

비교과교육 GUIDELINE

아주대학교 일반대학원

비교과교육 GUIDELINE 구성

- 연구기반 비교과교육 의무이수기준 안내 ----- 3
- 연구윤리 이수 안내 ----- 5
 - 온라인강좌 수강신청방법 ----- 6
 - 온라인강좌 수료증 등록방법 ----- 9
- 연구노트 이수 안내 ----- 12
 - 온라인강좌 수강신청방법 ----- 13
 - 온라인강좌 수료증 등록방법 ----- 16
- 논문작성법 이수 안내 ----- 18
 - 온라인강좌 수강신청방법 ----- 20
 - 온라인강좌 아주Bb 수강방법 ----- 22
- 비교과 이수내역 조회방법 ----- 28

연구기반 비교과교육 의무이수기준

- 적용대상 : 2014학년도 신입생부터 (2013학년도 이전 신입생은 이수 적극권장)
※ 2014학번부터는 비교과 과목 미 이수 시 학위청구논문 제출 불가
- 이수기준
 - 1) 학과 교과목으로 이수하는 경우에는 대체 인정
 - 2) 박사과정 학생이 석사과정에서 이수한 경우 '연구윤리' 1회 면제, '연구노트' 면제

구분	이수기준	의무이수적용대상	권장이수시기
연구윤리	석사과정 : 1회 이상 박사·통합과정 : 2회 이상	2014학년도 신입생부터	청구논문제출 전까지
연구노트	1회 이상	2014학년도 신입생부터 (이공계에 한함)	2학기까지 이수 권장
논문작성법	1회 이상	2014학년도 신입생부터	2학기까지 이수 권장

1) 연구윤리(아래의 2가지 중 선택하여 이수)

■ 온라인 연구윤리 강좌 수강 후 이수증 등록

: 국가과학기술인력개발원 홈페이지(<https://cyber.kird.re.kr/main.do>)

- 회원가입 - 로그인 - 이러닝
- 연구윤리 (무료) - 수강신청 - 교육수강 - 수료증(이수증) 발급
- Ajou Portal 비교과 이수인증신청 - 수료증 업로드

■ 교내 개설 연구기반 비교과교육 대체인정과목 (정규교과목) 수강

비교과과목	학과	과목
연구윤리	분자과학기술학과	분자과학기술입문(1학기)
	NCW학과	NCW세미나
	의학과*	의학연구방법론 1,2
	의생명과학과*	의생명 연구자료의 분석 및 활용

* 2015학년도부터 '의학연구방법론 1,2' 및 '의생명 연구자료의 분석 및 활용'의 경우 논문작성법, 연구윤리, 연구노트 모두 인정

연구윤리 (수강신청)

한국어강의 수강신청 방법 (국가과학기술인력개발원)

교육안내

이러닝

영상·지식콘텐츠

교육신청

학습지원센터

마이페이지

온라인 교육 포털

연간 20만
과학기술인이
선택한 교육!!

공공 28%, 대학 67%, 산업 5%


실시간 온라인 교육플랫폼 구축으로
쌍방향 화상강의 제공 예정

2




회원가입

3



수강신청



학습하기



학습문의



수료증발급



연구윤리 바로가기

학습지원센터 안내
1588-5834
평일 09:00~18:00 (토/일/공휴일 휴무)
점심 12:00~13:00

교육신청

온라인교육 신청

교육신청 > 온라인교육 신청

온라인교육 신청

R&D역량		초기화
리더십역량		
공감역량		

교육유형: - 전체 - 역량: - 선택 - 초기화

1 연구윤리 검색

이러닝과정 한눈에 보기 최신강의 전체 9건 10

과정명	신청기간	교육기간	교육시간	맛보기
 <p>이러닝 대학원생을 위한 연구윤리(이공계)</p> <p>연구윤리,도덕성</p>	2019-02-01 ~	2019-02-01 ~		▶ 맛보기
 <p>이러닝 대학원생을 위한 연구윤리(인문사회계)</p> <p>연구윤리,도덕성</p>	2019-02-01 ~ 2019-02-28	2019-02-01 ~ 2019-02-28	2	▶ 맛보기
 <p>이러닝 연구책임자를 위한 연구윤리 (이공계)</p>	2019-02-01 ~ 2019-02-28	2019-02-01 ~ 2019-02-28	3 (선택형)	▶ 맛보기

