

# CHARM 인증제 세부 시행 계획

## 1. CHARM 인증제

모든 학생이 우리대학 소정의 과정(졸업학점, 졸업논문) 이외에 필수영역(인성 및 봉사, 상담, 독서인증)을 인증 받고, 5개 선택영역(외국어, IT, 전공자격증, 현장실습, 복수전공) 중 1개 영역을 선택하여 일정 기준 이상의 자격을 취득하여 인증 받아야 졸업할 수 있도록 하는 제도

“CHARM”은 본 대학교 5대 핵심 역량으로 Confidence(자기주도역량), Humanity(나눔과 배려역량), Adaptability(환경적응역량), Relationship(대인관계역량), Mastery(전공역량)를 의미한다.

## 2. 대상

- 가. 2011학년도 신입학자부터(2013학년도 편입학자부터)
- 나. 상담영역은 2013학년도 신입학자부터 (2015학년도 편입학자부터 적용)
- 다. 독서인증은 2019학년도 신입학자부터 (2021학년도 편입학자부터 적용)
- 라. 학칙 제66조(외국인 특별학생) 및 총장이 특별히 지정한 자 제외

## 3. 영역별 인증 기준

영역	구분	인증 기준	비 고
필수	인성 교육 및 봉사	• 인성 교육 및 봉사시간 : 총 24시간 (반드시 봉사활동 12시간 이상 이수)	• 편입생은 12시간(봉사 6시간 이상) • ‘교육봉사활동’ 교과목 이수자는 면제
	상담	• 2~4학년 동안 <b>진로설계와상담 III~VIII</b> 과목 중 3과목(1.5학점 이상 취득) 이상 이수 단, 편입학생은 2과목(1학점) 이상 이수	• 의료·보건계열 학과는 상담영역 면제
	독서 <별표 1 참조>	• 평가(지정) 도서 중 독후감 4편 이상 인증 • 표절을 40% 미만으로 제한	• 2018학년도 이전 입학생 중 인성교육 미이수자 ☞ 독서인증 1권당 인성교육 2시간 인정
선택	외국어 (영,중,일 택1) <별표 2 참조>	• 영 어 : TOEIC, TOEFL, TEPS, 모의 TOEIC 능력시험(교내 시험 한정) • 중국어 : 新 HSK, 모의 新 HSK 능력시험(교내 시험 한정) • 일본어 : JPT, JLPT, 모의 JPT 능력시험(교내 시험 한정)	• 외국어 영역은 입학일 이후 취득만 인정 • 외국어 모의시험은 교내 시험으로 한정 • <b>외국어 500문장 제외_(2020학년도부터 적용)</b>
	IT(전산) <별표 3 참조>	• 전산 및 정보 관련 자격증 • 컴퓨터 활용능력 시험 • 전산능력인증시험(MOS 등)	• IT자격증영역은 입학일 이전 취득 자격증 또는 취득점수 인정
	전공자격증 <별표 4 참조>	• 학과별 전공자격증 ※ 기사시험 1차 합격자, 산업기사 최종합격자 인정	• 전공자격증은 취업지원처에서 별도로 정함
	현장실습	• 국내·외 현장실습 I ~ IV 교과목 또는 창업현장 실습 I ~ IV 교과목 중 1과목 이상 학점취득	• 경진대회 입상자는 입학일 이후 입상만 인정
	복수전공	• 복수전공 이수학점 취득 및 졸업논문 통과 • 공동교육과정 운영 학부 내 복수전공은 제외.	

#### 4. 입학[편입학] 학년도별 인증 기준

입학년도		2011~2012학년도 [ 2013~2014 ]	2013~18학년도 [ 2015~2020 ]	2019학년도 이후 [ 2021~ ]
필수	인성교육 및 봉사	인성 : 8시간 [ 8시간 ] 봉사 : 22시간 [ 면제 ]	인성 : 8시간 [ 8시간 ] 봉사 : 22시간 [ 면제 ]	인성+봉사 : 24시간 [ 12시간 ] 단, 봉사 12시간 [ 6시간 ]이상
	상담	해당 없음	상담 : 3과목 [ 2과목 ]	상담 : 3과목 [ 2과목 ]
	독서	해당 없음. 단, 인성교육을 인증하지 못한 학생은 독서인증으로 대체 가능		독서 : 4권 [ 2권 ]
선택	외국어, IT, 전공자격, 현장실습, 복수전공 중 선택 1			

