[3/3] 20180381통계로 보는세상[3/3] 20180350과학기술사[3/3] 20150284심리분석[3/3]	폐지
동일	인성함양/철학과 윤리	20160279 텍스트로 배우는 동양의 지혜[3/3]	일반교양/철학과심리	20160279 텍스트로 배우는 동양의 지혜[3/3]	

동일 대치	2018학년도		2019학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
동일	인성함양/철학과 윤리	20160280 동양철학과 인문적 사고 [3/3]	일반교양/철학과심리	20160280 동양철학과 인문적 사고 [3/3]	
동일	인성함양/철학과윤리	20170459인성과공동체윤리[3/3]	일반교양/철학과심리	20170459인성과공동체윤리[3/3]	
동일	인성함양/철학과윤리	20170460인공지능 윤리[3/3]	일반교양/철학과심리	20170460인공지능 윤리[3/3]	
대치	인성함양/체육과 예술	20110529 생활체육과 건강[2/2]	일반교양/체육	20180364스포츠와 건강[3/3] 20110530웰빙시대의 건강관리[3/3] 20180365스포츠와 비판적사고[2/2]	폐지
	인성함양/체육과 예술	20070031 레저스포츠와 건강[2/2]	미래산업융합대학전용 교과목으로 변경	동일대치없음	폐지
동일	인성함양/체육과 예술	20110530 웰빙시대의 건강관리[3/3]	일반교양/체육	20110530 웰빙시대의 건강관리[3/3]	
대치	인성함양/체육과 예술	20110522 테니스와 건강[2/2]	일반교양/체육	20180364스포츠와 건강[3/3] 20110530웰빙시대의 건강관리[3/3] 20180365스포츠와 비판적사고[2/2	폐지
대치	인성함양/체육과 예술	20110523 골프와 건강[2/2]	일반교양/체육	20180364스포츠와 건강[3/3] 20110530웰빙시대의 건강관리[3/3] 20180365스포츠와 비판적사고[2/2	폐지
대치	인성함양/체육과 예술	20110524 마제스틱 승마리더십[3/3]	일반교양/체육	20180364스포츠와 건강[3/3] 20110530웰빙시대의 건강관리[3/3] 20180365스포츠와 비판적사고[2/2	폐지
대치	인성함양/체육과 예술	20110526 볼링과 건강[2/2]	일반교양/체육	20180364스포츠와 건강[3/3] 20110530웰빙시대의 건강관리[3/3] 20180365스포츠와 비판적사고[2/2	폐지
대치	인성함양/체육과 예술	20110527 수상스포츠와 건강[2/2]	일반교양/체육	20180364스포츠와 건강[3/3] 20110530웰빙시대의 건강관리[3/3] 20180365스포츠와 비판적사고[2/2	폐지
		20110528 스키와 건강[2/2]	일반교양/체육	20180364스포츠와 건강[3/3] 20110530웰빙시대의 건강관리[3/3] 20180365스포츠와 비판적사고[2/2	폐지
동일	인성함양/체육과 예술	20070033 음악의 이해[2/2]	일반교양/문학과예술	20070033 음악의 이해[2/2]	
동일	인성함양/체육과 예술	20070032 미술의 이해[2/2]	일반교양/문학과예술	20070032 미술의 이해[2/2]	
동일	인성함양/체육과 예술	20110536 디자인과 생활[2/2]	일반교양/문학과예술	20110536 디자인과 생활[2/2]	
대치	인성함양/체육과 예술	20160281 신체리듬과 체형고정[2/2]	일반교양/체육	20180364스포츠와 건강[3/3] 20110530웰빙시대의 건강관리[3/3] 20180365스포츠와 비판적사고[2/2	폐지
대치	인성함양/체육과 예술	20140193 문학과 영화[3/3]	일반교양/체육	20180364스포츠와 건강[3/3] 20110530웰빙시대의 건강관리[3/3] 20180365스포츠와 비판적사고[2/2	폐지
대치	인성함양/체육과 예술	20140202 영화로배우는스포츠사회학[3/3]	일반교양/체육	20180364스포츠와 건강[3/3] 20110530웰빙시대의 건강관리[3/3] 20180365스포츠와 비판적사고[2/2	폐지
대치	역량강화/글로벌	20140199 영문독해[3/3]	일반교양/언어	20180366 영어I 20180367 영어II 20180373 일본어I 20180374 일본어II 20180377 중국어I 20180378 중국어II 20110556 프랑스어 20140198 스페인어 20070008 교양한문	폐지
대치	역량강화/글로벌	20140200 영문독해와청해[3/3]	일반교양/언어	20180366 영어I	폐지

동일 대치	2018학년도		2019학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
