

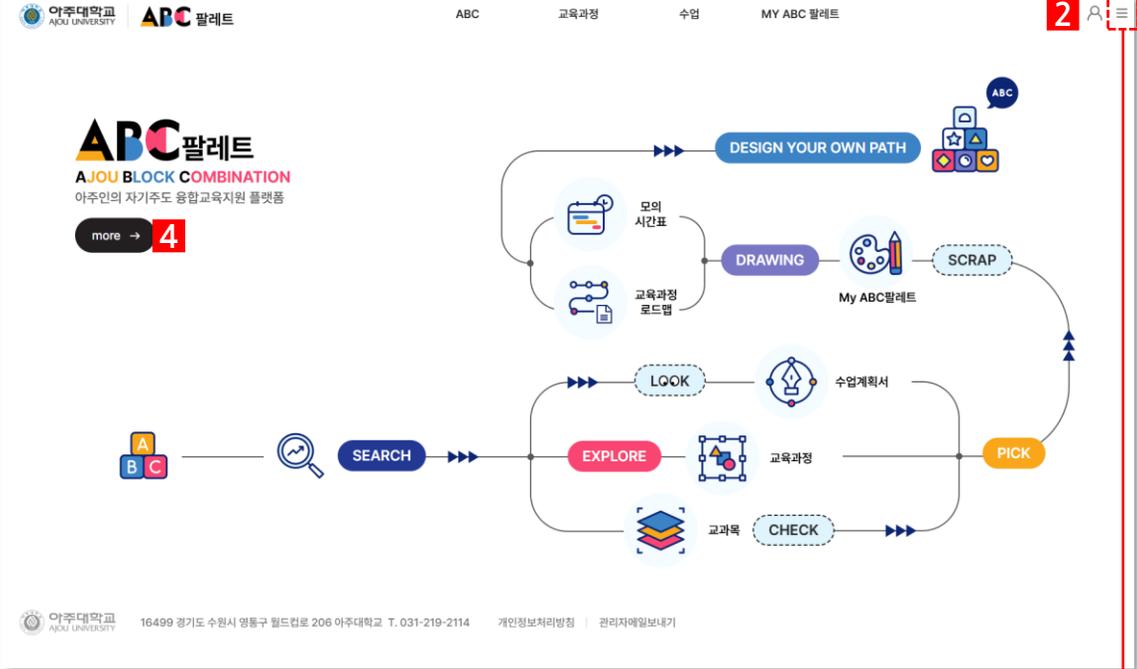
아주대 ABC팔레트 사용자 매뉴얼



목 차

1. 공통	-----	3
1.1 메인	-----	3
1.2 사용자 로그인	-----	4
1.3 ABC 소개	-----	5
2. ABC List	-----	6
2.1 ABC List	-----	6
2.2 공과대학	-----	7
2.3 공지사항	-----	9
3. 교육과정	-----	10
3.1 교육과정 전체조회	-----	10
3.2 전공 교육과정	-----	11
3.2.1 제1전공	-----	11
3.2.2 공학인증	-----	13
3.2.3 연계전공	-----	15
3.2.4 마이크로전공	-----	16
3.2.5 학생설계전공	-----	17
3.3 교양 교육과정 검색	-----	18
4. 수업	-----	19
4.1 수업 전체 조회	-----	19
5. MY ABC 팔레트	-----	20
5.1 나의 수강내역	-----	20
5.2 My 팔레트	-----	21
5.2.1 ABC	-----	21
5.2.2 교과목	-----	22
5.2.3 수업	-----	23
5.3 My 드로잉	-----	24
5.3.1 교육과정 로드맵	-----	24
5.3.2 모의시간표	-----	26

1



2

3

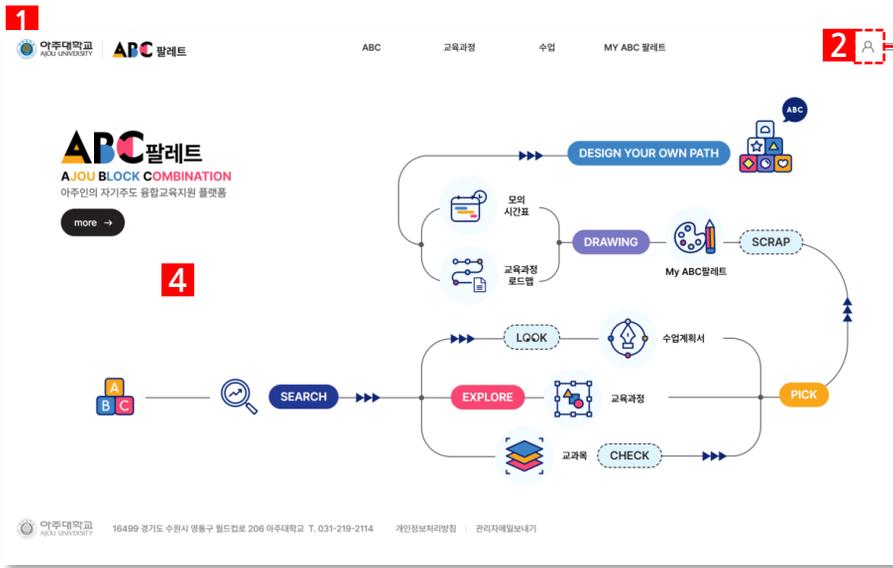
3

ABC	교육과정	수업	MY ABC 팔레트
ABC 소개	교육과정 전체 조회	수업 전체 조회	나의 수강내역
ABC List	전공 교육과정		My 팔레트
공과대학	제1전공		ABC
첨단ICT융합대학	공학인증		교과목
소프트웨어융합대학	연계전공		수업
자연과학대학	마이크로전공		My 드로잉
경영대학	학생설계전공		교육과정 로드맵
인문대학	교양 교육과정 검색		모의시간표
사회과학대학			
정단바이오융합대학			
다산학부대학			
국제학부			
공지사항			

<사이트맵>

화면설명

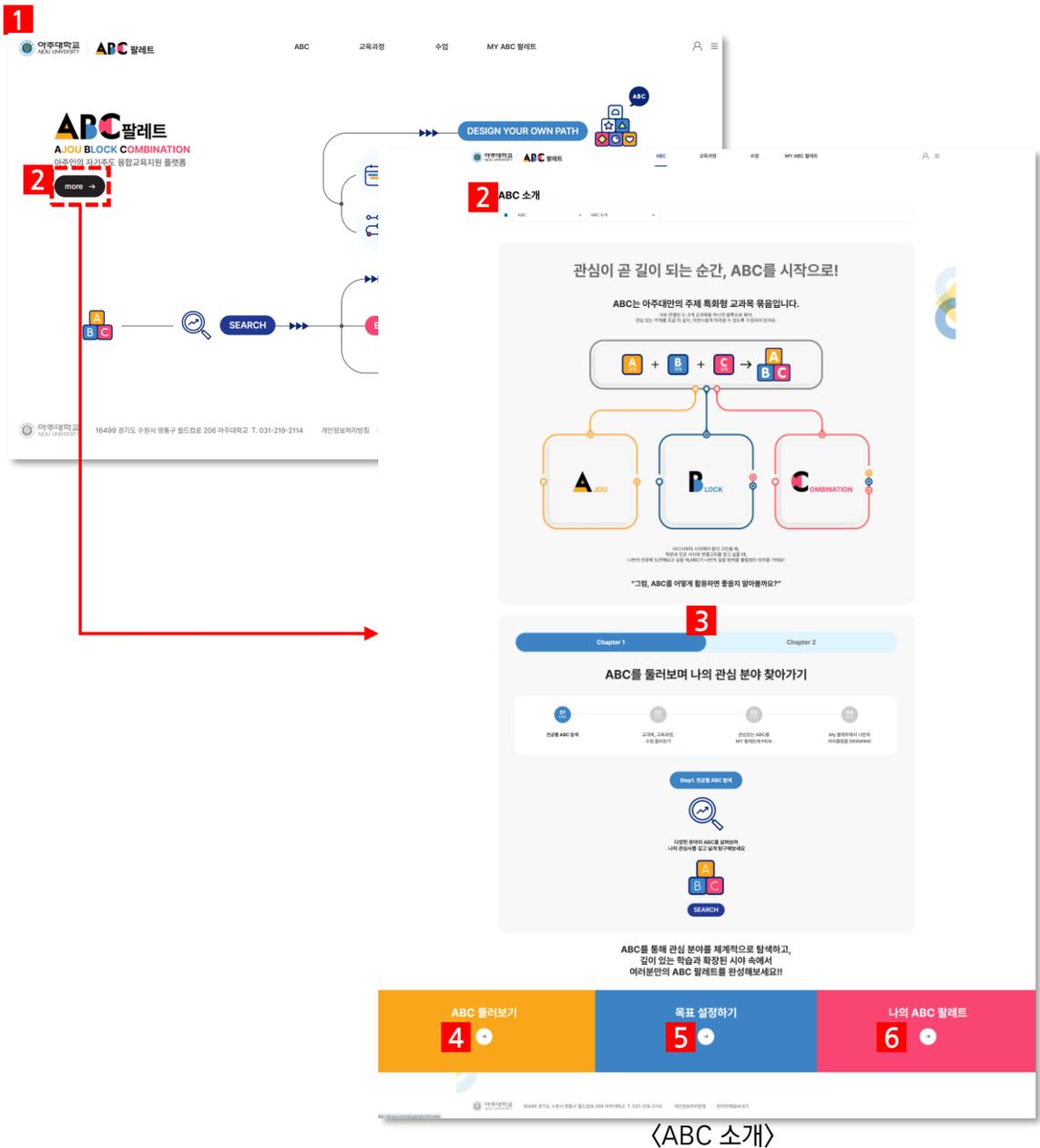
1. 접속주소 : <https://abc.ajou.ac.kr/ajouabc/index.do> 접속 시 ABC 팔레트 홈페이지에 접속됩니다.
2. 클릭 시 아주대 로그인 화면 호출됩니다.
3. 클릭 시 사이트맵 출력됩니다.
4. 'More' 버튼 클릭 시 ABC 화면으로 이동됩니다.



