



<http://greentech.cnu.ac.kr>

2011학년도 녹색에너지기술전문대학원

# 신입생 모집요강

충남대학교

# 차 례

1. 전형일정 .....	1
2. 모집단위 및 모집인원 .....	1
3. 지원자격 .....	1
4. 전형요소 및 배점 .....	2
5. 전형요소별 평가·반영 방법 .....	2
6. 선발방법 .....	2
7. 제출서류 .....	3
8. 입학지원서 접수 .....	4
9. 예비소집 .....	5
10. 면접고사 .....	5
11. 합격자 발표 .....	5
12. 2010학년도 신입생 등록금액 .....	5
13. 장학제도 .....	6
14. 지원자 유의사항 .....	6
15. 학사관리 담당부서 전화번호 .....	7
16. 학생생활관 안내 .....	8
[서식 1] 연구계획서 .....	9
[서식 2] 석사학위 논문 요약서 .....	10
[서식 3] 유학경비부담서약서 .....	11
[서식 4] 학력조회 동의서 .....	12

## 1. 전형 일정

구 분	일 시	장 소	비 고
지원서 접수	2010.10.25.(월) ~ 10.29.(금) 18:00	본교 입학정보 홈페이지 ( <a href="http://ipsi.cnu.ac.kr">http://ipsi.cnu.ac.kr</a> )	• 인터넷 접수만 실시 • 입학원서 작성 후 출력
입학지원서(출력본) 및 첨부서류 제출	2010.10.25.(월) ~ 11.01.(월) 18:00	(우)305-764 대전광역시 유성구 대학로 79 충남대학교 입학관리과	• 우편, 택배 및 방문제출 • 방문시 정보통신원 건물(N2) 1층 입학관리과
제출서류 도착 확인	2010.10.25.(월) ~ 11.01.(월) 18:00	본교 입학정보 홈페이지 ( <a href="http://ipsi.cnu.ac.kr">http://ipsi.cnu.ac.kr</a> )	• 우편제출자는 반드시 확인 바람
예비소집	2010.11.23.(화) 10:00 ~	녹색에너지기술전문대학원 지정장소	• 수험표, 신분증 지참 • 세부사항은 추후공지
면접고사	2010.11.23.(화) 10:30 ~	녹색에너지기술전문대학원 지정장소	
합격자 발표	2010.12.16.(목) 예 정	본교 입학정보 홈페이지 ( <a href="http://ipsi.cnu.ac.kr">http://ipsi.cnu.ac.kr</a> )	• 합격자 유의사항 참조 • 개별통지 하지 않음
등록금 납부	2011.02.08.(화) ~ 02.10.(목)	농협, 우리은행, 하나은행 전 지점	• 은행 영업시간에 한함

## 2. 모집단위 및 모집인원

모집단위	모집인원			비 고
	석사과정	박사과정	계	
녹색에너지기술학과	25	5	30	

## 3. 지원자격

### 가. 석사학위과정

국·내외 정규 4년제 대학의 이공계열 분야에서 학사학위를 취득(2011년 2월말까지 취득 예정자 포함)한 자 또는 법령에 의하여 동등 이상의 자격이 있다고 인정된 자

### 나. 박사학위과정

국·내외 정규 대학원의 이공계열 분야에서 석사학위를 취득(2011년 2월말까지 취득예정자 포함)한 자 또는 법령에 의하여 동등 이상의 자격이 있다고 인정된 자

### 다. 공통사항

- 1) 전일제(Full Time) 학생에 한함
- 2) 충남대학교에 재직하는 전임강사 이상의 교원은 지원할 수 없음. 다만 학문상 부득이한 경우에는 휴직한 후 지원할 수 있음

#### 4. 전형요소 및 배점

전형	하위과정의 성적	면접고사	총점
일반전형	50%(150점)	50%(150점)	100%(300점)