				20180367 영어II 20180373 일본어I 20180374 일본어II 20180377 중국어I 20180378 중국어II 20110556 프랑스어 20140198 스페인어 20070008 교양한문	
대치	역량강화/글로벌	20140201 영어글쓰기[3/3]	일반교양/언어	20180366 영어I 20180367 영어II 20180373 일본어I 20180374 일본어II 20180377 중국어I 20180378 중국어II 20110556 프랑스어 20140198 스페인어 20070008 교양한문	폐지
대치	역량강화/글로벌	20110546 영어회화 I [2/2]	일반교양/언어	20180366 영어I 20180367 영어II 20180373 일본어I 20180374 일본어II 20180377 중국어I 20180378 중국어II 20110556 프랑스어 20140198 스페인어 20070008 교양한문	폐지
대치	역량강화/글로벌	20110547 영어회화 II [2/2]	일반교양/언어	20180366 영어I 20180367 영어II 20180373 일본어I 20180374 일본어II 20180377 중국어I 20180378 중국어II 20110556 프랑스어 20140198 스페인어 20070008 교양한문	폐지
대치	역량강화/글로벌	20150282 입문일본어[3/3]	일반교양/언어	20180366 영어I 20180367 영어II 20180373 일본어I 20180374 일본어II 20180377 중국어I 20180378 중국어II 20110556 프랑스어 20140198 스페인어 20070008 교양한문	폐지
대치	역량강화/글로벌	20150279 글로벌일본어[3/3]	일반교양/언어	20180366 영어I 20180367 영어II 20180373 일본어I 20180374 일본어II 20180377 중국어I 20180378 중국어II 20110556 프랑스어 20140198 스페인어 20070008 교양한문	폐지
동일	역량강화/글로벌	20150280 일본문화의이해[3/3]	일반교양/역사와사회	20150280 일본문화의이해[3/3]	
대치	역량강화/글로벌	20150281 일본사회의이해[3/3]	일반교양/언어	20180366 영어I 20180367 영어II 20180373 일본어I 20180374 일본어II 20180377 중국어I 20180378 중국어II 20110556 프랑스어 20140198 스페인어 20070008 교양한문	폐지
대치	역량강화/글로벌	20110552 중국어 I [2/2]	일반교양/언어	20180377 중국어 I 3/3]	
동일	역량강화/글로벌	20110553 중국어 II [2/2]	일반교양/언어	20180378 중국어 II [3/3]	

동일대치	2018학년도		2019학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
대치	역량강화/글로벌	20110554 중국어III[2/2]	일반교양/언어	20180366 영어I 20180367 영어II 20180373 일본어I 20180374 일본어II 20180377 중국어I 20180378 중국어II 20110556 프랑스어 20140198 스페인어 20070008 교양한문	폐지
대치	역량강화/글로벌	20110555 중국어IV[2/2]	일반교양/언어	20180366 영어I 20180367 영어II 20180373 일본어I 20180374 일본어II 20180377 중국어I 20180378 중국어II 20110556 프랑스어 20140198 스페인어 20070008 교양한문	폐지
대치	역량강화/글로벌	20150283 중국인의언어와문화[3/3]	일반교양/언어	20180366 영어I 20180367 영어II 20180373 일본어I 20180374 일본어II 20180377 중국어I 20180378 중국어II 20110556 프랑스어 20140198 스페인어 20070008 교양한문	폐지
동일	역량강화/글로벌	20110556 프랑스어[3/3]	일반교양/언어	20110556 프랑스어[3/3]	
동일	역량강화/글로벌	20140198 스페인어[3/3]	일반교양/언어	20140198 스페인어[3/3]	
대치	역량강화/글로벌	20140197 세계문화기행[3/3]	일반교양/언어	20180366 영어I 20180367 영어II 20180373 일본어I 20180374 일본어II 20180377 중국어I 20180378 중국어II 20110556 프랑스어 20140198 스페인어 20070008 교양한문	폐지
	역량강화/글로벌	20160282 현대사회의 대중문화 :중국 그리고 세계[3/3]	일반교양/언어	20180366 영어I 20180367 영어II 20180373 일본어I 20180374 일본어II 20180377 중국어I 20180378 중국어II 20110556 프랑스어 20140198 스페인어 20070008 교양한문	