〈아주대 로그인 화면〉

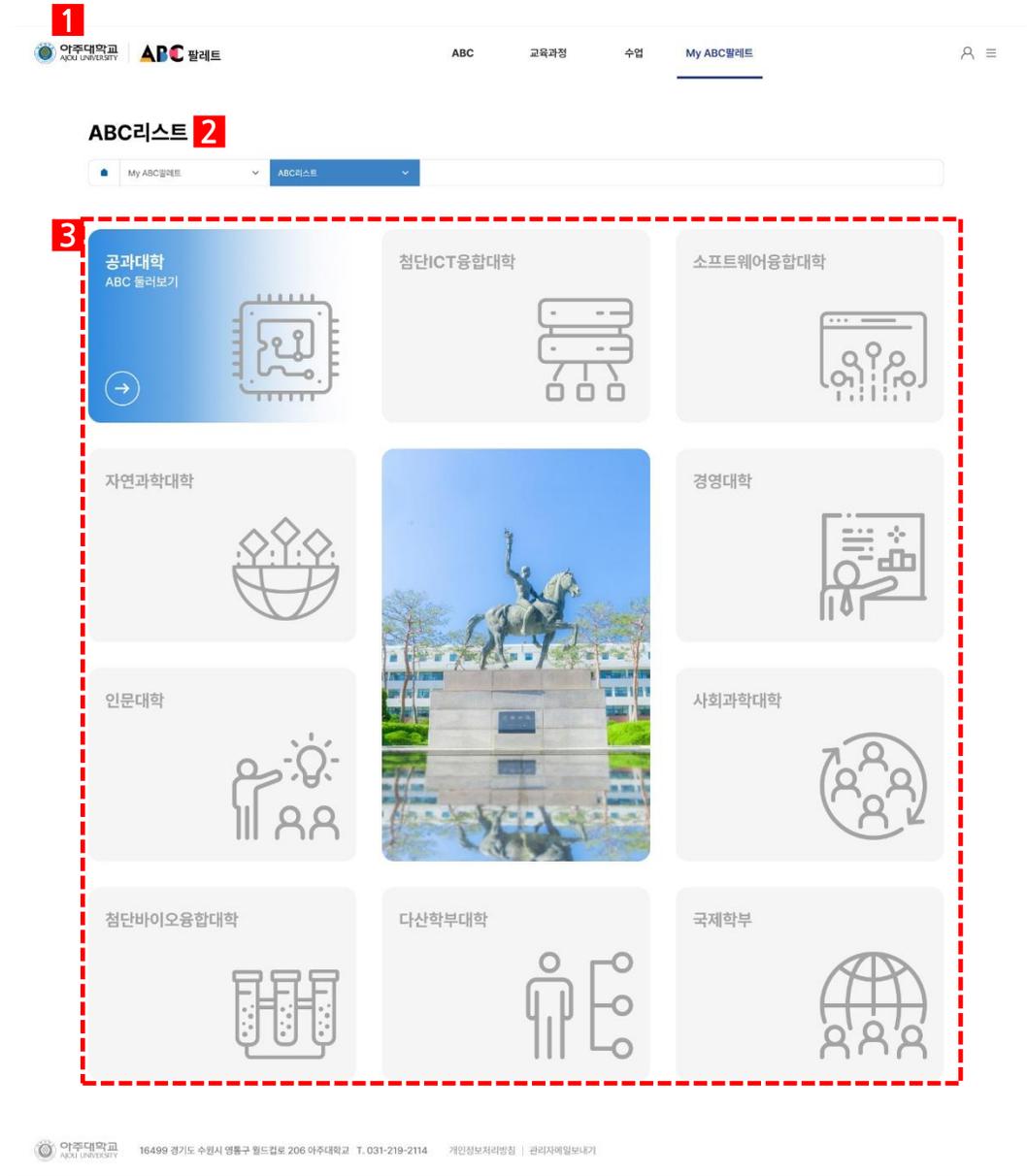
화면설명

1. 접속주소 : <https://abc.ajou.ac.kr/ajouabc/index.do> 접속 시 ABC 팔레트 홈페이지에 접속됩니다.
2. 클릭 시 아주대 로그인 화면 호출됩니다.
3. 통합 ID 신청, ID/PW 찾기, 시스템문의 클릭 시 각각 해당 팝업이 호출 됩니다.



화면설명

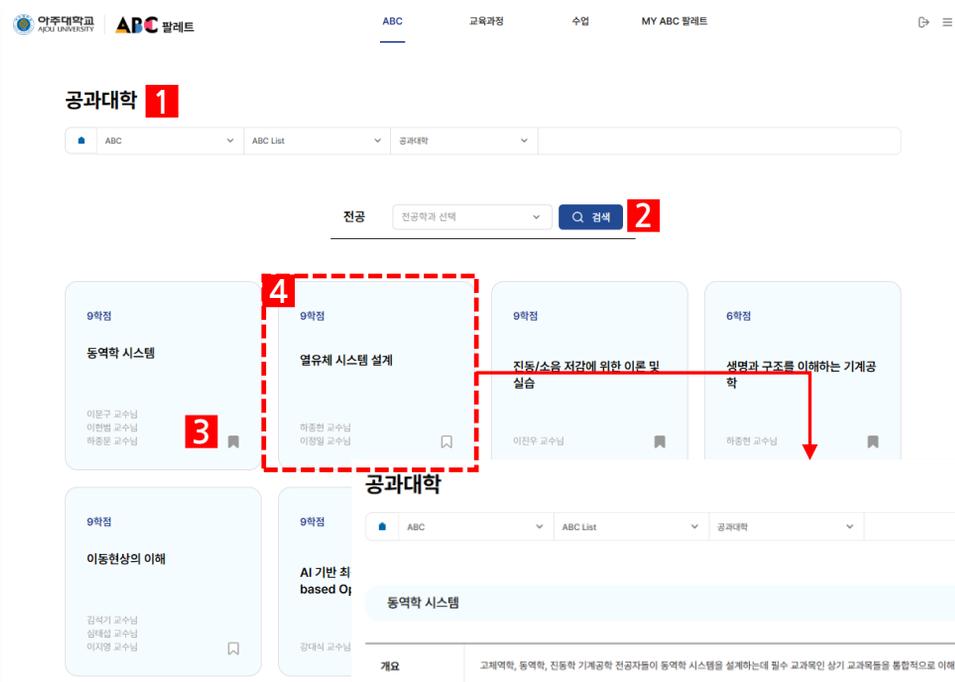
1. 접속주소 : <https://abc.ajou.ac.kr/ajouabc/index.do> 접속 시 ABC 팔레트 홈페이지에 접속됩니다.
2. 'More' 버튼 클릭 시 ABC 화면으로 이동됩니다.
3. Chapter 1,2 로 핵심 내용을 구성했습니다.
4. 'ABC 둘러보기' 클릭 시 ABC List 인덱스 화면으로 이동됩니다.
5. '목표 설정하기' 클릭 시 My ABC 팔레트 → 나의 수강내역 페이지로 이동됩니다.
6. '나의 ABC 팔레트' 클릭 시 My 팔레트 →ABC 페이지로 이동됩니다.



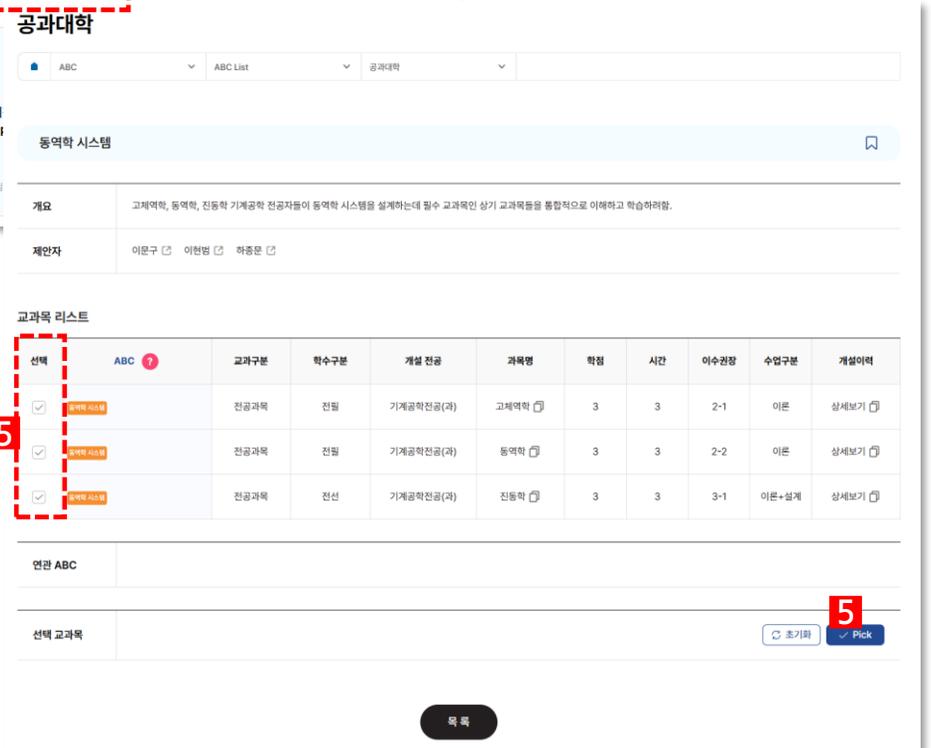
〈ABC 소개〉

화면설명

1. 접속주소 : <https://abc.ajou.ac.kr/ajouabc/index.do> 접속 시 ABC 팔레트 홈페이지에 접속됩니다.
2. 해당 메뉴는 로그인 이후 확인이 가능한 메뉴입니다.
3. ABC 인덱스 화면에서 대학 및 학부를 클릭 하면 해당 대학 및 학부 메뉴(목록)로 이동됩니다.