1. 수강신청
2. 교육수강
3. 수료증(이수증) 발급
4. Ajou Portal 비교과 이수인증신청
5. 수료증 업로드

**본인계열에 따라
택1 하여 수강**

연구윤리 (이수증 등록)

온라인강좌 수료증(이수증) 등록 방법

- 비교과 이수인증신청
: 외부 교육기관에서 비교과 과목을 이수(수료)한 경우 이수(수료)증을 첨부하여 이수 신청 시 사용
- 이수 신청 절차
: 포털 로그인 → 학사서비스 접속 → 비교과 클릭 후 ⊖ 비교과 이수인증신청
→ 과목 확인 후 ⊖ 신청 클릭 → (다음 쪽에서 계속)

학사서비스

학적 교과수업 성적/졸업 장학/등록 **비교과** 학생생활신청 상담지원

김중화 님 학생(대학원) Logout 사이트맵 장애접수

전체 메뉴 즐겨찾는 메뉴

HOME 비교과 이수인증신청 비교과 수강신청

비교과 이수인증신청

프로그램 개설 내역 이수인증 신청 내역

프로그램 개설 내역

년도	학기	이수구분	비교과 프로그램명	이수인증신청기간	상세	구분
2020	1학기	필수	연구윤리	2020/03/09 01:00~2020/06/30 23:59	상세	신청
2020	1학기	필수	연구노트	2020/03/09 01:00~2020/06/30 23:59	상세	신청

© 2019 Ajou University. 도움말

한국어

- 비교과 이수인증신청
: 외부 교육기관에서 비교과 과목을 이수(수료)한 경우 이수(수료)증을 첨부하여 이수 신청시 사용
- 이수 신청 절차
: (앞에서 이어짐) → 참여프로그램명·참여상세내역 기재 후 ⊗ 증빙서류 업로드
→ ④ 이수인증신청 (설문조사프로그램의 경우 설문조사참여) → ⑤ 관리부서 확인 후 이수 승인

※ 업로드 시 업로드 하려는 증빙서류 수료증 파일을 반드시 닫은 후 업로드

5Mb이하 파일만 등록 가능하며 파일은 닫은후 올려주세요.

이수구분	진행상태	미신청	
신청일자	20200309	신청자	김중화
참여프로그램명 *	⊗		
증빙서류(필수) *	파일선택 다운로드		
참여상세내역 [교육기간/장소 등]			

※ 이수신청절차 : ①비교과프로그램참여 ⇒ ②증빙서 첨부 후 이수신청 ⇒ ③설문조사프로그램은 설문참여 ⇒ ④관리부서 확인 후 이수승인

④ 이수인증신청 이수인증신청 취소

2) 연구노트(아래의 2가지 중 선택하여 이수)

- 온라인 연구노트 강좌 수강 후 이수증 등록
 - : 국가과학기술인력개발원 홈페이지(<https://cyber.kird.re.kr/main.do>)
 - 회원가입 - 로그인 - 이러닝
 - 연구노트 (무료) - 수강신청 - 교육수강 - 수료증(이수증) 발급
 - Ajou Portal 비교과 이수인증신청 - 수료증 업로드

- 교내 개설 연구기반 비교과교육 대체인정과목 (정규교과목) 수강

비교과과목	학과	과목
연구노트	분자과학기술학과	분자과학기술입문(1학기)
	NCW학과	NCW세미나
	의학과*	의학연구방법론 1,2
	의생명과학과*	의생명 연구자료의 분석 및 활용

* 2015학년도부터 '의학연구방법론 1,2' 및 '의생명 연구자료의 분석 및 활용'의 경우 논문작성법, 연구윤리, 연구노트 모두 인정

연구노트 (수강신청)

한국어강의 수강신청 방법 (국가과학기술인력개발원)

교육안내

이러닝

영상·지식콘텐츠

교육신청

학습지원센터

마이페이지

온라인 교육 포털

연간 20만
과학기술인이
선택한 교육!!