동일	역량강화/리더십과 사회	20110521 리더십과 팀워크[3/3]	일반교양/기술과 창업	20110521 리더십과 팀워크[3/3]	동일
동일	역량강화/리더십과 사회	20070041 기술과 법률[3/3]	일반교양/기술과 창업	20070041 기술과 법률[3/3]	동일
동일	역량강화/리더십과 사회	20070035 생활과 법률[3/3]	일반교양/역사와 사회	20070035 생활과 법률[3/3]	동일
동일	역량강화/리더십과 사회	20110520 국가행정의 이해[3/3]	일반교양/역사와 사회	20110520 국가행정의 이해[3/3]	동일
동일	역량강화/리더십과 사회	20070014 여성학[3/3]	일반교양/역사와 사회	20070014 여성학[3/3]	동일
동일	역량강화/리더십과 사회	20140212 현대정치사[3/3]	일반교양/역사와 사회	20140212 현대정치사[3/3]	동일
동일	역량강화/리더십과 사회	20140191 뉴미디어와 현대사회[3/3]	일반교양/역사와 사회	20140191 뉴미디어와 현대사회[3/3]	동일
동일	역량강화/리더십과 사회	20150284 심리분석[3/3]	핵심교양/분석과판단	20150284 심리분석[3/3]	동일

동일 대치	2018학년도		2019학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
대치	역량강화/리더십과 사회	20140205 융합인문교육[3/3]	일반교양/철학과 심리	논어와 현대사회(3/3), 텍스트로 배우는 동양의 지혜(3/3), 텍스트로 배우는 서양의 지혜(3/3), 동양철학과 인문적사고(3/3), 현대사회와 인간관계론(3/3), 창의적사고(3/3), 인공지능윤리(3/3), 인성과 공동체윤리,(3/3) 과학기술과 철학의 하이브리드(3/3), 나눔의교육(3/3)	폐지
대치	역량강화/리더십과 사회	20140022 인간심리의 이해[3/3]	일반교양/철학과 심리	논어와 현대사회(3/3), 텍스트로 배우는 동양의 지혜(3/3), 텍스트로 배우는 서양의 지혜(3/3), 동양철학과 인문적사고(3/3), 현대사회와 인간관계론(3/3), 창의적사고(3/3), 인공지능윤리(3/3), 인성과 공동체윤리,(3/3) 과학기술과 철학의 하이브리드(3/3)3,4, 나눔의교육(3/3)3,4	폐지
동일	역량강화/리더십과 사회	20140025 현대사회의 인간관계론[3/3]	일반교양/철학과 심리	20140025 현대사회의 인간관계론[	동일
대치	역량강화/리더십과 사회	20110518 평생교육과 창의성[3/3]	일반교양/철학과 심리	논어와 현대사회(3/3), 텍스트로 배우는 동양의 지혜(3/3), 텍스트로 배우는 서양의 지혜(3/3), 동양철학과 인문적사고(3/3), 현대사회와 인간관계론(3/3), 창의적사고(3/3), 인공지능윤리(3/3), 인성과 공동체윤리,(3/3) 과학기술과 철학의 하이브리드(3/3)3,4, 나눔의교육(3/3)3,4	폐지
동일	역량강화/리더십과 사회	20110519 창의적 사고[3/3]	일반교양/철학과 심리	20110519 창의적 사고[3/3]	동일
동일	역량강화/리더십과사회	20170461나눔의 교육[3/3]	일반교양/철학과 심리	20170461나눔의 교육[3/3]	
대치	역량강화/리더십과사회	20170461나눔의 공학[3/3]	일반교양/철학과 심리	논어와 현대사회(3/3), 텍스트로 배우는 동양의 지혜(3/3), 텍스트로 배우는 서양의 지혜(3/3), 동양철학과 인문적사고(3/3), 현대사회와 인간관계론(3/3), 창의적사고(3/3), 인공지능윤리(3/3), 인성과 공동체윤리,(3/3) 과학기술과 철학의 하이브리드(3/3)3,4, 나눔의교육(3/3)3,4	폐지
대치	역량강화/리더십과사회	아이디어설계와 실습[3/3]	일반교양/철학과 심리	논어와 현대사회(3/3), 텍스트로 배우는 동양의 지혜(3/3), 텍스트로 배우는 서양의 지혜(3/3), 동양철학과 인문적사고(3/3), 현대사회와 인간관계론(3/3), 창의적사고	폐지

동일 대치	2018학년도		2019학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
				(3/3), 인공지능윤리(3/3), 인성과 공동체윤리,(3/3) 과학기술과 철학의 하이브리드(3/3)3,4, 나눔의교육(3/3)3,4	
대치	역량강화/과학적·논리적 사고	20050159 과학사[3/3]	일반교양/자연과 과학	자연과학개론(3/3), 생활속의 과학(3/3), 생활속의 수학(3/3), 공간과학(3/3)	폐지
동일	역량강화/과학적·논리적 사고	20110541 자연과학개론[3/3]	일반교양/자연과 과학	20110541 자연과학개론[3/3]	동일