<공과대학 목록화면>



<공과대학 상세화면>

화면설명

1. 해당 메뉴는 로그인 이후 확인이 가능한 메뉴입니다.
2. 공과대학의 전공을 선택 후 검색 버튼 클릭 시 해당 전공들이 노출됩니다.
3. 해당 버튼 클릭 시 해당 교과목이 스크랩 되며, My 팔레트 → ABC에 출력됩니다.
4. ABC 게시물 클릭 시 상세화면으로 이동됩니다.
5. 상세화면에서 ABC 선택 후 Pick 버튼 클릭 시 My 팔레트 → 교과목에 선택한 교과목에 출력됩니다.

공과대학 1

ABC ABC List 공과대학

동역학 시스템

개요 고체역학, 동역학, 진동학 기계공학 전공자들이 동역학 시스템을 설계하는데 필수 교과목인 상기 교과목들을 통합적으로 이해하고 학습하여야함.

제언자 이문구 이만방 허종문

교과목 리스트

선택	ABC	교과구분	학수구분	개설 전공	과목명	학점	시간	이수권장	수업구분	개설이력
<input checked="" type="checkbox"/>	기계공학	전공과목	전필	기계공학전공(과)	고체역학	3	3	2-1	이론	개설이력
<input checked="" type="checkbox"/>	기계공학	전공과목	전필	기계공학전공(과)	동역학	3	3	2-2	이론	상세보기
<input checked="" type="checkbox"/>	기계공학	전공과목	전선	기계공학전공(과)	진동학	3	3	3-1	이론+실제	상세

연관 ABC

선택 교과목

<공과대학 상세화면>

2

고체역학

교과목명	고체역학	교과목 키워드	#뉴턴의법칙 #힘의평형 #응력과변형률 #축하중 #비틀림 #보의굽힘		
교과목 해설					
학점	3(이론)	권장 이수 학년-학기	2-1	과목코드	MECH211
개설 대학		개설 학과(전공)		개설 학기	
공학인증여부(이수구분)	N	ABC	동역학 시스템		
이번학기 수업 개설 여부	<input type="radio"/> Y <input checked="" type="radio"/> N	관련 전공			

<과목명 팝업 화면>

개설이력 상세 보기

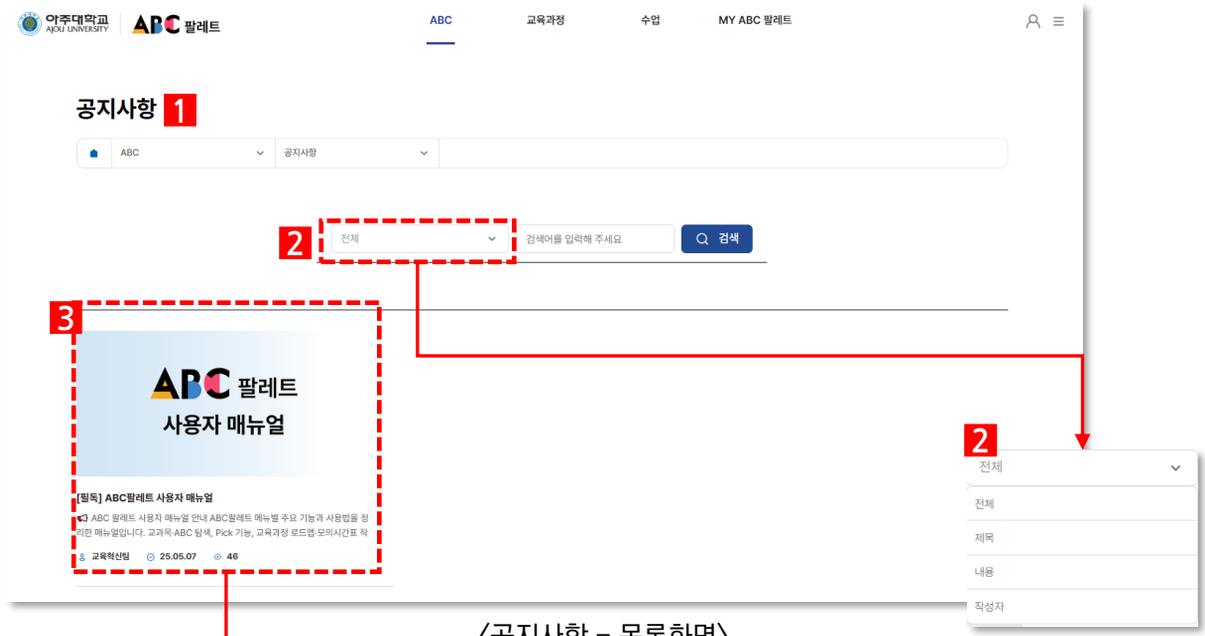
번호	년도	학기	변경	학수구분	과목명	학점	시간	비고
1	2025	1학기	변경	전필	고체역학	3	3	학년 학기
2	2024	2학기		전필	고체역학	3	3	
3	2024	1학기	변경	전필	고체역학	3	3	학년 학기 선수 과목
4	2023	2학기		전필	고체역학	3	3	
5	2023	1학기		전필	고체역학	3	3	
6	2022	2학기		전필	고체역학	3	3	
7	2022	1학기		전필	고체역학	3	3	
8	2021	2학기		전필	고체역학	3	3	
9	2021	1학기		전필	고체역학	3	3	
10	2020	2학기		전필	고체역학	3	3	

<< < 1 2 3 4 5 > >>

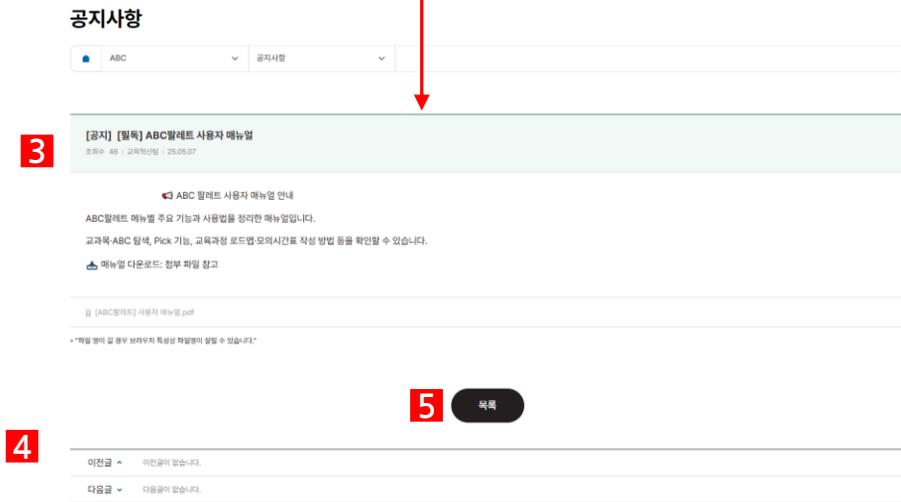
<개설이력 팝업 화면>

화면설명

1. 해당 메뉴는 로그인 이후 확인이 가능한 메뉴입니다.
2. 상세화면에서 과목명 클릭 시 해당 과목 팝업이 호출됩니다.
3. 상세화면에서 개설이력 클릭 시 개설이력 상세보기 팝업이 호출됩니다.
 개설이력 상세보기 화면에서는 해당 과목의 개설이력과 변경내역을 확인할 수 있습니다.



<공지사항 - 목록화면>



<공지사항 - 상세화면>

화면설명

1. 해당 메뉴는 로그인 이후 확인이 가능한 메뉴입니다.
2. 공지사항 목록 화면에서 셀렉트 박스 클릭 시 -(전체, 제목, 내용, 작성)노출되며, 원하는 값을 선택과 검색어를 입력 후 검색하면 목록 화면에 검색결과 게시물이 출력됩니다.
3. 게시물 클릭 시 상세 화면으로 이동됩니다.
4. 이전글, 다음글 클릭 시 이전 게시물 및 다음 게시물로 이동됩니다.
5. 목록 버튼 클릭 시 목록 화면으로 이동됩니다.