공공 28%, 대학 67%, 산업 5%


실시간 온라인 교육플랫폼 구축으로
쌍방향 화상강의 제공 예정

2




회원가입

3



수강신청



학습하기



학습문의



수료증발급



연구윤리 바로가기

학습지원센터 안내
1588-5834
평일 09:00~18:00 (토/일/공휴일 휴무)
점심 12:00~13:00



교육안내

이러닝

영상·지식콘텐츠

교육신청

학습지원센터

마이페이지

교육신청



온라인교육 신청

교육신청 > 온라인교육 신청

온라인교육 신청

R&D역량			초기화
리더십역량			
공감역량			

교육유형 역량 초기화

1 검색

이러닝과정 한눈에 보기

최신강의

전체 1 건

10

과정명	신청기간	교육기간	교육시간	맞보기
 2 이러닝 연구노트 연구노트, 데이터관리	2019-02-01 ~ 2019-02-28	2019-02-01 ~ 2019-02-28	2	▶ 맞보기

1. 수강신청
2. 교육수강
3. 수료증(이수증) 발급
4. Ajou Portal 비교과 이수인증신청
5. 수료증 업로드

연구노트 (이수증 등록)

온라인강좌 수료증(이수증) 등록 방법

- 비교과 이수인증신청
: 외부 교육기관에서 비교과 과목을 이수(수료)한 경우 이수(수료)증을 첨부하여 이수 신청 시 사용
- 이수 신청 절차
: 포털 로그인 → 학사서비스 접속 → 비교과 클릭 후 ⊖ 비교과 이수인증신청
→ 과목 확인 후 ⊖ 신청 클릭 → (다음 쪽에서 계속)

학사서비스

학적 교과수업 성적/졸업 장학/등록 비교과 학생생활신청 상담지원

김중화 님 학생(대학원) Logout 사이트맵 장애접수

전체 메뉴 즐겨찾는 메뉴

HOME 비교과 이수인증신청 비교과 수강신청

비교과 이수인증신청

프로그램 개설 내역 이수인증 신청 내역

프로그램 개설 내역

년도	학기	이수구분	비교과 프로그램명	이수인증신청기간	상세	구분
2020	1학기	필수	연구윤리	2020/03/09 01:00~2020/06/30 23:59	상세	신청
2020	1학기	필수	연구노트	2020/03/09 01:00~2020/06/30 23:59	상세	신청

조회

© 2019 Ajou University. 도움말

한국어

- 비교과 이수인증신청
: 외부 교육기관에서 비교과 과목을 이수(수료)한 경우 이수(수료)증을 첨부하여 이수 신청시 사용
- 이수 신청 절차
: (앞에서 이어짐) → 참여프로그램명·참여상세내역 기재 후 ⊗ 증빙서류 업로드
→ ④ 이수인증신청 (설문조사프로그램의 경우 설문조사참여) → ⑤ 관리부서 확인 후 이수 승인

※ 업로드 시 업로드 하려는 증빙서류 수료증 파일을 반드시 닫은 후 업로드

5Mb이하 파일만 등록 가능하며 파일은 닫은후 올려주세요.

이수구분	진행상태	미신청	
신청일자	20200309	신청자	김중화
참여프로그램명 *	⊗		
증빙서류(필수) *	파일선택 다운로드		
참여상세내역 [교육기간/장소 등]			

※ 이수신청절차 : ①비교과프로그램참여 ⇒ ②증빙서 첨부 후 이수신청 ⇒ ③설문조사프로그램은 설문참여 ⇒ ④관리부서 확인 후 이수승인

④ 이수인증신청 이수인증신청 취소

논문작성법 (수강신청)

한국어강의 수강신청 방법 (Ajou Portal)

3) 논문작성법 (아래의 2가지 중 선택하여 이수)