※ 하위과정 : 석사학위과정 지원자는 학사학위과정 성적, 박사학위과정 지원자는 석사학위과정 성적을 반영함

#### 5. 전형요소별 평가·반영방법

가. 하위과정 성적 : 하위과정 전 학년 성적을 백분율 점수로 환산하여 반영

나. 면접고사

1) 평가방법 및 내용

- 하위과정의 성적 및 연구계획서
- 전공(외국어 포함) 수학능력 및 학구적 태도와 소양
- 전공에 대한 적성
- 발표 및 표현력
- 연구실적 및 석사학위논문의 내용(박사과정 지원자)
- 기타 학과에서 정하는 사항

2) 면접고사 평가

- 국내 거주하고 있는 지원자는 반드시 면접고사에 응시해야 하며, 해외에 거주하고 있는 지원자의 경우 입학지원서에 “해외거주”를 표시하여 전화면접 또는 화상 면접 또는 서류평가로 대체할 수 있음

#### 6. 선발방법

가. 평가항목별 성적을 합산한 총점 순으로 선발

나. 불합격 처리

- 1) 면접고사 점수에서 60%(90점) 미만인 자(과락)
- 2) 제출서류 미제출자
- 3) 부정행위자, 결시자,

다. 동점자 처리 : 총점이 동점인 경우의 합격자 순위 결정은 다음의 순으로 함

- 1) 면접점수
- 2) 하위과정의 백분율 점수
- 3) 연소자

## 라. 예비합격후보자 및 추가합격자 선발

- 1) 전형결과에 따라 고득점자 순으로 예비합격후보자로 선발함
- 2) 미등록 및 등록포기자가 발생할 경우 예비순위에 의하여 추가합격자를 선발함

## 7. 제출서류

### 가. 석사학위과정

- 1) 입학지원서 1부(전산입력 후 출력양식)
  - 2) 졸업(예정)증명서 또는 학력인정서 1부
  - 3) 학사학위과정 성적증명서(전학년) 1부(졸업예정자는 직전 학기까지의 성적포함)
  - 4) 연구계획서(서식 1)
- ※ 성적증명서는 전학년 성적평균(백분율)이 반드시 기재되어야 하며, 평점으로만 기재된 경우에는 출신대학(교)장이 실점수로 환산하여 병기하여야 함. 다만, 편입학자의 경우에는 편입학 이전과 편입학 이후의 성적평균이 각각 백분율로 환산된 성적증명서를 제출하여야 함

### 나. 박사학위과정

- 1) 입학지원서 1부(전산입력 후 출력양식)
  - 2) 석사학위(예정)증명서 1부
  - 3) 석사학위과정 성적증명서(전학년) 1부(졸업예정자는 직전 학기까지의 성적포함)
  - 4) 연구계획서(서식 1)
  - 5) 석사학위논문[학위취득 예정자는 논문요약서 1부 제출(서식 2)]
- ※ 성적증명서는 전학년 성적평균(백분율)이 반드시 기재되어야 하며, 평점으로만 기재된 경우에는 출신대학(교)장이 실점수로 환산하여 병기하여야 함

### 다. 공통사항(해당자에 한함)

- 1) 외국대학교 출신자의 경우 학력조회 동의서 제출(서식 4)
- 2) 해외 거주자의 경우 출입국 사실증명서 제출
- 3) 기타 학과에서 추가로 요구하는 자료

### 라. 지원자가 외국인의 경우 다음과 같은 서류를 추가로 제출하여야 함

- 1) 여권사본(국내체류자는 외국인등록증사본 추가)
- 2) 사진 2장
- 3) 유학경비부담서약서(서식 3)
- 4) 재정보증인의 10,000 USD(10,000,000 KRW / 80,000 元) 상당 은행예금잔고 증명서  
(지원일 기준으로 1개월 이상 계속 예치되어 있어야 함)
- 5) 재정보증인의 재직증명서 또는 사업자등록증

6) 어학능력입증서류 제출(소지자에 한함)