※ [ ]는 편입학자 적용 기준

※ 자격증(시험)이 추가되는 경우 전체 학생으로 소급 적용, 급수(점수) 기준이 상향되는 경우 해당 학년도 대상자부터 적용

#### 5. 영역별 인증 절차

##### 가. 인성교육

- ① 인성교육 인증으로 공지된 교내외 프로그램에 참여, 별도 신청절차 없이 행정부서에서 인증처리
- ② 2018학년도 이전에 입학하여 인성교육을 인증하지 못한 학생이 독서인증으로 대체 희망하는 경우  
☞ 독서인증 1권당 인성교육 2시간 인정(※ 독서인증 참조)
- ③ 문의 : 사회봉사지원센터 ☎ 043-649-7075

##### 나. 봉사활동(헌혈 포함)

- ① 「포탈시스템\_학사행정\_CHARM\_비전설계\_학생활동관리\_학생활동신청」 메뉴에서 “활동신청”
- ② 봉사활동/헌혈 중 해당 항목 선택(※ 헌혈은 1회당 봉사활동 4시간 인정, 최대 2회까지만 인정)
- ③ 봉사활동을 실시한 일자별로 확인서(증빙서류)를 스캔(촬영)하여 파일 첨부(PDF, JPG파일 등)  
※ 파일첨부 후 별도 서면은 제출 불필요, 미승인 처리된 경우 ‘불가사유’ 참고 후 재신청  
※ 학교의 지원으로 시행된 단체봉사활동(농촌봉사 등)은 일괄 승인 처리 됨
- ④ 문의 : 사회봉사지원센터 ☎ 043-649-7075

##### 다. 독서인증

- ① 「포탈시스템\_학사행정\_CHARM\_비전설계\_독서인증관리\_독후감상문 입력」 메뉴에서 독후감 신규 등록
- ② 도서명 선택, 1,500자 이상 내용 입력 후 독후감 최종 제출
- ③ 행정부서에서 독후감상문 표절 여부 검사 및 승인(미승인 된 경우 재작성)
- ④ 대체인증 : “독서동아리 활동” 또는 “교수님과 함께 책 읽기” 참여 시 행정부서에서 별도처리
- ⑤ 문의 : 민송도서관 ☎ 043-649-7008

##### 라. 상담

- ① 진로설계와상담Ⅲ~Ⅷ 교과목을 학년·학기별로 구분하여 행정부서에서 일괄 수강 신청 처리
- ② 수강신청(정정) 기간에 상담교과목의 삭제는 가능하나, 추가는 교무연구처에 방문하여 서면신청
- ③ 당해 학기 성적처리 후 행정부서에서 CHARM인증 상담영역에 일괄 반영

#### 마. 외국어(영어, 중국어, 일본어)

- ① 공인시험 : 「포탈시스템\_학사행정\_CHARM\_비전설계\_학생활동관리\_자격증및어학성적등록」 메뉴에서 신청 후 취·창업지원처(학생회관 2층, ☎ 043-649-1672) 방문하여 등록된 성적 원본 확인 후 승인
- ② 교내 모의시험 : 주관 행정부서에서 일괄 승인 처리

#### 바. IT 및 전공자격증

- ① 「포탈시스템\_학사행정\_CHARM\_비전설계\_학생활동관리\_자격증및어학성적등록」 메뉴에서 신청 후 취·창업지원처(학생회관 2층, ☎ 043-649-1672) 방문하여 등록된 자격증(인증서) 확인 후 승인
- ② 경진대회(공모전) : 포탈시스템\_학사행정\_CHARM\_비전설계\_학생활동관리\_자격증및어학성적등록」 메뉴에서 상장 및 학부(과)확인서를 첨부하여 신청, 학생처에서 입상내역 확인 후 승인  
문의 : 학생처 ☎ 043-649-1149  
※ 신청 전 학부(과)사무실에 방문하여 경진대회(공모전) 규모 확인서 발급 후 반드시 첨부
- ③ 교내 시험 : 주관 행정부서에서 일괄 승인 처리