1 교육과정 전체 조회

년도 설정: 2025

단과대학: 공과대학 | 학과(학부): 기계공학부 | 전공: 기계공학전공(과)

학수구분: 교양 학사 학점 전필

수강 권장 학년: 1학년 2학년 3학년 4학년

키워드 검색: 신학

전체: 199건 페이지: 1/20

번호	선택	ABC	교과구분	학수구분	개설 연도	교과명	교과목명	학점	이수권한	변경구분	개설 학기
198	<input checked="" type="checkbox"/>	MECH3017	전공과목	전선	2025	강화학습의 원리	강화학습의 원리	3	3-2	상세보기	상세보기
197	<input checked="" type="checkbox"/>	MECH3017	전공과목	전기	2024	강화학습의 원리	강화학습의 원리	3	2-1	변경	상세보기
196	<input checked="" type="checkbox"/>	MECH3017	전공과목	전선	2024	강화학습의 원리	강화학습의 원리	D	3	2-1	상세보기
195	<input checked="" type="checkbox"/>	MECH3017	전공과목	전선	2023	강화학습의 원리	강화학습의 원리	3	4-1	공회	상세보기
194	<input checked="" type="checkbox"/>	MECH3017	전공과목	전선	2022	강화학습의 원리	강화학습의 원리	3	3-2	상세보기	상세보기
193	<input checked="" type="checkbox"/>	MECH3017	전공과목	전필	2022	강화학습의 원리	강화학습의 원리	3	2-1	변경	상세보기
192	<input checked="" type="checkbox"/>	MECH3017	전공과목	전필	2021	강화학습의 원리	강화학습의 원리	3	2-2	상세보기	상세보기
191	<input checked="" type="checkbox"/>	MECH3017	전공과목	전선	2021	강화학습의 원리	강화학습의 원리	D	3	3-1	상세보기
190	<input checked="" type="checkbox"/>	MECH3017	전공과목	전선	2020	강화학습의 원리	강화학습의 원리	3	3-1	상세보기	상세보기

선택 교과목:

<교육과정 전체 조회화면>

3 개설이력 상세 보기

번호	년도	학기	변경	학수구분	과목명	학점	시간	비고
1	2025	1학기		전선	강화학습의 원리	3	3	
2	2024	2학기		전선	강화학습의 원리	3	3	
3	2024	1학기		전선	강화학습의 원리	3	3	
4	2023	2학기		전선	강화학습의 원리	3	3	
5	2023	1학기	동일	전선	강화학습의 원리	3	3	과목명 (강화학습의 원리) 교과목코드
6	2022	2학기		전선	인공지능시스템	3	3	
7	2022	1학기	변경	전선	인공지능시스템	3	3	학년 학기
8	2021	2학기		전선	인공지능시스템	3	3	
9	2021	1학기		전선	인공지능시스템	3	3	
10	2020	2학기		전선	인공지능시스템	3	3	

닫기

<개설이력 팝업 화면>

2 강화학습의 원리

교과목명	강화학습의 원리	교과목 키워드	#에이전트-환경상호작용 #보상함수설계 #정책학습 #Q-learning #가치함수근사 #딥강화학습	
교과목 개설				
학점	3(이론+실습)	권장 이수 학년-학기	3-2	과목코드
개설 대학	공과대학	개설 학과(전공)		개설 학기
공학인증여부(이수구분)	N	ABC	AI 기반 최적화 제어 (AI-based Optimal Control)	
이전학기 수업 개설 여부	<input type="radio"/> Y <input checked="" type="radio"/> N	관련 전공		

닫기

<과목명 팝업 화면>

화면설명

1. 해당 메뉴는 로그인 이후 확인이 가능한 메뉴입니다.
2. 과목명 클릭 시 해당 과목 팝업이 호출됩니다.
3. 개설이력 클릭 시 개설이력 상세보기 팝업이 호출됩니다.
4. ABC 명 클릭 시 ABC 상세 화면으로 이동됩니다.
5. 과목 선택 후 'Pick' 버튼 클릭 시 My 팔레트 - 교과목에 추가됩니다.

제1전공 1

전공별 교육과정 검색 안내

- 학년도 설정: 본인의 입학연도를 선택한 후 검색하시기 바랍니다.
- 심화과정은 학과 사이트 또는 요일에서 확인하시기 바랍니다.
- 관심 있는 과목을 선택 후 Pick 버튼을 클릭하면, My팔레트에 담을 수 있습니다.

년도 설정: 2025

단과대학: 공과대학 | 학과(학부): 기계공학 | 전공: 기계공학전공

기계공학전공(과)

전공 소개 | **5** | 배움가기 | 이수요건 | 다운로드

7 | 교양필수(대학필수/BSM/계열필수)

전공기초 전공선택 전공필수 **4**

번호	선택	ABC	교과구분	학수구분	개설전공	과목명	그룹선택	학점	이수권장	변경구분	개설이력
1	<input checked="" type="checkbox"/>	기계공학전공(AI-based Optimal Control)	전공과목	전선	기계공학전공(과)	강화학습의 원리		3	3-2		3 상세보기
2	<input checked="" type="checkbox"/>	기계공학전공(AI-based Optimal Control)	전공과목	전선	기계공학전공(과)	고급수치해석		3	3-2		상세보기
3	<input checked="" type="checkbox"/>	기계공학전공(AI-based Optimal Control)	전공과목	전기	기계공학전공(과)	수치해석과 기계학습		3	2-1	변경	상세보기

선택 교과목

6 | 초기화 | **6** | Pick

3 | 개설이력 상세보기

2 | 강화학습의 원리

교과목명	강화학습의 원리	교과목 키워드	#에이전트-환경상호작용 #보상함수설계 #정책학습 #Q-learning #가치함수근사 #딥강화학습
교과목 해설			
학점	3(이론+실습)	권장 이수 학년-학기	3-2
개설 대학	공과대학	개설 학과(전공)	기계공학전공
공학인증여부(이수구분)	N	ABC	AI 기반 최적화 제어 (AI-based Optimal Control)
이전학기 수업 개설 여부	<input type="radio"/> Y <input checked="" type="radio"/> N	관련 전공	

3 | 개설이력 상세보기

번호	년도	학기	변경	학수구분	과목명	학점	시간	비고
1	2025	1학기	전선	전선	강화학습의 원리	3	3	
2	2024	2학기	전선	전선	강화학습의 원리	3	3	
3	2024	1학기	전선	전선	강화학습의 원리	3	3	
4	2023	2학기	전선	전선	강화학습의 원리	3	3	
5	2023	1학기	동일	전선	강화학습의 원리	3	3	과목명 (강화학습의 원리) 교과목코드
6	2022	2학기	전선	전선	인공지능시스템	3	3	
7	2022	1학기	변경	전선	인공지능시스템	3	3	학년 학기
8	2021	2학기	전선	전선	인공지능시스템	3	3	
9	2021	1학기	전선	전선	인공지능시스템	3	3	
10	2020	2학기	전선	전선	인공지능시스템	3	3	

〈제1전공 조회화면-전공 과목〉

〈개설이력 팝업 화면〉

〈과목명 팝업 화면〉

화면설명

- 해당 메뉴는 로그인 이후 확인이 가능한 메뉴입니다.
- 과목명 클릭 시 해당 과목 팝업이 호출됩니다.
- 개설이력 클릭 시 개설이력 상세보기 팝업이 호출됩니다.
- 체크박스의 체크에 따라 포함된 과목이 출력됩니다.
- 전공 소개, 이수요건의 바로가기, 다운로드 클릭 시 전공소개 및 이수요건 페이지로 이동됩니다.
- 과목 선택 후 'Pick' 버튼 클릭 시 My 팔레트 - 교과목에 추가됩니다.
- 교양필수(대학필수/BSM/계열필수) 클릭 시 다음 페이지참조

제1전공 1

교육과정 > 전공 교육과정 > 제1전공

전공별 교육과정 검색 안내

- 학년도 설정: 본인의 입학연도를 선택한 후 검색하시기 바랍니다.
- 심화과정은 학과 사이트 또는 요령에서 확인하시기 바랍니다.
- 관심 있는 과목을 선택 후 Pick 버튼을 클릭하면, My팔레트에 담을 수 있습니다.

년도 설정: 2025

단과대학: 공과대학 | 학과(학부): 기계공학과 | 전공: 전공

기계공(과) 5

전공 소개: 바로가기 4

이수 요건: 다운로드 5

전공 과목: 교양필수(대학필수/BSM/자필필수)

번호	선택	ABC	교과구분	학수구분	과목명	그룹선택	학점	이수상장	변경구분	개설년차
1	<input checked="" type="checkbox"/>		기초과목	교필	Python프로그래밍 1		3	1-2	개설	3
2	<input checked="" type="checkbox"/>		기초과목	교필	Python프로그래밍 2		3	1-2	변경	3

선택 과목: [초기화] [Pick] 5

<제1전공 조회화면-교양필수>

개설 이력 상세 보기 3

번호	년도	학기	변경	학수구분	과목명	학점	시간	비고
1	2025	1학기		전선	강화학습의 원리	3	3	
2	2024	2학기		전선	강화학습의 원리	3	3	
3	2024	1학기		전선	강화학습의 원리	3	3	
4	2023	2학기		전선	강화학습의 원리	3	3	
5	2023	1학기	동일	전선	강화학습의 원리	3	3	과목명 (강화학습의 원리) 교 과목코드
6	2022	2학기		전선	인공지능시스템	3	3	
7	2022	1학기	변경	전선	인공지능시스템	3	3	학년 학기
8	2021	2학기		전선	인공지능시스템	3	3	
9	2021	1학기		전선	인공지능시스템	3	3	
10	2020	2학기		전선	인공지능시스템	3	3	

1 2 >>

닫기

<개설이력 팝업 화면>

강화학습의 원리 2

교과목명	강화학습의 원리	교과목 키워드	#에이전트-환경상호작용 #보상함수설계 #정책학습 #Q-learning #가치함수근사 #딥강화학습		
교과목 해설					
학점	3(이론+실습)	권장 이수 학년-학기	3-2	과목코드	MECH3017
개설 대학	공과대학	개설 학과(전공)		개설 학기	
공학인증여부(이수구분)	N	ABC	시 기반 최적화 제어 (AI-based Optimal Control)		
이번학기 수업 개설 여부	<input type="radio"/> Y <input checked="" type="radio"/> N	관련 전공			

닫기

<과목명 팝업 화면>

화면설명

1. 해당 메뉴는 로그인 이후 확인이 가능한 메뉴입니다.
2. 과목명 클릭 시 해당 과목 팝업이 호출됩니다.
3. 개설이력 클릭 시 개설이력 상세보기 팝업이 호출됩니다.
4. 전공 소개, 이수요건의 바로가기, 다운로드 클릭 시 전공소개 및 이수요건 페이지로 이동됩니다.
5. 과목 선택 후 'Pick' 버튼 클릭 시 My 팔레트 - 교과목에 추가됩니다.