동일	역량강화/과학적·논리적 사고	20110540 생활 속의 과학[3/3]	일반교양/자연과 과학	20110540 생활 속의 과학[3/3]	동일
동일	역량강화/과학적·논리적 사고	20110538 생활 속의 수학[3/3]	일반교양/자연과 과학	20110538 생활 속의 수학[3/3]	동일
대치	역량강화/과학적·논리적 사고	20110539 금융수학[3/3]	일반교양/자연과 과학	자연과학개론(3/3), 생활속의 과학(3/3), 생활속의 수학(3/3), 공간과학(3/3)	폐지
대치	역량강화/과학적·논리적 사고	20140211 현대사회와 통계[3/3]	일반교양/자연과 과학	자연과학개론(3/3), 생활속의 과학(3/3), 생활속의 수학(3/3), 공간과학(3/3)	폐지
동일	역량강화/과학적·논리적 사고	20070034 인간과 환경[3/3]	핵심교양/사고와 표현	20070034 인간과 환경[3/3]	동일
동일	역량강화/과학적·논리적 사고	20150285 공간과학[3/3]	일반교양/자연과 과학	20150285 공간과학[3/3]	동일
대치	역량강화/융합과 창업	20140204 융합의 이해[2/2]	일반교양/기술과 창업	한국경제의 이해(3/3), 세계경제의 이해(3/3), 생활과 세금(2/2), 알기 쉬운 실용금융(3/3), 경영과 회계(2/2), 기업경영의 이해(3/3), 융복합경영(3/3)3,4, 창업의 이해(2/2)3,4, 기술과 법률(3/3)3,4, 리더십과 팀워크(3/3), 문화콘텐츠비즈니스(3/3)3,4, 미래기술과 사회(3/3)3,4 ※기술과 경영(3/3)-미래산업융합대학 전용교과목	폐지
동일	역량강화/융합과 창업	20140187 SF로 보는 미래[3/3]	일반교양/문학과 예술	20140187 SF로 보는 미래[3/3]	동일
대치	역량강화/융합과 창업	20140190 글로벌산업환경과 무역[3/3]	일반교양/기술과 창업	한국경제의 이해(3/3), 세계경제의 이해(3/3), 생활과 세금(2/2), 알기 쉬운 실용금융(3/3), 경영과 회계(2/2), 기업경영의 이해(3/3), 융복합경영(3/3)3,4, 창업의 이해(2/2)3,4, 기술과 법률(3/3)3,4, 리더십과 팀워크(3/3), 문화콘텐츠비즈니스(3/3)3,4, 미래기술과 사회(3/3)3,4 ※기술과 경영(3/3)-미래산업융합대학 전용교과목	폐지
동일	역량강화/융합과 창업	20140203 융복합경영[3/3]	일반교양/창업과 기술	20140203 융복합경영[3/3]	동일
동일	역량강화/융합과 창업	20140209 창업의이해[2/2]	일반교양/창업과 기술	20140209 창업의이해[2/2]	동일
대치	역량강화/융합과 창업	20050108 기술과 경영[3/3]	일반교양/기술과 창업	한국경제의 이해(3/3), 세계경제의	폐지

동일 대치	2018학년도		2019학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
				이해(3/3), 생활과 세금(2/2), 알기 쉬운 실용금융(3/3), 경영과 회계(2/2), 기업경영의 이해(3/3), 융복합경영(3/3)3,4, 창업의 이해(2/2)3,4, 기술과 법률(3/3)3,4, 리더십과 팀워크(3/3), 문화콘텐츠비즈니스(3/3)3,4, 미래기술과 사회(3/3)3,4 ※기술과 경영(3/3)-미래산업융합대학 전용교과목	
동일	역량강화/융합과 창업	20110561 기업경영의 이해[3/3]	일반교양/기술과 창업	20110561 기업경영의 이해[3/3]	동일
동일	역량강화/융합과 창업	20110562 경제와 사회[3/3]	핵심교양/도전과 미래	20110562 경제와 사회[3/3]	동일
대치	역량강화/융합과 창업	20110589 기업가정신과 창업[3/3]		한국경제의 이해(3/3), 세계경제의 이해(3/3), 생활과 세금(2/2), 알기 쉬운 실용금융(3/3), 경영과 회계(2/2), 기업경영의 이해(3/3), 융복합경영(3/3)3,4, 창업의 이해(2/2)3,4, 기술과 법률(3/3)3,4, 리더십과 팀워크(3/3), 문화콘텐츠비즈니스(3/3)3,4, 미래기술과 사회(3/3)3,4 ※기술과 경영(3/3)-미래산업융합대학 전용교과목	폐지
동일	역량강화/융합과 창업	20110565 경영과 회계[2/2]	일반교양/기술과 창업	20110565 경영과 회계[2/2]	동일
동일	역량강화/융합과 창업	20110564 생활과 세금[2/2]	일반교양/기술과 창업	20110564 생활과 세금[2/2]	동일
동일	역량강화/융합과창업	20110329 알기쉬운실용금융[3/3]	일반교양/기술과 창업	20110329 알기쉬운실용금융[3/3]	동일
동일	역량강화/융합과 창업	20110566 한국경제의 이해[3/3]	일반교양/기술과 창업	20110566 한국경제의 이해[3/3]	동일