#### 사. 현장실습 및 복수전공 : 행정부서에서 일괄 처리

- ① 현장실습 : 취·창업지원처(학생회관 2층, ☎ 043-649-1672, 1677)에서 별도 처리
- ② 복수전공 : 교무연구처(대학본관 1층, ☎ 043-649-1134, 1137)에서 별도 처리

#### 아. 개인별 CHARM인증 기준 및 인증내역 조회

- ① 「포탈시스템\_학사행정\_학사관리\_졸업(진급)\_CHARM인증관리\_개인별CHARM인증결과조회」 메뉴
- ② 개인별 CHARM인증 기준 확인 및 CHARM인증내역 조회

### 6. 미인증자의 처리

가. 졸업에 따른 소정의 과정을 이수하고도 최종학기 기말고사 종료일까지 인증을 충족하지 못한 자는 “수료” 처리한다.

나. CHARM 인증을 하지 못한 수료자는 2년 이내에 졸업 인증 재취득 자격을 부여하며, 학위 수여일은 인증 취득 학기 졸업일로 한다.

### 7. 인증 면제

가. 학칙 제66조(외국인 특별학생) 및 편입생 : 별도 신청없이 교무연구처에서 일괄 처리

- ① 외국인 유학생 : CHARM인증과 관련한 모든 영역의 이수를 면제 처리
- ② 편입학생 : 인성교육 및 봉사 영역은 12시간으로 감하여 부과  
상당영역은 취득학점(과목)을 1학점(2과목)으로 감하여 부과  
독서인증은 2권으로 감하여 부과  
단, 선택영역은 반드시 1개 영역을 선택하여 인증기준을 충족해야 함.
- ③ 장애학생 : 장애학생지원센터(장애학생특별지원회)에서 장애학생의 장애정도에 따라 영역별 인증 면제를 요청하는 경우 총장의 최종 승인 후 처리

나. 기타 면제 사유 : 학부(과) 요청을 학생 사례별로 심사하여 총장의 최종 승인 후 처리

[별표 1] 독서인증 영역 지정도서 150선

[2020학년도 신입학생부터 적용]

NO	도서명	저자	출판사
1	난장이가 쓰아올린 작은 공	조세희	이성과 힘
2	과학혁명의 구조	토마스 쿤	까치글방
3	사람아 아 사람아	다이허우잉	다섯수레
4	문화의 수수께끼	마빈 해리스	한길사
5	오리엔탈리즘	에드워드 사이드	교보문고
6	우리는 왜 실수를 하는가	조지프 핼리넨	문학동네
7	무량수전 배흘림기둥에 기대서서	최순우	학교재
8	관촌수필	이문구	문학과지성사
9	변신이야기1,2	오비디우스	민음사
10	총균쇠 : 무기 병균 급속은 인류의 문명을 어떻게 바꿨는가	재레드 다이아몬드	문화사상사
11	이기적 유전자 (The selfish gene)	리처드 도킨스	을유문화사
12	거의 모든 것의 역사	빌 브라이슨	까치(까치글방)
13	참을 수 없는 존재의 가벼움	밀란 쿤데라	민음사
14	서양미술사	에른스트 H. 고펜리치	예경
15	다윈지능	최재천	사이언스북스
16	유토피아의 탄생	주강현	돌베개
17	당신들의 천국	이청준	문학과지성사
18	경제학자 철학에 답하다	스티븐 랜즈버그	부키
19	고전의 유혹	잭 머니건	을유문화사
20	생명이란무엇인가	에르빈 슈뢰딩거	궁리
21	꿈의 해석	지그문트 프로이트	열린책들
22	돈키호테	세르반테스 미겔 더	누멘
23	감시와 처벌	미셸 푸코	나남
24	강의: 나의 동양고전 독법	신영복	돌베개
25	숲에서 온 편지	김용규 저	그책
26	고대 로마인의 24시간	알베르토 안젤라	까치글방
27	역사 속에 사라진 직업들	미하엘라 비저/이르멜라 샤우츠 그림	지식채널
28	아이의 자존감	정지은, 김민태 공저	지식채널
29	소유냐 존재냐	에리히 프롬	
30	통섭: 지식의 대통합	에드워드 윌슨	사이언스북스
31	생각에 관한 생각	대니얼 카너먼	김영사
32	미학오디세이1,2,3	진중권	휴머니스트
33	주홍글자	너새니얼 호손	민음사
34	장미의 이름(상)(양장본)	움베르토 에코	열린책들
35	도덕의 계보	니체 프리드리히	다락원
36	진실을 배반한 과학자들	윌리엄 브로드 외 1명	미래M&B
37	미디어의 이해	마셜 맥루한	커뮤니케이션 북스
38	사기열전	사마천	서해문집
39	음악의 모형	카트린 마십	한길아트
40	경제학자의 인문학서재	김훈민, 박정호 공저	한빛비즈
41	보이지 않는 세계	이강영 저	휴먼사이언스
42	가난한 사람이 더 합리적이다	아비지트 배너지, 에스테르 뒤플로 공저	생각연구소
43	이타주의자가 지배한다	슈테판 클라인	웅진지식하우스
44	위풍당당	성석제	문학동네
45	리딩으로 리드하라	이지성	문학동네
46	개인주의자 선언	문유석	문학동네
47	열두발자국	정재승	어크로스
48	정의란 무엇인가	마이클 샌델	김영사
49	채식주의자	한강	창비
50	호모 데우스	유발하라리	김영사