공학인증

1

교육과정 | 전공 교육과정 | 제1전공

공학인증 교육과정 조회 안내

- 학년도 설정: 본인의 입학연도를 선택한 후 검색하시기 바랍니다.
- 특정 전공만 별도 인증 조건이 있을 수 있으니 반드시 학과에서 제공하는 안내사항을 확인하시기 바랍니다.
- 관심 있는 과목을 선택 후 Pick 버튼을 클릭하면, My팔레트에 담을 수 있습니다.

년도 설정: 2025

단과대학: 공과대학 | 학과(학부): 기계공학과 | 전공: 기계공학전공

기계공학전공(과)

전공 소개 | 이수요건

전공 과목 | 교양필수(대학필수/BSM/계열필수)

전공기초 전공선택 전공필수

번호	선택	ABC	교과구분	학수구분	개설전공	과목명	그룹선택	학점	이수권장	변경구분	개설형태
1	<input checked="" type="checkbox"/>	3기반 최적화 제어 (AI-based Optimal Control)	전공과목	전선	기계공학전공(과)	강화학습의 원리		3	3-2		상세보기
2	<input checked="" type="checkbox"/>	3기반 최적화 제어 (AI-based Optimal Control)	전공과목	전선	기계공학전공(과)	고급수치해석		3	3-2		상세보기
3	<input checked="" type="checkbox"/>	3기반 최적화 제어 (AI-based Optimal Control)	전공과목	전기	기계공학전공(과)	수치해석과 기계학습		3	2-1	변경	상세보기

선택 교과목

초기화 | Pick

개설이력 상세 보기

번호	년도	학기	변경	학수구분	과목명	학점	시간	비고
1	2025	1학기	전선	전선	강화학습의 원리	3	3	
2	2024	2학기	전선	전선	강화학습의 원리	3	3	
3	2024	1학기	전선	전선	강화학습의 원리	3	3	
4	2023	2학기	전선	전선	강화학습의 원리	3	3	
5	2023	1학기	동일	전선	강화학습의 원리	3	3	과목명 (강화학습의 원리) 교과목코드
6	2022	2학기	전선	전선	인공지능시스템	3	3	
7	2022	1학기	변경	전선	인공지능시스템	3	3	학년 학기
8	2021	2학기	전선	전선	인공지능시스템	3	3	
9	2021	1학기	전선	전선	인공지능시스템	3	3	
10	2020	2학기	전선	전선	인공지능시스템	3	3	

닫기

<개설이력 팝업 화면>

<공학인증 조회화면-전공 과목>

강화학습의 원리

교과목명	강화학습의 원리	교과목 키워드	#에이전트-강경상호작용 #보상함수 설계 #정책학습 #Q-learning #가치함수 근사 #딥강화학습
교과목 해설			
학점	3(이론+실습)	권장 이수 학년-학기	3-2
개설 대학	공과대학	개설 학과(전공)	기계공학전공(과)
공학인증여부(이수구분)	N	ABC	AI 기반 최적화 제어 (AI-based Optimal Control)
이변학기 수업 개설 여부	<input type="radio"/> Y <input checked="" type="radio"/> N	관련 전공	

닫기

<과목명 팝업 화면>

화면설명

- 해당 메뉴는 로그인 이후 확인이 가능한 메뉴입니다.
- 과목명 클릭 시 해당 과목 팝업이 호출됩니다.
- 개설이력 클릭 시 개설이력 상세보기 팝업이 호출됩니다.
- 체크박스의 체크에 따라 포함된 과목이 출력됩니다.
- 전공 소개, 이수요건의 바로가기, 다운로드 클릭 시 전공소개 및 이수요건 페이지로 이동됩니다.
- 과목 선택 후 'Pick' 버튼 클릭 시 My 팔레트 - 교과목에 추가됩니다.
- 교양필수(대학필수/BSM/계열필수) 클릭 시 다음 페이지참조

공학인증 1

공학인증 교육과정 조회 안내

- 학년도 설정: 본인의 입학연도를 선택한 후 검색하시기 바랍니다.
- 특정 전공은 별도 인증 요건이 있을 수 있으니 학과에서 제공하는 안내사항을 확인하시기 바랍니다.
- 관심 있는 과목을 선택 후 Pick 버튼을 클릭하면, My팔레트에 담을 수 있습니다.

년도 설정: 2025

단과대학: 공과대학 | 학과(학부): 기계공학과 | 전공: 기계공학전공

기계공학전공(과)

전공 소개: 바로가기 **4**

이수 요건: 다운로드 **4**

전공 과목: 교양필수(대학필수/BSM/자필필수)

번호	선택	ABC	교과구분	학수구분	과목명	그룹선택	학점	이수장장	변경구분	개설여부
1	<input checked="" type="checkbox"/>		기초과목	교필	Python프로그래밍		3	1-2	전선	상세보기 3
2	<input checked="" type="checkbox"/>		기초과목	교필	Python프로그래밍		3	1-2	변경	상세보기 3

선택 교과목: **5**

<공학인증 조회화면-교양필수>

개설 이력 상세 보기

번호	년도	학기	변경	학수구분	과목명	학점	시간	비고
1	2025	1학기		전선	강화학습의 원리	3	3	
2	2024	2학기		전선	강화학습의 원리	3	3	
3	2024	1학기		전선	강화학습의 원리	3	3	
4	2023	2학기		전선	강화학습의 원리	3	3	
5	2023	1학기	동일	전선	강화학습의 원리	3	3	과목명 (강화학습의 원리) 교 과목코드
6	2022	2학기		전선	인공지능시스템	3	3	
7	2022	1학기	변경	전선	인공지능시스템	3	3	학년 학기
8	2021	2학기		전선	인공지능시스템	3	3	
9	2021	1학기		전선	인공지능시스템	3	3	
10	2020	2학기		전선	인공지능시스템	3	3	

닫기

<개설이력 팝업 화면>

강화학습의 원리 **2**

교과목명	강화학습의 원리	교과목 키워드	#에이전트-환경상호작용 #보상함수설계 #정책학습 #Q-learning #가치함수근사 #딥강화학습		
교과목 해설					
학점	3(이론+실습)	권장 이수 학년-학기	3-2	과목코드	MECH3017
개설 대학	공과대학	개설 학과(전공)		개설 학기	
공학인증여부(이수구분)	N	ABC	시 기반 최적화 제어 (AI-based Optimal Control)		
이번학기 수업 개설 여부	<input type="radio"/> Y <input checked="" type="radio"/> N	관련 전공			

닫기

<과목명 팝업 화면>

화면설명

- 해당 메뉴는 로그인 이후 확인이 가능한 메뉴입니다.
- 과목명 클릭 시 해당 과목 팝업이 호출됩니다.
- 개설이력 클릭 시 개설이력 상세보기 팝업이 호출됩니다.
- 전공 소개, 이수요건의 바로가기, 다운로드 클릭 시 전공소개 및 이수요건 페이지로 이동됩니다.
- 과목 선택 후 'Pick' 버튼 클릭 시 My 팔레트 - 교과목에 추가됩니다.

연계전공 1

교육과정 | 연계전공 | 연계전공 안내 6

학년도 설정-전공 신청(혹은 예정)연도를 선택한 후 검색하시기 바랍니다.
 관심 있는 과목을 선택 후 Pick 버튼을 클릭하면, My팔레트에 담을 수 있습니다.

연계전공 안내 6

년도 설정: 2025

단과대학: 공과대학 | 학과(학부): 기계공학과 | 전공: 기계공학전공()

기계공학전공(과)

전공 소개: 바로가기 4

이수 요건: 다운로드 4

기준 이수 학점 (석수전공)	전공필수	0학점	전공선택	0학점
기준 이수 학점 (부전공)	전공필수	0학점	전공선택	0학점

교육과정

번호	선택	ABC	교과구분	학수구분	개설연공	과목명	그룹선택	학점	이수권장	변경구분	개설이력
1	<input checked="" type="checkbox"/>	기계공학전공(과)	전공과목	전선	기계공학전공(과)	강화학습의 원리		3	3-2		상세보기
2	<input checked="" type="checkbox"/>	기계공학전공(과)	전공과목	전선	기계공학전공(과)	공수지해석		3	3-2		상세보기

선택 교과목: Pick 5

<연계전공 조회화면>

개설이력 상세 보기 3

번호	년도	학기	변경	학수구분	과목명	학점	시간	비고
1	2025	1학기	전선	강화학습의 원리	3	3		
2	2024	2학기	전선	강화학습의 원리	3	3		
3	2024	1학기	전선	강화학습의 원리	3	3		
4	2023	2학기	전선	강화학습의 원리	3	3		
5	2023	1학기	동일	전선	강화학습의 원리	3	3	과목명 (강화학습의 원리) 교과목코드
6	2022	2학기	전선	인공지능시스템	3	3		
7	2022	1학기	변경	전선	인공지능시스템	3	3	학년 학기
8	2021	2학기	전선	인공지능시스템	3	3		
9	2021	1학기	전선	인공지능시스템	3	3		
10	2020	2학기	전선	인공지능시스템	3	3		

닫기

<개설이력 팝업 화면>

강화학습의 원리 2

교과목 명	강화학습의 원리	교과목 키워드	#에이전트-환경상호작용 #보상함수설계 #정책학습 #Q-learning #가치함수근사 #딥강화학습	
교과목 해설				
학점	3(이론+실습)	권장 이수 학년-학기	3-2	과목코드
개설 대학	공과대학	개설 학과(전공)		개설 학기
공학인증여부(이수구분)	N	ABC	AI 기반 최적화 제어 (AI-based Optimal Control)	
이번학기 수업 개설 여부	<input type="radio"/> Y <input checked="" type="radio"/> N	관련 전공		

닫기

<과목명 팝업 화면>

화면설명

1. 해당 메뉴는 로그인 이후 확인이 가능한 메뉴입니다.
2. 과목명 클릭 시 해당 과목 팝업이 호출됩니다.
3. 개설이력 클릭 시 개설이력 상세보기 팝업이 호출됩니다.
4. 전공 소개, 이수요건의 바로가기, 다운로드 클릭 시 전공소개 및 이수요건 페이지로 이동됩니다.
5. 과목 선택 후 'Pick' 버튼 클릭 시 My 팔레트 - 교과목에 추가됩니다.
6. 연계전공 안내 버튼 클릭 시 (<https://www.ajou.ac.kr/kr/bachelor/edu02.do#target3>) 해당 링크로 이동됩니다.