- 한국어능력시험(TOPIK) 또는 세계한국말인증시험(KLPT) 인증서
- 각종 공인영어성적증명서(TOEFL:PBT, CBT, iBT / TOEIC / TEPS 등)

7) 해당자만 제출하는 추가서류

- 외국인 : 지원자와 부모가 외국인임을 증명할 수 있는 서류

구분	국외체류자(비자를 발급받아야 하는 경우)	국내체류자(비자 소지자)
중국	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 본인 및 부모 거민증 사본</li> <li>- 지원자가 포함된 가족부모호구부</li> <li>- 친족관계 공증서 (한글 또는 영어로 번역 및 공증할 것)</li> </ul>	외국인 등록증 앞뒤 사본
	중국고등교육학력인증보고서 1부( <a href="http://www.chsi.com.cn/">http://www.chsi.com.cn/</a> 에서 신청 및 출력)	
중국 외 국가	부모 신분증 사본 (한글 또는 영어로 번역)	

## 8. 입학지원서 접수(인터넷 접수)

가. 접수기간 : 2010. 10. 25.(월) ~ 10. 29.(금) 18:00까지

나. 전형료 : 80,000원(인터넷접수 수수료 포함)

다. 인터넷접수 방법

1) 인터넷 원서 접수 사이트에 접속하여 로그인

- 본교 입학정보 홈페이지(<http://ipsi.cnu.ac.kr>) :

녹색에너지기술전문대학원 원서접수에서 주민등록번호, 성명으로 로그인

2) 수험생 유의사항을 확인

3) 입학지원서 작성(입력)후 저장

**※ 출신대학교(원), 출신대학, 출신학과(부)의 학력사항을 정확하게 입력**

4) 사진 업로드가 불가능한 경우 입학지원서 출력 후 사진 부착 가능

5) 전형료 결제

(결제 완료 후에는 지원서 내용 수정이 불가하므로 결제 전에 입력사항을 철저히 확인)

6) 결제 완료 후 입학원서, 수험표 등을 출력하여 확인

7) 우편발송용 봉투표지를 출력하여 봉투 겉표지에 부착 후 입학지원서, 성적증명서, 졸업증명서, 연구계획서 등의 지원자와 관련된 첨부서류를 동봉하여 등기우편 또는 방문으로 본교 입학관리본부에 제출

**※ 제출 장소 : (우)305-764 대전광역시 유성구 대학로 79 충남대학교 입학관리과**

※ 인터넷 원서접수 장애발생 시 문의처 :

(주)진학사 Tel. 1544-7715/ FAX 02)722-5453/e-Mail : [jinhak@jinhak.com](mailto:jinhak@jinhak.com)

※ 마감일 2010. 10. 29.(금) 18:00까지 전형료 결제가 이루어져야 접수로 인정됨

## 9. 예비소집

가. 일 시 : 2010. 11. 23.(화) 10:00

나. 장 소 : 녹색에너지기술전문대학원 지정장소

다. 준비물 : 수험표, 신분증

## 10. 면접고사

가. 일 시 : 2010. 11. 23.(화) 10:30

나. 장 소 : 녹색에너지기술전문대학원 지정장소

※ 면접고사에 관한 사항은 녹색에너지기술전문대학원 행정실(042-821-8604)로 문의하시기 바람

## 11. 합격자 및 예비합격후보자 발표

가. 일 시 : 2010. 12. 16.(목) 예정

나. 방 법 : 본교 입학정보 홈페이지(<http://ipsi.cnu.ac.kr>)에 공고

※ 개별통지는 하지 않으며, 합격증과 합격자 유의사항을 홈페이지에서 출력하여 안내에 따라 등록절차 등을 마쳐야 하며 지정된 기간 내에 등록을 하지 않으면 합격을 취소함. 단, 추가합격자는 개별 통보함