- 교내 개설 연구기반 비교과교육 대체인정과목 (정규교과목) 수강

비교과교육	학과	과목
논문작성법	NCW학과	NCW 세미나
	건축학과	논문작성법 연구
	분자과학기술학과	전주기연구방법론(2학기)
	의학과 *	의학연구방법론 1,2
	의생명과학과 *	의생명 연구자료의 분석 및 활용
	간호학과	간호연구 학위논문세미나

- 온라인 논문작성법 강좌 수강 (Ajou Portal - 아주Bb)

1)개설기간 : 학기 중 개설

2)강의형태 : 온라인강의 (아주Bb 접속)

3)수강방법 : Ajou Portal 비교과 수강신청 화면에서 수강신청 후 아주Bb에서 학기 중 상시 수강

4)출석관리 : 각 강좌의 모든 CHAPTER 수강 시 이수 인정 (배속듣기로 수강 시 이수인정 불가)

5)이수관리 : **매학기 말 대학원에서 출석부를 확인 후 일괄적으로 이수 처리**

■ 교내개설 논문작성법 온라인과목 수강신청 절차

: 학사서비스 → 비교과 → 비교과수강신청 → 비교과 교과목 개설내역 확인 → 신청

- 상세보기 : 교육명, 교육장소, 교육기관, 신청기간, 교육상세내용 확인 가능

- 수강신청내역 : 수강신청내역을 확인할 수 있으며 수강취소 가능

The screenshot displays the Aju University portal interface. At the top, there are navigation links for '학사서비스' (Academic Services), '아주Mail', '아주Bb', '전자출석부', '연구', '커뮤니티', and '주요사이트'. The main content area is divided into several sections:

- 공지사항 (Notice):** A list of notices with dates, including '2020학년도 1학기...', '2020년 상반기 「한미 대학생 연수 (...」...', '산학협력원 출입통제 및 공사일정안내', '공적 공금 마스크 구매 5부제 시행 안내', '2020-1학기 파란학기제 오리엔테이...', '[대학일자리센터] 글로벌 기업 현직...', '원천관 441,441-1호 공사일정안내', and '[학부]2020-1학기 수강정정 안내'.
- 맞춤공지 (대학원/NCW학과) (Custom Notice):** A list of notices for the Graduate School and NCW departments, including '2020-1학기 개강 후 원격수...', '2020-1학기 외국어시험 면제 신청 안내', '2020-1학기 대학원 종합시험 신청안내', and '아프리카대지열병 등 해외 가족전염...'.
- 내 캘린더 - 03.10 (화) (My Calendar):** A calendar view for March 2020, with the 10th highlighted.
- 메일함 (Mailbox):** Shows '받은메일 (386/5066)'.
- 학사일정 (Academic Calendar):** A table showing dates from March to September with corresponding events:

3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월
• 1학기 수강지도기간					02.11 (화) ~ 03.23 (월)	
• 삼일절					03.01 (일) ~ 03.01 (일)	
• 1학기 종합시험(석·박사) 신...					03.06 (금) ~ 03.10 (화)	
• 1학기 등록기간					03.09 (월) ~ 02.13 (목)	
• 1학기 외국어시험(석·박사)					03.13 (금) ~ 03.13 (금)	
- 교내전화번호 (In-campus Phone Numbers):**

아주대 대표전화	031) 219-2114
산학협력단	031) 219-1754
발전기금	031)219-2107~9, 2099
중앙도서관	031) 219 - 2126
- 공지사항 (Notice):** A section with a '공지사항' button.
- 열람실 현황 (Study Room Status):** A button to check the current status of study rooms.
- 시설예약 (Facility Reservation):** A button to reserve facilities.
- 교과목이수현황 (Course Completion Status):** A button to check the status of course completion.