마이크로전공

학년도 설정: 전공 신청(혹은 예정)연도를 선택한 후 검색하기 바랍니다.
 관심 있는 과목을 선택 후 Pick 버튼을 클릭하면, My 팔레트에 담을 수 있습니다.

마이크로전공 안내

년도 설정: 2025
 단과대학: 마이크로대학
 학과(학부): 마이크로전공학과
 전공: 의류인공지능

의류인공지능

전공 소개: 바로가기

이수 요건: 다운로드

기본 이수 학점: 전공필수, 0학점, 전공선택, 0학점

교육과정

번호	선택	ABC	교과구분	학수구분	개설전공	과목명	그룹선택	학점	이수강장	변경구분	개설여력
1	<input checked="" type="checkbox"/>		전공과목	전필	의류인공지능	특기제작수업		3-1			상세보기
2	<input checked="" type="checkbox"/>		전공과목	전필	의류인공지능	특기제작수업		3	3-1		상세보기

선택 교과목: 초기화 Pick

<마이크로전공 조회화면>

개설이력 상세 보기

번호	년도	학기	변경	학수구분	과목명	학점	시간	비고
1	2025	1학기	전선	강화학습의 원리	3	3		
2	2024	2학기	전선	강화학습의 원리	3	3		
3	2024	1학기	전선	강화학습의 원리	3	3		
4	2023	2학기	전선	강화학습의 원리	3	3		
5	2023	1학기	동일	전선	강화학습의 원리	3	3	과목명 (강화학습의 원리) 교과목코드
6	2022	2학기	전선	인공지능시스템	3	3		
7	2022	1학기	변경	전선	인공지능시스템	3	3	학년 학기
8	2021	2학기	전선	인공지능시스템	3	3		
9	2021	1학기	전선	인공지능시스템	3	3		
10	2020	2학기	전선	인공지능시스템	3	3		

닫기

<개설이력 팝업 화면>

강화학습의 원리

교과목 명	강화학습의 원리	교과목 키워드	#에이전트-환경상호작용 #보상함수설계 #정책학습 #Q-learning #가치함수근사 #딥강화학습		
교과목 해설					
학점	3(이론+실습)	권장 이수 학년-학기	3-2	과목코드	MECH3017
개설 대학	공과대학	개설 학과(전공)	개설 학기		
공학인증여부(이수구분)	N	ABC	AI 기반 최적화 제어 (AI-based Optimal Control)		
이번학기 수업 개설 여부	<input type="radio"/> Y <input checked="" type="radio"/> N	관련 전공			

닫기

<과목명 팝업 화면>

화면설명

1. 해당 메뉴는 로그인 이후 확인이 가능한 메뉴입니다.
2. 과목명 클릭 시 해당 과목 팝업이 호출됩니다.
3. 개설이력 클릭 시 개설이력 상세보기 팝업이 호출됩니다.
4. 전공 소개, 이수요건의 바로가기, 다운로드 클릭 시 전공소개 및 이수요건 페이지로 이동됩니다.
5. 과목 선택 후 'Pick' 버튼 클릭 시 My 팔레트 - 교과목에 추가됩니다.
6. 마이크로전공 안내 버튼 클릭 시 (<https://www.ajou.ac.kr/kr/bachelor/edu02.do#target5>) 해당 링크로 이동됩니다.

학생설계전공 1

학년도 설정: 전공 신청(혹은 해명)연도를 선택한 후 검색하시기 바랍니다.
 관심 있는 과목을 선택하고 Pick 버튼을 클릭하면 My팔레트에 담을 수 있습니다.

학생설계전공 안내 **6**

년도 설정: 2025
 단과대학: 학생설계대학
 학과(학부): 학생설계학과
 전공: 위상물리학 **5**

위상물리학
 전공 소개 **4** 바로가기 다운로드
 이수 요건
 기존 이수 학점 (복수전공) 전공필수 0학점 전공선택 0학점

교육과정
 번호 **5** 선택 ABC 교과구분 학수구분 개설전공 **2** 과목명 **3** 그룹선택 학점 이수권장 변경구분 개설이력 **5**
 검색결과가 없습니다.

선택 교과목 **5**

<학생설계전공 조회화면>

개설이력 상세 보기 3

번호	년도	학기	변경	학수구분	과목명	학점	시간	비고
1	2025	1학기	전선	강화학습의 원리	3	3		
2	2024	2학기	전선	강화학습의 원리	3	3		
3	2024	1학기	전선	강화학습의 원리	3	3		
4	2023	2학기	전선	강화학습의 원리	3	3		
5	2023	1학기	동일	전선	강화학습의 원리	3	3	과목명 (강화학습의 원리) 교과목코드
6	2022	2학기	전선	인공지능시스템	3	3		
7	2022	1학기	변경	전선	인공지능시스템	3	3	학년 학기
8	2021	2학기	전선	인공지능시스템	3	3		
9	2021	1학기	전선	인공지능시스템	3	3		
10	2020	2학기	전선	인공지능시스템	3	3		

<개설이력 팝업 화면>

강화학습의 원리 2

교과목명	강화학습의 원리	교과목 키워드	#에이전트-환경상호작용 #보상함수설계 #정책학습 #Q-learning #가지합수근사 #딥강화학습	
교과목 해설				
학점	3(이론+실습)	권장 이수 학년-학기	3-2	과목코드 MECH3017
개설 대학	공과대학	개설 학과(전공)	개설 학기	
공학인증여부(이수구분)	N	ABC	AI 기반 최적화 제어 (AI-based Optimal Control)	
이전학기 수업 개설 여부	<input type="radio"/> Y <input checked="" type="radio"/> N	관련 전공		

<과목명 팝업 화면>

화면설명

1. 해당 메뉴는 로그인 이후 확인이 가능한 메뉴입니다.
2. 과목명 클릭 시 해당 과목 팝업이 호출됩니다.
3. 개설이력 클릭 시 개설이력 상세보기 팝업이 호출됩니다.
4. 전공 소개, 이수요건의 바로가기, 다운로드 클릭 시 전공소개 및 이수요건 페이지로 이동됩니다.
5. 과목 선택 후 'Pick' 버튼 클릭 시 My 팔레트 - 교과목에 추가됩니다.
6. 학생설계전공 안내 버튼 클릭 시 (<https://www.ajou.ac.kr/kr/bachelor/student-design.do>) 해당 링크로 이동됩니다.

교양 교육과정 검색 1

교양 교육과정 조회 안내

- 학년도 설정: 본인의 입학연도를 선택한 후 검색하시기 바랍니다.
- 영역별 교양은 제한등급에 따라 이수해야 하는 영역이 다르므로, 전공별 이수 요건을 확인한 후 조회하시기 바랍니다.
- 관심 있는 과목을 선택 후 Pick 버튼을 클릭하면, My 팔레트에 담을 수 있습니다.

년도 설정: 2025

구분: 영역별교양

영역: 역사와 철학 문학과 예술 인간과 사회 자연과 과학 건강과 통합

키워드 검색: 선택

검색

전체: 1116건 페이지: 1/112

번호	선택	ABC	교과구분	영역	학수구분	인수구분	과목명	학점	변경구분	개설이력
	<input type="checkbox"/>		교양과목	교양일반	교선		프린스톤 문화 3	3		상세보기
1115	<input checked="" type="checkbox"/>		영역별교양	문학과 예술(인문학 2)	교필		문화예술 개설 3	3		상세보기
1114	<input checked="" type="checkbox"/>		영역별교양	문학과 예술(인문학 2)	교필		현대문학 개설 3	3		상세보기

선택 교과목

초기화 Pick

<교양 교육과정 검색 조회화면>

개설이력 상세 보기 3

번호	년도	학기	변경	학수구분	과목명	학점	시간	비고
1	2025	1학기	전선	강화학습의 원리	3	3		
2	2024	2학기	전선	강화학습의 원리	3	3		
3	2024	1학기	전선	강화학습의 원리	3	3		
4	2023	2학기	전선	강화학습의 원리	3	3		
5	2023	1학기	동일	전선	강화학습의 원리	3	3	과목명 (강화학습의 원리) 교과목코드
6	2022	2학기	전선	인공지능시스템	3	3		
7	2022	1학기	변경	전선	인공지능시스템	3	3	학년 학기
8	2021	2학기	전선	인공지능시스템	3	3		
9	2021	1학기	전선	인공지능시스템	3	3		
10	2020	2학기	전선	인공지능시스템	3	3		

닫기

<개설이력 팝업 화면>

강화학습의 원리 2

교과목명	강화학습의 원리	교과목 키워드	#에이전트-환경상호작용 #보상함수설계 #정책학습 #Q-learning #가지침수준사 #딥강화학습	
교과목 해설				
학점	3(이론+실습)	권장 이수 학년-학기	3-2	과목코드
개설 대학	공과대학	개설 학과(전공)		개설 학기
공학인증여부(이수구분)	N	ABC	AI 기반 최적화 제어 (AI-based Optimal Control)	
이변학기 수업 개설 여부	<input type="radio"/> Y <input checked="" type="radio"/> N	관련 전공		

닫기

<과목명 팝업 화면>

화면설명

1. 해당 메뉴는 로그인 이후 확인이 가능한 메뉴입니다.
2. 과목명 클릭 시 해당 과목 팝업이 호출됩니다.
3. 개설이력 클릭 시 개설이력 상세보기 팝업이 호출됩니다.
4. 과목 선택 후 'Pick' 버튼 클릭 시 My 팔레트 - 교과목에 추가됩니다.