## 12. 2011학년도 신입생 등록금액

가. 등록금액 안내

- 1) 2010학년도 기준이며, 추후 변동 가능
- 2) 입학금은 첫 학기만 해당됨

(단위 : 원)

학과명	과정	입학금	수업료	기성회비	합계
녹색에너지	석사	181,000	408,500	4,591,500	5,181,000
기술학과	박사	181,000	408,500	4,591,500	5,181,000

나. 등록금 납부

- 1) 기간 : 2011. 02. 08.(화) ~ 02. 10.(목)
- 2) 장소 : 농협, 우리은행, 하나은행 전 지점
- 3) 등록금 고지서 출력 방법 :

충남대학교 홈페이지 -> “등록금고지서출력” 에서 수험번호 입력 후 출력

### 13. 장학제도

가. 녹색에너지기술전문대학원 연구 장려금 지급

나. 충남대학교 대학원 장학제도에 의한 성적우수 장학금 지급(등록생의 30%인원)

1) 신입생 : 입학성적 우수자

2) 재학생 : 성적우수자(직전학기 성적평균 B<sub>0</sub> 이상)

다. 별도 연구 활동비 지급예정

- 국제 학술대회 발표지원 등

### 14. 지원자 유의사항

가. 접수 시 유의사항

1) 인터넷 접수만 가능하며 창구접수 및 우편접수는 시행하지 않음

2) 인터넷 접수가 완료되면 접수를 취소 및 지원서 수정을 할 수 없으며, 전형료도 환불 받을 수 없음

※ 지원하고자 하는 전공에 관한 문의는 녹색에너지기술전문대학원(042-821-8604)에 문의하시기 바람

3) 인터넷 접수를 완료하고 수험표를 출력하였더라도, 본교 입학정보 홈페이지에 게시한 ‘접수자 명단’에 누락되었을 경우가 있으니 반드시 확인하고, 누락된 경우에는 본교 입학관리과[Tel.(042)821-5028]로 즉시 연락을 하여야 함

4) 한국어 또는 영어로 표기하지 않은 서류는 공증을 받은 한국어 또는 영어 번역문을 첨부하여야 함

5) 제출된 서류와 수험료는 일체 반환하지 아니하며, 제출서류의 기재사항이 허위로 판명되거나 기타 부정한 방법으로 합격 또는 입학한 사실이 확인될 경우 합격 또는 입학을 취소함

6) 제출서류는 2010. 11. 01.(월) 18:00까지 도착하여야 하며, 기한 내에 서류를 제출하지 않은 자는 합격자 선발에서 제외함

7) 수험생은 심사에 필요한 서류 등을 추가로 요구할 경우 이에 응하여야 함

나. 수험 시 유의사항

1) 지원자가 구술고사에 불참한 경우에는 불합격 처리함

2) 전형기간 중 모든 공지사항은 본교 입학정보 홈페이지나 녹색에너지기술전문대학원 홈페이지를 통해 공지함

3) 수험생은 수험기간 중 항상 게시공고에 유의하여 제반 지시에 따라야 함

4) 수험생은 수험표와 주민등록증(신분증)을 수험기간 중 항상 소지하여야 함



- 5) 지원자가 모집인원에 미달하는 경우에도 수학에 지장이 있다고 판단되는 자는 입학을 허가하지 아니함
- 7) 입학고사 성적은 공개하지 않음
- 8) 합격자 발표는 본교 홈페이지 입학정보에 게시하며, 개별통지하지 않음
- 9) 합격자가 신입생 등록 시에 제출하는 서류를 제출하지 않을 때에는 입학을 허가하지 않을 수 있음
- 10) 합격자는 학력조회와 관련된 협조를 요청받을 경우 적극 협조해야 하며, 학력조회 미회신자는 합격 및 입학이 취소될 수 있음
- 11) 모집요강에 명시되지 않은 사항은 본교 규정 및 지침에 따라 처리함
- 12) 기타 자세한 입학에 관한 사항은 입학관리과로 문의 [Tel. (042)821-5028]