대치	역량강화/융합과 창업	20160283 생활속의 경제학[3/3]	일반교양/기술과 창업	한국경제의 이해(3/3), 세계경제의 이해(3/3), 생활과 세금(2/2), 알기 쉬운 실용금융(3/3), 경영과 회계(2/2), 기업경영의 이해(3/3), 융복합경영(3/3)3,4, 창업의 이해(2/2)3,4, 기술과 법률(3/3)3,4, 리더십과 팀워크(3/3), 문화콘텐츠비즈니스(3/3)3,4, 미래기술과 사회(3/3)3,4 ※기술과 경영(3/3)-미래산업융합대학 전용교과목	폐지
대치	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20110567 컴퓨터 활용[3/4]	일반교양/소포트웨어	컴퓨팅사고(3/4), 데이터로 표현하는 세상(3/4), 기초 모바일 앱 프로그래밍(3/4), 모바일 앱 개발(3/4), 웹과 인터넷(3/4), IT융합개론(3/4)	폐지
대치	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20110568 인터넷 활용[3/4]	일반교양/소포트웨어	컴퓨팅사고(3/4), 데이터로 표현하는 세상(3/4), 기초 모바일 앱 프로그래밍(3/4), 모바일 앱 개발(3/4), 웹과 인터넷(3/4), IT융합개론(3/4)	폐지
동일	역량강화/컴퓨터와	20140192 데이터로표현하는세상[3/4]	일반교양/소포트웨어	20140192 데이터로표현하	동일

동일 대치	2018학년도		2019학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
	정보기술(C)				
대치	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20110569 컴퓨터 및 IT 개론[3/3]	일반교양/소포트웨어	컴퓨팅사고(3/4), 데이터로 표현하는 세상(3/4), 기초 모바일 앱 프로그래밍(3/4), 모바일 앱 개발(3/4), 웹과 인터넷(3/4), IT융합개론(3/4)	폐지
동일	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140184 IT융합 개론[3/3]	일반교양/소포트웨어	20140184 IT융합 개론[3/3]	동일
대치	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20070039 C 프로그래밍[3/4]	일반교양/소포트웨어	컴퓨팅사고(3/4), 데이터로 표현하는 세상(3/4), 기초 모바일 앱 프로그래밍(3/4), 모바일 앱 개발(3/4), 웹과 인터넷(3/4), IT융합개론(3/4)	폐지
대치	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20140194 문화콘텐츠와 프로그래밍[3/4]	일반교양/소포트웨어	컴퓨팅사고(3/4), 데이터로 표현하는 세상(3/4), 기초 모바일 앱 프로그래밍(3/4), 모바일 앱 개발(3/4), 웹과 인터넷(3/4), IT융합개론(3/4)	폐지
	역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)	20160284 인문계를 위한 컴퓨터프로그래밍[3/4]	일반교양/소포트웨어	컴퓨팅사고(3/4), 데이터로 표현하는 세상(3/4), 기초 모바일 앱 프로그래밍(3/4), 모바일 앱 개발(3/4), 웹과 인터넷(3/4), IT융합개론(3/4)	
동일	공학기초/수학(M)	20100021 기초미분적분학[3/3]	공학기초/수학(M)	20100021 기초미분적분학[3/3]	동일
동일	공학기초/수학(M)	20070045 미분적분학 I [3/3]	공학기초/수학(M)	20070045 미분적분학 I [3/3]	동일
동일	공학기초/수학(M)	20060013 미분적분학 II[3/3]	공학기초/수학(M)	20060013 미분적분학 II[3/3]	동일
동일	공학기초/수학(M)	20110570 고급미분적분학 I [3/3]	공학기초/수학(M)	20110570 고급미분적분학 I [3/3]	동일
동일	공학기초/수학(M)	20110571 고급미분적분학 II[3/3]	공학기초/수학(M)	20110571 고급미분적분학 II[3/3]	동일
동일	공학기초/수학(M)	20070009 미분방정식[3/3]	공학기초/수학(M)	20070009 미분방정식[3/3]	동일
동일	공학기초/수학(M)	20070012 선형대수학[3/3]	공학기초/수학(M)	20070012 선형대수학[3/3]	동일
동일	공학기초/수학(M)	20060008 백터해석[3/3]	공학기초/수학(M)	20060008 백터해석[3/3]	동일
동일	공학기초/수학(M)	20140023 기초통계학[3/3]	공학기초/수학(M)	20140023 기초통계학[3/3]	동일