- 전체 메뉴
- 즐거찾는 메뉴
- 학적 >
- 교과수업 >
- 성적/졸업 >
- 장학/등록 >
- 비교과 >
 - 비교과 수강신청**
 - 비교과 이수인증신청
 - 학술및기타활동관리
 - 설문참여하기
 - 비교과 이수내역조회
- 학생생활신청 >
- 상담지원 >

HOME 비교과 수강신청

비교과 수강신청

개설강의목록 ▾ 수강신청목록

이공계 대학원생 : 한국어, 영어 중 1 선택

비교과 교과목 개설내역

년도	학기	이수 구분	비교과 교과목명	정원	수강신청기간	교육기간	구분	상세
2021	1학기	필수	한국어 - 논문작성법(이공계)	500	2021-02-10 09:00~2021-03-10 17:00	2021-03-02~2021-06-22 [] 09:00 17:00	신청	상세
2021	1학기	필수	ENG - Thesis Writing(Natural Scien...	500	2021-02-10 09:00~2021-06-22 17:00	2021-03-02~2021-06-22 [] 09:00 17:00	신청	상세
2021	1학기	필수	한국어 - 논문작성법(인문사회계)	500	2021-02-10 09:00~2021-06-22 17:00	2021-03-02~2021-06-22 [] 09:00 17:00	신청	상세
2021	1학기	필수	ENG - Thesis Writing(Liberal Arts & ...	500	2021-02-10 09:00~2021-06-22 17:00	2021-03-02~2021-06-22 [] 09:00 17:00	신청	상세

⊗ 4가지 강의 중 택1

인문사회계 대학원생 : 한국어, 영어 중 1 선택

논문작성법 아주Bb 수강방법

학생정보 마지막 접속일자: 2020.03.10

메일함 신분변경 내정보

수업시간표

월	화	수	목	금	토
조회된 데이터가 없습니다.					

내 캘린더 - 03.10 (화)

2020. 03

일	월	화	수	목	금	토
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

메일함 받은메일 (386/5066)

- 개강2주 및 보강1주 운영계획 송부드... 2020.03.10
- 새학기 입학식 및 개강준비사항 안내 2020.03.10



공지사항

공지사항 Ajou News 세미나/포럼 교내소식

- [공학교육혁신센터] 2020학년도 1학... 2020.03.10
- 2020년 상반기 「한미 대학생 연수 (... 2020.03.10
- 산학협력원 출입통제 및 공사일정안내 2020.03.10
- 공적 공급 마스크 구매 5부제 시행 안내 2020.03.10
- 2020-1학기 파란학기제 오리엔테이... 2020.03.10
- [대학일자리센터] 글로벌 기업 현직... 2020.03.10
- 원천관 441,441-1호 공사일정안내 2020.03.10
- [학부]2020-1학기 수강정정 안내 2020.03.09

맞춤공지 (대학원/NCW학과)

- [대학원]2020-1학기 개강 후 원격수... 2020.03.05
- 2020-1학기 외국어시험 면제 신청 안내 2020.03.02
- 2020-1학기 대학원 종합시험 신청안내 2020.02.28
- 아프리카돼지열병 등 해외 가축전염... 2020.02.24

아주광장

학교에 바란다 자유게시판

학사일정

3월 4월 5월 6월 7월 8월 9월

- 1학기 수강지도기간 02.11 (화) ~ 03.23 (월)
- 삼일절 03.01 (일) ~ 03.01 (일)
- 1학기 종합시험(석·박사) 신... 03.06 (금) ~ 03.10 (화)
- 1학기 등록기간 03.09 (월) ~ 02.13 (목)
- 1학기 외국어시험(석·박사) 03.13 (금) ~ 03.13 (금)

교내전화번호

이름	번호
아주대 대표전화	031) 219-2114
산학협력단	031) 219-1754
발전기금	031)219-2107~9, 2099
중앙도서관	031) 219 - 2126

AJOU SCHOLAR

도서검색

대출도서목록

- 대출도서
- 연체도서

공지사항

열람실 현황 **시설예약**

교과목이수현황



조직 검색

필터

모든 조직 ▼

2021학년 2학기

PRO_2021_066

2021-2 Thesis Writing(Liberal Arts& Social Science)

.심옴 | 추가 정보 ▼

PRO_2021_064

2021-2 Thesis Writing(Natural Science & Engineering)

.심옴 | 추가 정보 ▼

PRO_2021_063

2021-2 논문작성법(이공계)