## 15. 학사관리 담당부서 전화번호

구 분	담당부서	전화번호(지역번호 : 042)	건물명 및 호실
입학관리본부	입학관리과(입학)	821-5028	입학관리본부 N2 1층
학적관리(휴학 등)	학사지원과(학적)	821-5032, 5033, 5034	도서관 민원정보센터 N1 1층
수강신청	학사지원과(수업)	821-5042, 5043, 5044	
녹색에너지기술전문대학원 학사·장학, 전공에 관한 문의	녹색에너지기술전문대학원 행정실	821-8604	산학연교육연구관 W1 613호
등록금 납부·확인	경리과	821-5132, 5133	대학본부 E7 102호
학생생활관 입사	학생생활관	821-6181, 6182, 6183	학생생활관 3동 N5 120호

## 16. 학생생활관 안내

규 모	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 복도형 : 복도를 중심으로 호실이 배치되며 화장실, 세면실을 공동으로 사용하는 형태</li> <li>■ 아파트형 : 거실, 베란다를 6명이 공유하는 일반 아파트식 형태로 12명이 화장실, 세면실을 공동으로 사용하는 형태</li> <li>■ 복도형(원룸형) : 복도를 중심으로 호실이 마주보며, 실내에 화장실, 세면실 완비</li> </ul>				
	구 분	형 식	특징	정 원	비 고
	1 · 5 · 6동	2인 1실	아파트형	773명	1동 남자 / 5, 6동 여자
	2 · 3동	4인 1실	복도형	830명	2동 남자/ 3동 여자
	4동	2인 1실	복도형	194명	남자
	5동	2인 1실 (부부실)	원룸형	16실	조리 가능
		3인 1실	원룸형	48명	여자
	BTL 생활관 (7~9, 11동)	1인 1실	복도형 (원룸형)	16명	7, 8동만
		2인 1실		2,470명	7, 11동 남자/8, 9동 여자
	10동 (기혼자실)	2인 1실	복도형 (원룸형)	96실	조리 가능 (기혼'부부'를 전제)
	백 행 사	2인 1실	아파트형	87명	의과대학 생활관 (문화동 캠퍼스)
	누리관	2인 1실	복도형	56명	유성구 도룡동 소재 (외국인 유학생 기숙사)
	청 룡 관 (고시반)	2인 1실	아파트형	126명	별도의 입실시험이 있음
	계			4,712명	
입사자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>희망자에 한하여 우선 선발</b> [기혼자실 제외], 단 생활관 합격자 발표일 합격조회 후 생활관비 납부 등 등록절차 이행자에 대하여만 입사자격을 부여함</li> <li>■ 신청형태(아파트형 또는 BTL 2인실, 4인실 등)에 따라 동은 임의 배정됨</li> </ul>				
생활관비	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2011년도 생활관비는 2010년 12월중 고지 예정 (학생생활관 홈페이지 참조)</li> <li>■ 기혼자실을 제외한 일반 사실의 경우 식사 형태는 의무식임 (평일 중식 제외)</li> </ul>				
합격자 발표일	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2011년 1월 18일 (화), 학생생활관 홈페이지 배너 및 SMS 통보</li> <li>■ 생활관비 납부일 : 2011년 1월 20일 (목) ~ 21일 (금) 2일간 개별가상계좌</li> </ul>				
문의처	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 생활지도실 : (042) 821 - 6181~6183</li> <li>■ 관련시설 참조 : 홈페이지(<a href="http://www.cnu.ac.kr/~dormitory">http://www.cnu.ac.kr/~dormitory</a>) [생활관 둘러보기] 참조</li> </ul>				

[서식 1]

## 연구 계획서

학 위 과 정 : (석사, 박사)

지 원 학 과 : 녹색에너지기술학과

성 명 : \_\_\_\_\_

1. 주요 연구(관심)분야 :
2. 연구의 목적(동기) :
3. 연구의 방법 및 진행계획 :