동일	공학기초/물리(S)	20110572 기초물리학[3/3]	공학기초/물리(S)	20110572 기초물리학[3/3]	동일
동일	공학기초/물리(S)	20110573 물리학 및 실험 I [3/4]	공학기초/물리(S)	20110573 물리학 및 실험 I [3/4]	동일
동일	공학기초/물리(S)	20110574 물리학 및 실험 II[3/4]	공학기초/물리(S)	20110574 물리학 및 실험 II[3/4]	동일
동일	공학기초/물리(S)	20110575 고급물리학 및 실험 I [3/4]	공학기초/물리(S)	20110575 고급물리학 및 실험 I [3/4]	동일
동일	공학기초/물리(S)	20110576 고급물리학 및 실험 II[3/4]	공학기초/물리(S)	20110576 고급물리학 및 실험 II[3/4]	동일
동일	공학기초/화학(S)	20110578 화학 및 실험 I [3/4]	공학기초/화학(S)	20110578 화학 및 실험 I [3/4]	동일
동일	공학기초/화학(S)	20110579 화학 및 실험 II[3/4]	공학기초/화학(S)	20110579 화학 및 실험 II[3/4]	동일
동일	공학기초/화학(S)	20070530 일반화학[3/3]	공학기초/화학(S)	20070530 일반화학[3/3]	동일
동일	공학기초/생물(S)	20060769 일반생물학[3/3]	공학기초/생물(S)	20060769 일반생물학[3/3]	동일
동일	공학기초/생물(S)	20060769 일반생물학 I [2/2]	공학기초/생물(S)	20060769 일반생물학 I [2/2]	동일
동일	공학기초/생물(S)	20110580 일반생물학 I [2/2]	공학기초/생물(S)	20110580 일반생물학 I [2/2]	동일
동일	공학기초/생물(S)	20110581 일반생물학 II[3/3]	공학기초/생물(S)	20110581 일반생물학 II[3/3]	동일

동일 대치	2018학년도		2019학년도		신설
	영역	교과목명[학점/시수]	대영역/소영역	교과목명[학점/시수]	
			기초교양/공통가초	대학영어	신설
			기초교양/공통가초	C/Java/Python/Scratch 프로그래밍 중 택1,	신설
			핵심교양/사고와 표현	인권과현대사회	신설
			핵심교양/사고와 표현	과학기술의탐색(수학, 과학, 공학)	신설
			핵심교양/사고와 표현	인간의탐색(철학, 역사, 문학)	신설
			핵심교양/사고와 표현	종교와 문화	신설
			핵심교양/분석과 판단	인간과 윤리	신설
			핵심교양/분석과 판단	통계로 보는 세상	신설
			핵심교양/분석과 판단	과학기술사	신설
			핵심교양/도전과 미래	인간삶과 교육	신설
			핵심교양/도전과 미래	세계시민과 국제화	신설
			일반교양/언어	영어I	신설
			일반교양/언어	영어II	신설
			일반교양/문학과 언어	베스트셀러읽기	신설
			일반교양/역사와 사회	지역사회의 이해	신설
			일반교양/역사와 사회	세계사의 이해	신설
			일반교양/역사와 사회	미국문화의 이해	신설
			일반교양/기술과 창업	세계경제의 이해	신설
			일반교양/기술과 창업	문화콘텐츠비즈니스	신설
			일반교양/기술과 창업	미래기술과 사회	신설
			일반교양/소프트웨어	컴퓨팅사고	신설
			일반교양/소프트웨어	기초 모바일 앱프로그래밍	신설
			일반교양/소프트웨어	모바일 앱 개발	신설
			일반교양/소프트웨어	웹과 인터넷	신설
			일반교양/체육	스포츠와건강(2/2: 탁구, 테니스, 골프, 배드민턴, 신체리듬과체형관리	신설
			일반교양/체육	스포츠와 비판적사고,	신설

동일대치교양교과목

2020학년도 : 2021학년도

동일대치	2020학년도				2021학년도			신설여부
	영역		과목코드	교과목명	영역	과목코드	교과목명	
동일	기초교양		20180344	글쓰기(실용, 공학,창의)	기초교양			폐지
			20180344	글쓰기(실용, 공학,창의)		NBAS1010	창의 글쓰기	신설
						NBAS1009	실용 글쓰기	
						NBAS1008	공학 글쓰기	
			20180359	발표와 토론		NBAS1007	발표와 토론	
			20180353	대학 영어		NBAS1005	대학 영어	시수변경
			20070039	C 프로그래밍		NBAS1001	C 프로그래밍	
			20180347	Java 프로그래밍		NBAS1002	Java 프로그래밍	
			20180348	Python 프로그래밍		NBAS1003	Python 프로그래밍	
			20180349	Scratch 프로그래밍		NBAS1004	Scratch 프로그래밍	
			20180382	평생교육과 미래설계		NBAS1006	평생교육과 미래설계	
동일	핵심교양	사고와 표현	20180356	문화콘텐츠스토리텔링	소통과 인성	NCCH1002	문화콘텐츠스토리텔링	소영역명변경