수업 전체 조회 1

수업 전체 조회

수강 학년도와 학기를 선택 후 조회하시기 바랍니다.
 필수 조건: 교과구분, 개설학과(전공), 수업 언어, 수업 방식, 공학인증여부 중 2개 이상 선택해야 조회가 가능합니다. (단, 키워드 검색은 단독조회가 가능합니다.)
 관심 있는 과목을 선택 후 Pick 버튼을 클릭하면, My팔레트에 등록할 수 있습니다.

학년도: 2025 학기: 1학기
 교과구분: 전체 개설학과(전공): 전체
 수업 언어: 한국어 영어
 수업 방식: 대면수업 비대면수업 혼합수업(대면+비대면)
 공학인증여부: Y N
 키워드 검색: 선택

전체 : 2039건 페이지 : 1/204

번호	선택	ABC	강번호	개설학과	개설전공	교과구분	과목명(번호)	수업 계획서	공학 인증 여부	교수명	학점	시간	수업일형/강의실	영어 강의	공통 강의	특이 사항
2039	<input checked="" type="checkbox"/>	강화학습	F112	소프트웨어학과	소프트웨어및컴퓨터공학전공(가)	전공과목	실전코딩 1	<input type="checkbox"/>	N	최재민	3	3	수E(WE206) 수F(WE206) 수A(WE206)	X	X	대면 수업
2038	<input checked="" type="checkbox"/>	강화학습	F110	소프트웨어학과	소프트웨어및컴퓨터공학전공(가)	전공과목	오른손스워드	<input type="checkbox"/>	N	이원용	3	3	회E(WE251) 회A(WE251)	X	X	대면 수업

선택 교과목: 4

<수업 전체 조회 화면>

3

공학인증시험 6

교과목	학수구분(학점/시간)	전선(3/3)
	수강번호	8001
	주수강대상 학부/전공/학년	기계공학공/학년
	강의시간 및 강의실	신수과목
	교과목명	관련 기초과목
	교과목명	동시수강 추천과목
	교과목명	관련 고급과목
담당교수	성명(소속)	공복(기계공학과)
	연구실	동 306호
	상담시간	주내 전화 2384
	상담시간	이메일 bekyoung@ju.ac.kr
담당조교	성명(직위/소속)	홍윤지
	연구실	주내 전화
		이메일

1. 교과목 개요
 대학생활에 기업에 필요한 역량을 함양하고 공학적 중요성을 학습시키며, 학생들의 공학실용능력을 제고하여 공학교육을 혁신하는 것을 그 목적으로 한다.

<국문, 영문 수업계획서 PDF 뷰어 화면>

2

강화학습의 원리

교과목명	강화학습의 원리	교과목 키워드	#에이전트-환경상호작용 #보상함수설계 #정책학습 #Q-learning #가치함수근사 #딥강화학습
교과목 해설			
학점	3(이론+실습)	권장 이수 학년-학기	3-2
개설 대학	공과대학	개설 학과(전공)	기계학과
공학인증여부(이수구분)	N	ABC	SI 기반 최적화 제어 (AI-based Optimal Control)
이전학기 수업 개설 여부	<input type="radio"/> Y <input checked="" type="radio"/> N	관련 전공	

<과목명 팝업 화면>

화면설명

1. 해당 메뉴는 로그인 이후 확인이 가능한 메뉴입니다.
2. 과목명 클릭 시 해당 과목 팝업이 호출됩니다.
3. 수업계획서 국문, 영문 클릭 시 PDF 뷰어 팝업이 호출됩니다.
4. 수업 선택 후 'Pick' 버튼 클릭 시 My 팔레트 - 수업에 추가됩니다.
5. ABC 클릭 시 해당 상세 화면으로 이동됩니다.

나의 수강내역 **1**

My ABC팔레트
나의 수강내역

이름	홍길동
학번	
입학년도	2024
이수학기	

나의 목표는? **2**

저장

나의 수강 내역

선택	수강 년도	학기	ABC	교과구분	학수구분	과목명	학점	교수명
<input checked="" type="checkbox"/>	전공과목	전공선택	AAA	기계공학전공	전선	기계공학전공	2	김기항
<input checked="" type="checkbox"/>	전공과목	전공선택	AAA BBB	기계공학전공	전필	경제학전공	2	서재덕
<input checked="" type="checkbox"/>	전공과목	전공선택	AAA BBB CCC	기계공학전공	전필	전자공학전공	2	이형모

<< < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >>

<나의 수강내역 화면>

강화학습의 원리 **3**

교과목 명	강화학습의 원리	교과목 키워드	#에이전트-환경상호작용 #보상함수설계 #정책학습 #Q-learning #가치함수근사 #딥강화학습		
교과목 해설					
학점	3(이론+실습)	권장 이수 학년-학기	3-2	과목코드	MECH3017
개설 대학	공과대학	개설 학과(전공)		개설 학기	
공학인증여부(이수구분)	N	ABC	SI 기반 최적화 제어 (AI-based Optimal Control)		
이번호기 수업 개설 여부	<input type="radio"/> Y <input checked="" type="radio"/> N	관련 전공			

닫기

<과목명 팝업 화면>

화면설명

1. 해당 메뉴는 로그인 이후 확인이 가능한 메뉴입니다.
2. '나의 목표는?' 영역에 작성 후 저장 버튼 클릭 시 저장된 메시지 저장됩니다.
3. 과목명 클릭 시 해당 과목 팝업이 호출됩니다.

ABC 1

MY ABC 팔레트 My 팔레트 ABC

2

9학점

동역학 시스템 3

이문구 교수님
이현범 교수님
하종문 교수님

9학점

열유체 시스템 설계

하종현 교수님
이정일 교수님

9학점

진동/소음 저감에 위한 이론 및 실습

이진우 교수님

6학점

생명과 구조를 이해하는 기계공학

하종현 교수님

9학점

식품테크 앙트레프레너십

윤현진 교수님

9학점

바이오의약품 생산을 위한 생물 공정

최권영 교수님
유태현 교수님
윤현철 교수님

9학점

유전자·세포치료제 개발

김욱 교수님
박현지 교수님
김용성 교수님

<ABC 화면>

화면설명

1. 해당 메뉴는 로그인 이후 확인이 가능한 메뉴입니다.
2. 해당 게시글은 ABC List에서 스크랩한 ABC만 출력됩니다.
3. ABC에서 게시물 제목을 클릭 시 상세 화면으로 이동됩니다..

교과목 1

MY ABC 팔레트 My 팔레트 교과목

Color clip으로 색상을 지정해서 나만의 카테고리로 활용할 수 있습니다.
 교과목은 최대 250개까지 지정할 수 있으며, 필요 시 삭제 기능을 통해 정리할 수 있습니다.
 ★ Pick한 교과목으로 학기별 이수 계획을 세워보세요!

번호	선택	Color clip	ABC	교과구분	학수구분	개설전공	과목명	그룹선택	학점	이수관장	수업 개설여부
1	<input checked="" type="checkbox"/>		신기술 최적화 제어 (AI-based Optimal Control)	전공과목	전선	기계공학전공(과)	강화학습의 원리		3	3-2	N
2	<input checked="" type="checkbox"/>		신기술 최적화 제어 (AI-based Optimal Control)	전공과목	전기	기계공학전공(과)	수치해석과 기계학습		3	2-1	N
3	<input checked="" type="checkbox"/>		3D 기계데이터	전공과목	전선	기계공학전공(과)	기계재료학	D	3	2-1	N
4	<input checked="" type="checkbox"/>		동역학 시스템	전공과목	전선	기계공학전공(과)	진동학	D	3	3-1	N
5	<input checked="" type="checkbox"/>		동역학 시스템	전공과목	전선	기계공학전공(과)	진동학	D	3	3-1	N
6	<input checked="" type="checkbox"/>		동역학 시스템 (Mechantronics)	전공과목	전선	기계공학전공(과)	기계계측공학		3	3-1	N
7	<input checked="" type="checkbox"/>			전공과목	전선	기계공학전공(과)	학부 연구 프로젝트 3		1	4-1	N

선택 교과목 초기화 삭제

<교과목 화면>

3

<컬러 클립 선택 화면>

2 강화학습의 원리

교과목 명	강화학습의 원리	교과목 키워드	#에이전트-환경상호작용 #보상함수설계 #정책학습 #Q-learning #가치함수근사 #딥강화학습		
교과목 해설					
학점	3(이론+실습)	권장 이수 학년-학기	3-2	과목코드	MECH3017
개설 대학	공과대학	개설 학과(전공)	개설 학기		
공학인증여부(이수구분)	N	ABC	SI 기반 최적화 제어 (AI-based Optimal Control)		
이번학기 수업 개설 여부	<input type="radio"/> Y <input checked="" type="radio"/> N	관련 전공			

닫기

<과목명 팝업 화면>

화면설명

1. 해당 메뉴는 로그인 이후 확인이 가능한 메뉴입니다.
2. 해당 목록화면은 ABC List, 교육과정에서 ABC를 Pick한 ABC만 출력됩니다.
3. 컬러 클립 클릭 시 색상 선택화면이 호출됩니다.
4. 선택 후 '삭제' 버튼 클릭 시 선택한 교과목이 삭제됩니다.

수업 1

MY ABC 팔레트 My 팔레트 수업

Color clip으로 색상을 지정해서 나만의 카테고리로 활용할 수 있습니다.
 님은 수업은 학기 종료 시점에 자동으로 [History]로 이관됩니다.
 ★ Pick한 수업으로 이번 학기 수강 계획을 세워보세요!