※ 11포인트로 작성하고 부족 시 예는 뒷면 또는 추가로 사용할 것

[서식 2]

※ 석사학위과정 취득예정자만 작성

## 석사 학위 논문 요약서

박사학위과정

지 원 학 과 : 녹색에너지기술학과

성 명 : \_\_\_\_\_

※ 11포인트로 작성하고 부족 시 에는 뒷면 또는 추가로 사용할 것

**유학경비 부담 서약서**  
(Affidavit of Financial Support)

지 원 자 (Applicant)			
성 명 (Name)		성 별 (Sex)	
생년월일 (Date of Birth)		국 적 (Nationality)	

귀하의 유학 경비를 부담할 개인이나 기관명을 쓰시오.

(Please write the name of sponsor to provide all the funds during applicant's studies)

- o 개인 또는 기관명(Name of Sponsor) :
- o 관 계(Relationship of Applicant) :
- o 직 업(Occupation) :
- o 직 장(Company Name) :
- o 전화번호(Phone Number) :

본인은 상기 지원자의 유학기간 중 인체의 경비 부담을 보증합니다.

(I hereby sponsor the above applicant all the funds including tuition & fees, living expenses, medical insurance and other miscellaneous expenses during his/her studies.)

날 짜(Date) :

보증인(Name of Sponsor) :

서 명(Signature) :

**충남대학교총장 귀하**

[서식 4]

※ 외국대학(원)출신 지원자만 작성



# Chungnam National University

79 Daehangno, Yuseong-gu, Daejeon, Korea 305-764 ☎ 82-42-821-5032, Fax 82-42-821-5045  
http://www.cnu.ac.kr

Date: . . 2011

University Name:\*

University Address: \*

\*(Zip code: Tel: Fax: )

Student Name:\* Student ID Number:\*

Subject: Verification of Academic Record

Dear Sir/Madam

The above applicant has submitted educational documents issued by your university to our university. We ask you to verify the accuracy and authenticity of contents of 'Letter of Consent' of enclosed documents. We need your confirmation about his/her degree, major field, and the date of degree awarded.

It would be appreciated if you kindly verify the items, completely fill out the form and forward it to the above administrative address by , 2011

Thank you for your cooperation. We look forward to hearing from you soon.

Sincerely,

Office of Record and Registration  
Chungnam National University

Student name :

Name of Degree(Diploma) Awarded :

Major :

Date of Degree Awarded :

I certify that the above information is true, complete and correct to the records of this institution and that the contents of 'letter of consent' is an accurate record of the above student' academic work.

Print Name : Title :

Signature : Date :

Phone# : FAX# :

(official Seal or Stamp)

※ You have to fill this \* marks out only.

# LETTER OF CONSENT

To whom it may concern:

\*University Name

This letter is to confirm that I graduated (\_\_\_\_\_).

I hereby authorize that Chungnam National University could officially request my academic and personal information from each academic institution I have attended, in connection with the admission process.

Name: \* \_\_\_\_\_

Date of birth: \*(*mm*) \_\_\_\_\_ (*dd*) \_\_\_\_\_ (*yy*) \_\_\_\_\_

Date of Degree awarded : \*(*mm*) \_\_\_\_\_ (*yy*) \_\_\_\_\_

Dates of attendance : \*From (*mm*) \_\_\_\_\_ (*yy*) \_\_\_\_\_ To (*mm*) \_\_\_\_\_ (*yy*) \_\_\_\_\_

Type of Program : \* bachelor's / master's (*※choose one*)