NO	도서명	저자	출판사
51	낮선 사람 효과	리처드 코치	흐름출판
52	장사의 신	우노 다카시	쌤앤파커스
53	스마트한 생각들	롤프 도벨리	걷는나무
54	피로사회	한병철	문학과지성사
55	사이언스이즈컬처	노엄 촘스키	동아시아
56	돈으로 살 수 없는 것들	마이클 샌델	와이즈베리
57	팔레스타인 가자 지구 비망록(양장본 Hardcover)	조 사코	글논그림발
58	나는 세계일주로 자본주의를 만났다	코너 우드먼	갤리온
59	제가 살고 싶은 집은	이일훈	서해문집
60	습관의 힘	찰스 두히그	갤리온
61	내가 알고 있는걸 당신도 알게 된다면	칼 필레머	토네이도
62	거짓말하는 착한사람들	댄 애리얼리	청림출판
63	한글의 탄생	노마 히데키	돌베개
64	자본주의는 어떻게 우리를 구할 것인가	스티브 포브스	아라크네
65	멍 때려라	신동원	센추리원
66	세계 시민주의	과메 앤터니 애피아	바이북스
67	하버드 교양 강의	스티븐 핑커	김영사
68	왜 신자유주의는 죽지 않는가(Trans Cross 2)	콜린 크라우치	책읽는수요일
69	속물 교양의 탄생	박숙자	푸른역사
70	공부를 넘어 교육으로	마사 누스바움	궁리
71	그들이 말하지 않는 23가지	장하준	부기
72	긍정심리학(마틴 셀리그만의)	마틴 셀리그만	물푸레
73	나는 죽음을 이야기하는 의사입니다	윤영호	컬처그라퍼
74	왜 도덕인가(양장본 Hardcover)	마이클 샌델	한국경제신문사
75	자본주의와 자유(양장본 Hardcover)	밀턴 프리드먼	청어람미디어
76	철학이 필요한 시간	강신주	사계절
77	<b>당신 인생의 이야기</b>	<b>테드 창</b>	<b>엘리</b>
78	50대 사건으로 보는 돈의 역사	홍춘욱	로크미디어
79	21세기를 위한 21가지 제언	유발 하라리	김영사
80	4차 혁명의 일자리 진화	이민화	집문당
81	고래	천명관	문학동네
82	그리스인 조르바	카잔차키스	열린책들
83	그말던싱야는 누가 다 먹었을까	박완서	웅진
84	김수영전집	김수영	민음사
85	나목	박완서	세계사
86	나무	베르나르베르베르	열린책들
87	나미야 잡화점의 기적	히가시노게이고	현대문학
88	나쁜 사마리아인들	장하준	부기
89	남한산성	김훈	학고재
90	눈먼자들의 도시	주제 사라마구	해냄
91	다빈치코드	댄브라운	문학수첩
92	뜻으로 본 한국역사	함석헌	한길사
93	백년동안의 고독	가브리엘 가르시아 마르케스	문학사상
94	삼미슈퍼스타즈의 마지막 팬클럽	박민규	한겨레출판
95	생각의 탄생	미셸 루트번스타인	에코의 서재
96	유혹하는 글쓰기	스티브 킹	김영사
97	칼의 노래	김훈	생각의 나무
98	허삼관매혈기	위화	푸른숲
99	연어	안도현	문학동네
100	참 소중한 너라서	김지훈	진심의 꽃한송이