.심옴 | 추가 정보 ▼

PRO_2021_065

2021-2 논문작성법(인문사회계)

.심옴 | 추가 정보 ▼

PRO_2021_009

Thesis Writing(Liberal Arts& Social Science)

.심옴 | 추가 정보 ▼

아주Bb 안내사항



활동 스트림

코스

조직

캘린더

메시지

성적

도구

관리자

로그아웃

■ 논문작성법 아주Bb 수강방

■

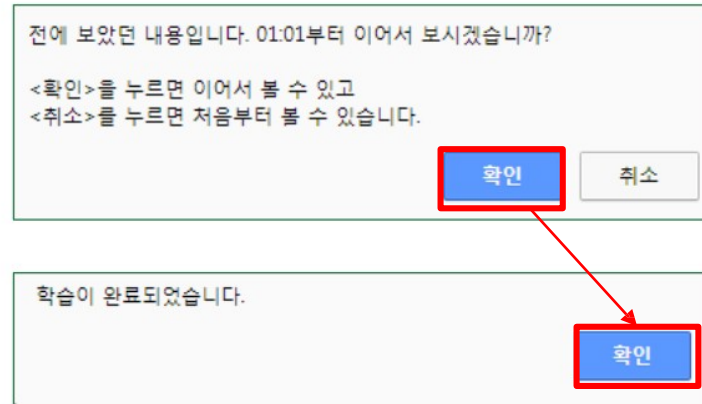
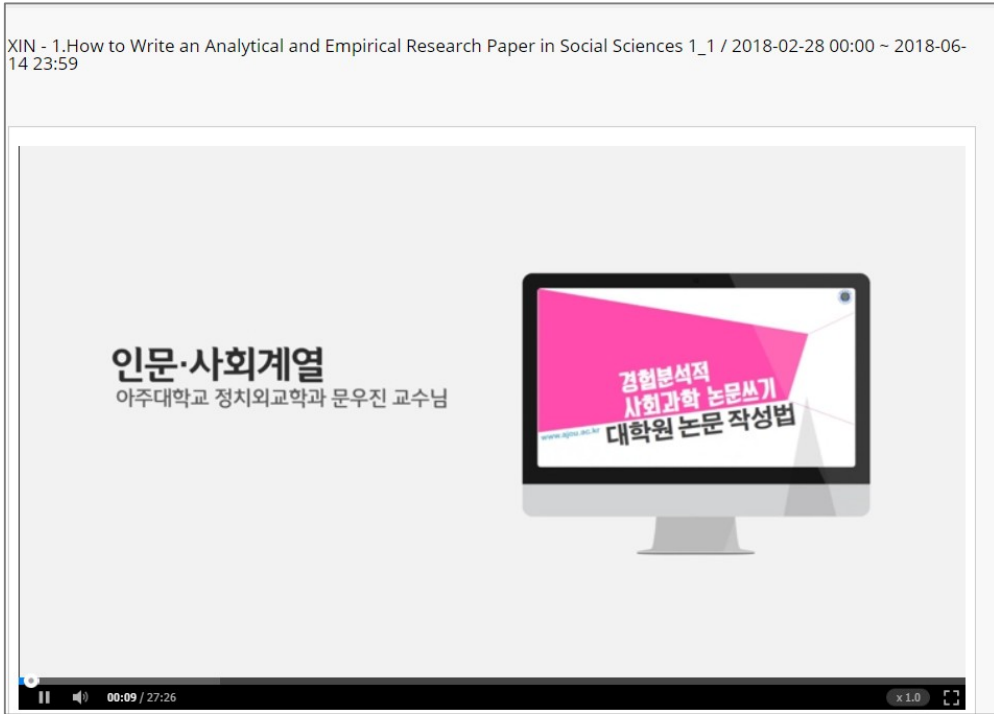


1. 해당 교과목으로 입장한 후 [사이버강의실]을 클릭합니다.
2. 폴더를 클릭하면 실제 강의 목록이 나타납니다. 제목을 클릭하여 강의를 시작합니다.