Name of Degree / Major : \* \_\_\_\_\_

Degree Registration No.: \* \_\_\_\_\_

Sincerely yours,

\* \_\_\_\_\_  
*Signature*

\*(*mm*) \_\_\_\_\_ (*dd*) \_\_\_\_\_ (*yy*) \_\_\_\_\_  
*Date*

---

*※ You have to fill this \* marks out only.*

## Campus Map(대덕캠퍼스)

<http://www.cnu.ac.kr>



05	이재영	관
06	간호대생	관
07	이재영	관
08	이재영	관
09	이재영	관
10	이재영	관
11	이재영	관
12	이재영	관
13	이재영	관
14	이재영	관
15	이재영	관
16	이재영	관
17	이재영	관
18	이재영	관

W2-1	사회과학대학
W2-1	행정대학원
W2-2	사회과학대학 영어영문
W3	인문과학대학
W4	노년건강

  

보은캠퍼스	
01	의대대학
01	의학전문대학원
02	인문서관
02	간호대학
02	보건대학원
03	학생회관
04	동문생협대강동

V3	공공서비스 제공
V3	신용보증보험
W4	사내대학
V4	지연시간축약 2등급
V4	품질보증서비스확보
V5	지연시간축약 1등급
W6	안전확보
W7	민원처리
W8-1	한도초과금
W8-2	재할당금
V8	공공서비스비율
W10	배달시간단축
V10	공공서비스
W10	품질보증보험
W11-1	지연시간축약 1등급
W11-2	지연시간축약 2등급

NI0-1	예술대학 음악(포관)
NI0-2	예술대학 음악(2포관)
NI1	생물시스템과학대학
NI2	법학과학
NI2	법학전문대학원
NI2	지식재산보호연구센터
NI2	특허법학대학원
NI3-1	수리과학
NI3-2	응용물리
NI4	생활과학대학
NI5	여성인문종합교육센터
	신소재공과
WI	국제에너지기술전문대학원
WI	생활인문융합연구관
W2	공정기술

E10-2	농업생명과학대학 23호관
E11	원성3개동학과 공생동
E12	농공과학기술허설비
N1	도서관
N2	인문학관1본부
N2	정보통신원
N3	학관
N4	공관
N5-1	화성생물관
N5-2	정물관(교사원)
N6	악기언어아트
N7	제철생관
N8	예술대관
N9-1	예술대학(미술포관)
N9-2	예술대학(디자인관)

1-E1	주제별 학습	주제별 학습
1-E1	영어 학습	영어 학습
1-E2	정확한 수문 활용	정확한 수문 활용
1-E3	지리·인문 학습	지리·인문 학습
2-E1	과학적 관찰	과학적 관찰
2-E2	과학적 관찰	과학적 관찰
2-E3	자연과학 학습	자연과학 학습
3-E1	문화·역사 학습	문화·역사 학습
3-E2	문화·역사 학습	문화·역사 학습
3-E3	문화·역사 학습	문화·역사 학습
4-E1	문화·역사 학습	문화·역사 학습
4-E2	문화·역사 학습	문화·역사 학습
4-E3	문화·역사 학습	문화·역사 학습
5-E1	문화·역사 학습	문화·역사 학습
5-E2	문화·역사 학습	문화·역사 학습
5-E3	문화·역사 학습	문화·역사 학습
6-E1	문화·역사 학습	문화·역사 학습
6-E2	문화·역사 학습	문화·역사 학습
6-E3	문화·역사 학습	문화·역사 학습
7-E1	문화·역사 학습	문화·역사 학습
7-E2	문화·역사 학습	문화·역사 학습
7-E3	문화·역사 학습	문화·역사 학습
8-E1	문화·역사 학습	문화·역사 학습
8-E2	문화·역사 학습	문화·역사 학습
8-E3	문화·역사 학습	문화·역사 학습
9-E1	문화·역사 학습	문화·역사 학습
9-E2	문화·역사 학습	문화·역사 학습
9-E3	문화·역사 학습	문화·역사 학습
10-E1	문화·역사 학습	문화·역사 학습
10-E2	문화·역사 학습	문화·역사 학습
10-E3	문화·역사 학습	문화·역사 학습