NO	도서명	저자	출판사
101	1만 시간의 재발견	안데르스 에릭슨, 로버트 풀	비즈니스북스
102	2030 축의 전환	마우로 기엔	리더스북
103	공정하다는 착각	마이클 샌델	와이즈베리
104	그라운드 업	하워드 솔츠, 조앤 고든	행복한북클럽
105	꽃을 보듯 너를 본다	나태주	지혜
106	나무야 나무야	신영복	돌베개
107	나이팅게일은 죽었다	김민경	에테르니(AETERNI)
108	내 이름은 빨강 1~2 - 전2권	오르한 파묵	민음사
109	높은 성의 사내	필립 K. 딕	플라투스(현대문학)
110	다른 방식으로 보기	존 버거	열화당
111	달라이 라마의 종교를 넘어	달라이 라마	김영사
112	데미안	헤르만 헤세	민음사
113	딤러닝 레볼루션	테런스 J. 세즈노스키	한국경제신문
114	리바이어던 1,2	토마스 홉스	나남출판
115	마스터리의 법칙	로버트 그린	살림
116	면역력 키우는 장내 미생물	김세현	지식과감성#
117	모던 테크	홍성욱	EBS BOOKS
118	몰입 Flow	미하이 칙센트미하이	한울림
119	몽테뉴 수상록	미셸 드 몽테뉴	문예출판사
120	배움의 발견	타라 웨스트오버	열린책들
121	불한당들의 세계사	호르헤 루이스 보르헤스	민음사
122	빌 게이츠, 기후재앙을 피하는 법	빌 게이츠	김영사
123	<b>사랑의 기술</b>	<b>에리히 프롬</b>	<b>문예출판사</b>
124	생각하지 않는 사람들 (10주년 개정증보판)	니콜라스 카	청림출판
125	선량한 차별주의자 (10만부 기념 특별판)	김지혜	창비
126	선악의 저편.도덕의 계보	프리드리히 니체	책세상
127	숨은 꽃들의 귀환	강태근	도화
128	스케일 : 생물.도시.기업의 성장과 죽음에 관한 보편 법칙	제프리 웨스트	김영사
129	식물의 책	이소영	책읽는수요일
130	신뢰 이동	레이첼 보츠먼	흐름출판
131	아직 오지 않은 나에게	이정록 , 최보윤 그림	사계절
132	여행의 기술	알랭 드 보통	청미래
133	역사의 쓸모	최태성	다산초당(다산북스)
134	영상학 서설	오카다 스스무	커뮤니케이션북스
135	우리 가족, 숲에서 살기로 했습니다	김산들	시공사
136	유머의 마법	제니퍼 에이커, 나오미 백도나스	안드로메디안
137	이렇게 작지만 확실한 행복	무라카미 하루키	문학사상사
138	일간 이슬아 수필집	이슬아	해염
139	작지만 위대한 일들	조디 피코	북폴리오
140	장강일기	정정화	학민사
141	정원가의 열두 달	카렐 차페크 , 요제프 차페크 그림	팬언필독약
142	카렐 차페크 『RUR』 100주년 기념, 로봇 백 년 동안의 꿈	전치형 외	이음
143	코스모스	칼 세이건	사이언스북스
144	타인의 해석	말콤 글래드웰	김영사
145	팩트폴니스	한스 로슬링, 올라 로슬링, 안나 로슬링 린룬드	김영사
146	평균의 종말	토드 로즈	21세기북스
147	피프티 피플	정세랑	창비
148	픽션들	호르헤 루이스 보르헤스	민음사
149	한 명	김숨	현대문학
150	호모 데우스	유발 하라리	김영사

※ 2018학년도 이전에 입학하여 인성교육을 인증하지 못한 학생이 독서인증으로 대체 희망하는 경우

☞ 독서인증 1권당 인성교육 2시간 인정

[별표 2] 외국어영역 인증기준

[2020학년도 신입학생 기준]