			20180372	인권과 현대사회		NCCH1005	인권과 현대사회	
			20180375	종교와 문화		NCCH1006	종교와 문화	
			20070034	인간과 환경		NCCH1003	인간과 환경	
			20180351	과학기술의 탐색		NCCH1001	과학기술의 탐색	
			20180371	인간의 탐색		NCCH1004	인간의 탐색	
		도전과 미래	20160275	합리적 문제해결과 논리	도전과 미래	NCCR1005	합리적 문제해결과 논리	
			20180369	인간과 윤리		NCCR1003	인간과 윤리	
			20180381	통계로 보는 세상		NCCR1004	통계로 보는 세상	
			20180350	과학기술사		NCCR1001	과학기술사	
			20150284	심리분석		NCCR1002	심리분석	
		분석과 판단	20070023	한국사의 이해	분석과 판단	NCFR1005	한국사의 이해	
			20180370	인간삶과 교육		NCFR1004	인간삶과 교육	
			20070022	역사와 문화		NCFR1003	역사와 문화	
			20180363	세계시민과 국제화		NCFR1002	세계시민과 국제화	
			20110562	경제와 사회		NCFR1001	경제와 사회	
동일	일반교양	언어	20180366	영어I	언어	NGGL1003	영어I	
			20180367	영어II		NGGL2001	영어II	
			20180373	일본어I		NGGL1004	일본어I	
			20180374	일본어II		NGGL1005	일본어II	
			20180377	중국어I		NGGL1008	중국어I	
			20180378	중국어II		NGGL1006	중국어II	
			20110556	프랑스어		NGGL1007	프랑스어	
			20140198	스페인어		NGGL1002	스페인어	
			20070008	교양한문		NGGL1001	교양한문	

동일 대치	2020학년도				2021학년도			신설 여부
	영역		과목코드	교과목명	영역	과목코드	교과목명	
동일		철학과 심리	20160278	논어와 현대사회	철학과 심리	NGPH1002	논어와 현대사회	
			20160279	텍스트로 배우는 동양의 지혜		NGPH1006	텍스트로 배우는 동양의 지혜	
			20160276	텍스트로 배우는 서양의 지혜		NGPH1007	텍스트로 배우는 서양의 지혜	
			20160280	동양철학과 인문적 사고		NGPH1003	동양철학과 인문적 사고	
			20140025	현대사회의 인간관계론		NGPH1008	현대사회의 인간관계론	
			20110519	창의적 사고		NGPH1010	창의적 문제해결	교과목 명변경
			20170460	인공지능 윤리		NGPH1004	인공지능 윤리	
			20170459	인성과 공동체 윤리		NGPH1005	인성과 공동체 윤리	
			20160274	과학기술과 철학의 하이브리드		NGPH1001	과학기술과 철학의 하이브리드	
			20170461	나눔의 교육		NGPH1009	나눔의 교육	
동일		문학과 예술	20140189	고전읽기	문학과 예술	NGLI1002	고전읽기	
			20180360	베스트셀러읽기		NGLI1008	베스트셀러읽기	
			20110531	문학의 이해		NGLI1004	문학의 이해	
			20070025	언어와 사회		NGLI1006	언어와 사회	
			20140187	SF로 보는 미래		NGLI1001	SF로 보는 미래	
			20070033	음악의 이해		NGLI1007	음악의 이해	
			20070032	미술의 이해		NGLI1005	미술의 이해	
			20110536	디자인과 생활		NGLI1003	디자인과 생활	
동일		역사와 사회	20180379	지역사회의 이해	역사와 사회	NGHI1011	지역사회의 이해	
			20180362	세계사의 이해		NGHI1007	세계사의 이해	
			20140196	서양사의 이해		NGHI1006	서양사의 이해	
			20110513	동북 아시아사		NGHI1003	동북 아시아사	
			20110533	한국 민속의 이해		NGHI1012	한국 민속의 이해	
			20150280	일본문화의 이해		NGHI1009	일본문화의 이해	
			20180357	미국문화의 이해		NGHI1004	미국문화의 이해	
			20180376	중국문화의 이해		NGHI1010	중국문화의 이해	
			20070035	생활과 법률		NGHI1005	생활과 법률	
			20110520	국가행정의 이해		NGHI1001	국가행정의 이해	
			20140212	현대정치사		NGHI1013	현대정치사	
			20140191	뉴미디어와 현대사회		NGHI1002	뉴미디어와 현대사회	
			20070014	여성학		NGHI1008	여성학	