※ 출석인정기간을 확인하시고, 기간 이외에 수강하면 인정되지 않습니다. (지각은 인정되지 않으며, 출석문의는 일 반대학원에 문의해주시기 바랍니다.)



■ 논문작성법 아주Bb 수강방 법



1. 아주Bb의 강의는 **이어듣기**가 가능합니다.
2. 학습이 완료되면 "**학습이 완료되었습니다.**"라는 팝업창이 나타납니다.
3. **확인**버튼을 클릭하고 다음 강의를 확인해주세요.

※ 강의 수강시 1.0배속(기본)으로 수강해야 출석이 인정됩니다. (복습은 배속으로 수강 가능)

■ 논문작성법 아주Bb 수강방법



사용자의 각 콘텐츠 별 출석현황을 확인하실 수 있습니다. * 온라인 출석상태는 학습 인정시간을 기준으로 결정됩니다.

사용자명	위치	컨텐츠명	학습한 시간	학습 인정 시간	컨텐츠 시간	온라인 출석 진도율 (%)	온라인 출석 상태 (P/F)
200927739	사이버강의실 > [이공계] 논문작성법 - 한국어강의	XIN - 1.Titling Your Work / 2018-03-02 00:00 ~ 2018-06-14 23:59	2분31초	32분	32분4초		F
200927739	사이버강의실 > [이공계] 논문작성법 - 한국어강의	XIN - 2.Designing an Abstract / 2018-03-02 00:00 ~ 2018-06-14 23:59		36분	36분25초		F
200927739	사이버강의실 > [이공계] 논문작성법 - 한국어강의	XIN - 3-1.Designing a Paragraph 1_1 / 2018-03-02 00:00 ~ 2018-06-14 23:59		28분	28분		F
200927739	사이버강의실 > [이공계] 논문작성법 - 한국어강의	XIN - 3-2.Designing a Paragraph 1_2 / 2018-03-02 00:00 ~ 2018-06-14 23:59		25분	25분18초		F
200927739	사이버강의실 > [이공계] 논문작성법 - 한국어강의	XIN - 4.Structuring a Report / 2018-03-02 00:00 ~ 2018-06-14 23:59		15분	15분37초		F
200927739	사이버강의실 > [이공계] 논문작성법 - 한국어강의	XIN - 5.Referencing Other Works / 2018-03-02 00:00 ~ 2018-06-14 23:59		28분	28분45초		F

학습한 시간
: 실제 수강한 시간

출석인정시간
: 설정된 시간만큼 수강해야 출석인정이 됨

비교과 이수내역 조회

비교과교육 이수내역 조회 (Ajou portal)

- 비교과 이수내역 조회 : 이수구분, 과목명, 이수방법, 이수시기 등 조회가능
: 학사서비스 → ① 성적/졸업 → ② 졸업요건취득현황조회(일반대학원) → ③ 비교과과목이수현황조회 클릭

1

- 전체 메뉴 **즐거찾는 메뉴**
- 학적 >
 - 교과수업 >
 - 성적/졸업 ▾
 - 성적조회
 - 공고성적조회
 - 인정성적조회
 - 평가항목별점수조회
 - 논문계획서등록
 - Thesis Proposal Registration
 - 청구논문등록
 - Thesis Registration
 - 외국어시험신청
 - 종합시험신청
 - 수료연기신청
 - 졸업사정표출력
 - 학회지논문게재현황등록
 - 희망졸업학기등록
 - **졸업요건취득현황조회(일반대학원)**
 - 지도교수지정과목조회(일반대학원)

2

HOME 졸업요건취득현황조회(일반) ×

졸업요건취득현황조회(일반대학원)

3

교과목이수현황	학과별전공필수이수현황	지도교수지정과목이수현황	외국어시험종합시험	비교과과목이수현황	학회지게재 현황
비교과목이수현황(학위청구논문제출자격요건)					
이수구분	과목명	이수여부	필요이수횟수	이수횟수	
필수	논문작성법	미이수	1	0	
필수	연구노트작성법	미이수	1	0	
필수	연구윤리	미이수	2	0	

감 사 합 니 다

아주대학교 일반대학원