구분	국제언어문화학부	일반 학부(과)
영어	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ TOEIC 550점 이상</li> <li>▶ IBT TOEFL 60점 이상</li> <li>▶ TEPS 450점 이상</li> <li>▶ 모의 토익시험 550점 이상</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ TOEIC 500점 이상</li> <li>▶ IBT TOEFL 45점 이상</li> <li>▶ TEPS 400점 이상</li> <li>▶ 모의 토익시험 500점 이상</li> </ul>
중국어	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 新 HSK 4급 이상</li> <li>▶ 모의 新 HSK 4급 이상</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 新 HSK 3급 이상</li> <li>▶ 모의 新 HSK 3급 이상</li> </ul>
일어	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ JPT 550점 이상</li> <li>▶ JLPT N3급 이상</li> <li>▶ 모의 JPT 550점 이상</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ JPT 400점 이상</li> <li>▶ JLPT N5급 이상</li> <li>▶ 모의 JPT 400점 이상</li> </ul>

※ 영어, 중국어 일어 중 1개 언어 선택, 외국어 성적은 입학일 이후 취득 성적만 인정함.

※ **외국어 500문장 제외 (2020학년도부터 적용)**

[별표 3] IT영역 인증기준

[2020학년도 신입학생 기준]

시행기관	자격증 및 시험
한국산업인력공단	정보처리, 전자계산기, 정보통신, 사무자동화, 전자계산기조직응용, 정보기기운영, 전산응용건축제도, 멀티미디어콘텐츠제작 등 해당 자격증 기사, 산업기사, 기능사
대한상공회의소	컴퓨터활용능력 1,2급, 워드프로세서(단일등급), 전자상거래(관리사, 운용사)
정보한국정보통신진흥협회	인터넷정보관리사(1,2급), 리눅스마스터(1,2급), 컴퓨터프로그래머
소프트뱅크 코리아(SBCK)	ACA Photoshop, ACA Premiere, ACA Illustrator, ACA Indesign
한국정보산업연합회(PCT)	PC활용능력평가시험[PCT] : C 등급 이상
한국생산성본부(KPC)	정보기술자격시험[ITQ] : C 등급이상, 그래픽기술자격 (GTQ) : 1, 2등급
YBM IT	MOS : Core 이상
기타	기타 총장이 인정하는 전산관련 자격증 및 시험

※ 한국산업인력공단 「정보기술」, 「전자」 직무분야의 자격증 전체 인정

[별표 4] 전공자격 영역 인증기준

[2020학년도 신입학생 기준]

대학	학부(과) 전공	전공자격증		
		공통 [전공구분 없음]	학부(과)지정 자격증	공모전(경진대회) 입상
인문 예술 대학	미디어문화학부	<p style="text-align: center;"><b>국가공인민간자격 이상</b></p> 가. 국가기술자격증 나. 국가전문자격증 다. 국가공인민간자격증 [자격증 취득시 국가공인인 증기간 내에 한함] 라. 취업역량자격증 [채용가산점 부여자격증] *자격증 취득 기준년도에 기 업 및 기관 가산점에 해당하 는 자격에 한함	* 지정사항 없음.	학부(과) 전공 관련 전국 규모 공모전(경진대회) 입상
	디지털콘텐츠창작학과			
	국제언어문화학부			
	디자인학부			
	공연영상학과			
사회 과학 대학	법학과			
	행정학과			
	경찰행정학과			
	소방방재학과			
	사회복지학과			
	기업경영학과			
	글로벌경영학부			
	광고홍보학과			
	호텔관광경영학과			
	항공서비스학과			
	부동산학과			
IT 엔지 니어링 대학	컴퓨터학부			
	정보통신학부			
	전자상거래학과			
	전기공학과			
	전자공학과			
	바이오환경공학과			
	보건안전공학과			
	건축공학과			
	토목공학과			
보건 바이오 대학	간호학과			
	임상병리학과			
	작업치료학과			
	바이오식품산업학부			
	바이오제약산업학부			
	화장품뷰티생명공학부			
	공연영상학과			
한의과 대학	한의학과			
	한의학과			

※ 전공자격 영역의 인증을 하지 못한 2018학년도 이전 학생도 개편된 인증기준으로 전공자격 영역 인증 가능.