없음						NGHI1015	동서문명의 교류	신설
						NGHI1016	사회정책과 복지국가	
						NGHI1017	현대한국사회의 쟁점	
						NGHI1014	다문화 사회	
동일		자연과 과학	20110541	자연과학개론	자연과 과학	NGSC1005	자연과학개론	
			20110540	생활 속의 과학		NGSC1003	생활 속의 과학	
			20110538	생활 속의 수학		NGSC1004	생활 속의 수학	
			20150285	공간과학		NGSC1001	공간과학	

동일 대치	2020학년도				2021학년도			신설 여부
	영역		과목코드	교과목명	영역	과목코드	교과목명	
동일		기술과 창업	20110566	한국경제의 이해	기술과 창업	NGEN1006	한국경제의 이해	
			20180361	세계경제의 이해		NGEN1015	세계경제의 이해	
			20110564	생활과 세금		NGEN1014	생활과 세금	
			20150329	알기쉬운 실용금융		NGEN1003	알기쉬운 실용금융	
			20110561	기업경영의 이해		NGEN1009	기업경영의 이해	
			20140203	융복합경영		NGEN1004	융복합경영	
			20140209	창업의 이해		NGEN1008	창업의 이해	
			20070041	기술과 법률		NGEN1010	과학기술과 지식재산	교과목 명변경
			20180355	문화콘텐츠비즈니스		NGEN1007	문화콘텐츠비즈니스	
			20180358	미래기술과 사회		NGEN1013	4차 산업혁명의 핵심기술	교과목 명변경
없음						NGEN1017	머신러닝과 미래기술	신설
						NGLI1009	문화와 테크놀로지	
						NGEN1016	4차산업혁명과 미래운송수단	
동일			20050108	기술과 경영		NGEN1011	기술과 경영	
없음			20110565	경영과 회계				폐지
			20110521	리더십과 팀워크				
동일		소프트웨어	20180026	컴퓨팅 사고	소프트웨어	NGSW1004	컴퓨팅 사고	
			20140192	데이터로 표현하는 세상		NGSW1002	데이터로 표현하는 세상	
			20180352	기초 모바일 앱 프로그래밍		NGSW1001	기초 모바일 앱 프로그래밍	
			20180368	웹과 인터넷		NGSW1003	웹과 인터넷	
			20140184	IT융합개론		NGSW1005	IT융합기술	교과목 명변경
없음						NGSW1006	빅데이터 시대의 인공지능	신설
			20180354	모바일 앱개발				폐지
동일		체육	20110530	웰빙시대의 건강관리	체육	NGSP1005	웰빙시대의 건강관리	
			20180365	스포츠와 비판적사고		NGSP1004	스포츠와 비판적사고	
			20070031	레저스포츠와 건강		NGSP1001	레저스포츠와 건강	
			20180364	스포츠와 건강		NGSP1003	스포츠와 건강	
			20110524	마제스틱 승마리더십		NGSP1002	마제스틱 승마리더십	
동일		수학	20100021	기초미분적분학	수학	NSMA1003	기초미분적분학	
			20070045	미분적분학Ⅰ		NSMA1006	미분적분학Ⅰ	
			20060013	미분적분학Ⅱ		NSMA1007	미분적분학Ⅱ	
			20110570	고급미분적분학Ⅰ		NSMA1001	고급미분적분학Ⅰ	
			20110571	고급미분적분학Ⅱ		NSMA1002	고급미분적분학Ⅱ	
			20070009	미분방정식		NSMA1005	미분방정식	
			20070012	선형대수학		NSMA1009	선형대수학	
			20060008	벡터해석		NSMA1008	벡터해석	

동일 대치	2020학년도				2021학년도			신설 여부
	영역		과목코드	교과목명	영역	과목코드	교과목명	
			20140023	기초통계학		NSMA1004	기초통계학	
		물리	20110572	기초물리학	물리	NSPH1003	기초물리학	
			20110573	물리학 및 실험 Ⅰ		NSPH1004	물리학 및 실험 Ⅰ	
			20110574	물리학 및 실험 Ⅱ		NSPH1005	물리학 및 실험 Ⅱ	
			20110575	고급물리학 및 실험 Ⅰ		NSPH1001	고급물리학 및 실험 Ⅰ	
			20110576	고급물리학 및 실험 Ⅱ		NSPH1002	고급물리학 및 실험 Ⅱ	
		화학	20110578	화학 및 실험 Ⅰ	화학	NSCH1002	화학 및 실험 Ⅰ	
			20110579	화학 및 실험 Ⅱ		NSCH1003	화학 및 실험 Ⅱ	
			20070530	일반화학		NSCH1001	일반화학	
			20110580	일반생물학 Ⅰ		NSBI1002	일반생물학 Ⅰ	
			20110581	일반생물학 Ⅱ		NSBI1003	일반생물학 Ⅱ	
			20060769	일반생물학		NSBI1001	일반생물학	