2 수업

선택	Color clip	ABC	수강 번호	개설학과	개설전공	교과 구분	과목명 (영문)	수업 계획서	공학 인증 여부	교수명	학점	
<input checked="" type="checkbox"/>		공학프로그래	I076	금융공학과	금융공학전공(과)	전공과목	계산금융	3	4	N	민준호	3
<input checked="" type="checkbox"/>		문화콘텐츠	J095	문화콘텐츠학과	문화콘텐츠학전공(과)	전공과목	토리텔링스	이해	4	N	김나영	3

선택 교과목 초기화 삭제 **6**

4

공학인증심 6

교과목	학수구분(학점/시간)	전선(과/3)	교과목코드	EIN1106
수강번호	8001	개교공학과/전공	개설년도/학기	2024년도 통계를
교과목명	주수강대상 학부/전공/학년	개교공학과/전공	개설년도/학기	영어등급
교과목명	강의시간 및 강의실			
교과목명	관련 기초과목			
교과목명	동시수강 추천과목			
교과목명	관련 교과과목			
교과목명	선명(소속)	은백(가계공학과)		
담당교수	연구실	동관 306호	구내전화	2934
담당시간	연구실		이메일	baekyoung@su.ac.kr
담당요일	연구실		휴일여부	
담당교과	연구실		구내전화	
담당교과	연구실		이메일	

1. 교과목 개요
 대학생활에 기업의 기술혁신 역량과 공학적 중요성을 학습시키며, 학생들의 공학실무능력을 제고하여 공학교육을 혁신하는 것을 그 목적으로 한다.

닫기

<국문, 영문 수업계획서 PDF 뷰어 화면>

5

R: 254 G: 252 B: 205

3 강화학습의 원리

교과목명	강화학습의 원리	교과목 키워드	#에이전트-환경상호작용 #보상함수설계 #정책학습 #Q-learning #가치함수근사 #딥강화학습
교과목 해설			
학점	3(이론+실습)	권장 이수 학년-학기	3-2
개설 대학	공과대학	개설 학과(전공)	개설 학기
공학인증여부(이수구분)	N	ABC	AI 기반 최적화 제어 (AI-based Optimal Control)
이전학기 수업 개설 여부	<input type="radio"/> Y <input checked="" type="radio"/> N	관련 전공	

닫기

<ABC 소개>

화면설명

1. 해당 메뉴는 로그인 이후 확인이 가능한 메뉴입니다.
2. 해당 목록화면은 수업에서 Pick한 수업만 출력됩니다.
3. 과목명 클릭 시 해당 과목 팝업이 호출됩니다.
4. 수업계획서 국문, 영문 클릭 시 PDF 뷰어 팝업이 호출됩니다.
5. 컬러 클립 클릭 시 색상 선택화면이 호출됩니다.
6. 선택 후 '삭제' 버튼 클릭 시 선택한 교과목이 삭제됩니다.
7. History 화면은 지난 학기에 담았던 수업들이 보여지는 화면입니다.

교육과정 로드맵 그리기

MY ABC 팔레트 | My 드로잉 | 교육과정 로드맵

교육과정 로드맵 설계 활용 방법

- 학기별로 [설정]을 클릭한 뒤, 이수(예정) 교과목 [선택]하고 [저장]하면 로드맵에 반영됩니다.
- 로드맵에 제목을 입력해 [저장]할 수 있으며, 저장 후에는 [불러오기]를 통해 수정이 가능합니다.

나의 교육과정 로드맵

No	로드맵 제목	저장 날짜
1	test4	2025.05.12
2	저장3	2025.05.07
3	저장2	2025.05.07
4	o.o	2025.05.07

<교육과정 로드맵 팝업화면>

나의 교육과정 로드맵

1학년 - 1학기 | 2학년 - 1학기 | 3학년 - 1학기 | 4학년 - 1학기

강화학습의 원리

수정 | 설정

1학년 - 2학기 | 2학년 - 2학기 | 3학년 - 2학기 | 4학년 - 2학기

설정 | 설정 | 설정 | 설정

1학년 - 1학기

총 학점 : 0

<교육과정 로드맵 그리기 목록 화면>

나의 교육과정

선택	Color clip	ABC	교과구분	학수구분	계열전공	과목명	그룹선택	학점	이수량
<input checked="" type="checkbox"/>		수업 준비 방법 (U-Session External Content)	전공과목	전선	기계공학전공(과)	강화학습의 원리		3	3-2
<input checked="" type="checkbox"/>		수업 준비 방법 (U-Session External Content)	전공과목	전기	기계공학전공(과)	수치해석의 기계학습		3	2-1
<input checked="" type="checkbox"/>		수업 준비 방법	전공과목	전선	기계공학전공(과)	기계재료학	D	3	2-1
<input checked="" type="checkbox"/>		수업 준비 방법	전공과목	전선	기계공학전공(과)	전통학	D	3	3-1
<input checked="" type="checkbox"/>		수업 준비 방법	전공과목	전선	기계공학전공(과)	전통학	D	3	3-1
<input checked="" type="checkbox"/>		수업 준비 방법 (U-Session External Content)	전공과목	전선	기계공학전공(과)	기계제속공학		3	3-1
<input checked="" type="checkbox"/>		수업 준비 방법 (U-Session External Content)	전공과목	전선	기계공학전공(과)	학부 연구 프로젝트 3		1	4-1

<나의교육과정 팝업 화면>

화면설명

1. 해당 메뉴는 로그인 이후 확인이 가능한 메뉴입니다.
2. 불러오기 버튼 클릭 시 교육과정로드맵 보관함 팝업이 호출됩니다.
3. 선택 후 불러오기 버튼 클릭 시 교육과정 로드맵이 화면에 출력됩니다.
4. '다운로드' 버튼 클릭 시 해당 교육과정로드맵이 다운로드 됩니다.
5. '+' 버튼 클릭 시 5학년, 6학년 항목이 노출됩니다.
6. '설정' 버튼 클릭 시 설정 팝업 화면이 호출됩니다.
7. 설정화면에서 원하는 ABC 선택 후 저장 버튼을 클릭 시 나의 교육과정 로드맵에 출력되며, 저장버튼 클릭 시 최종 저장 됩니다..

교육과정 로드맵 보관함 1

MY ABC 팔레트 My 드로잉 교육과정 로드맵 교육과정 로드맵 보관함

기간별 검색: [] - []

키워드 검색: [교육과정명, 교과목 키워드] 검색

초기화

번호	선택	제목	지정 날짜
4	<input checked="" type="checkbox"/>	test4	2025.05.12
3	<input checked="" type="checkbox"/>	지정3	2025.05.07
2	<input checked="" type="checkbox"/>	지정2	2025.05.07
1	<input checked="" type="checkbox"/>	○○	2025.05.07

삭제

〈교육과정 로드맵 보관함 목록 화면〉

test4 3

5 다운로드

1학년 - 1학기	2학년 - 1학기	3학년 - 1학기	4학년 - 1학기	5학년 - 1학기	6학년 - 1학기
기계재료학	기계재료학	기계재료학	기계계속공학	기계재료학	기계계속공학
기계계속공학					
전동학					
전동학					
1학년 - 2학기	2학년 - 2학기	3학년 - 2학기	4학년 - 2학기	5학년 - 2학기	6학년 - 2학기

목록 4

〈교육과정 로드맵 보관함 상세 화면〉

화면설명

1. 해당 메뉴는 로그인 이후 확인이 가능한 메뉴입니다.
2. 게시물 선택 후 삭제 버튼 클릭 시 해당 교육과정로드맵이 삭제 됩니다.
3. 제목 클릭 시 해당 교육과정로드맵 상세화면으로 이동됩니다.
4. 목록 버튼 클릭 시 교육과정로드맵 보관함 목록 화면으로 이동 됩니다.
5. '다운로드' 버튼 클릭 시 해당 교육과정로드맵이 다운로드 됩니다.

1 모의시간표 그리기

2 다운로드

3 불러오기

4 설정

5 저장

〈모의시간표 그리기 화면〉

No	모의시간표 제목	저장 날짜
1	test	2025.05.12
2	...	2025.05.08

3 불러오기

6 저장

〈모의시간표 보관함 팝업 화면〉

ABC	교과명	의제명(항목)	학종	교차명	의제내역 (교과명,의제명)	생성일
ABC	영어	영어	3	영어	4학년(영어) 2학년(영어)	2025.05.12
ABC	영어	4학년(영어) 2학년(영어)	3	영어	4학년(영어) 2학년(영어)	2025.05.12
ABC	영어	4학년(영어) 2학년(영어)	3	영어	4학년(영어) 2학년(영어)	2025.05.12
ABC	영어	4학년(영어) 2학년(영어)	3	영어	4학년(영어) 2학년(영어)	2025.05.12
ABC	영어	4학년(영어) 2학년(영어)	3	영어	4학년(영어) 2학년(영어)	2025.05.12

6 저장

〈모의시간표 설정 팝업 화면〉

화면설명

1. 해당 메뉴는 로그인 이후 확인이 가능한 메뉴입니다.
2. '불러오기' 버튼 클릭 시 모의시간표 보관함 팝업이 호출됩니다.
3. 선택 후 '불러오기' 버튼 클릭 시 모의시간표 그리기 화면에 출력됩니다.
4. '다운로드' 버튼 클릭 시 해당 시간표가 다운로드 됩니다.
5. '설정' 버튼 클릭 시 설정화면이 호출됩니다.
6. 설정화면에서 원하는 ABC 선택 후 시간표 생성 버튼을 클릭 시 하단에 시간표가 출력이 되고 '저장' 버튼 클릭 시 시간표가 저장 됩니다.

모의시간표 보관함 1

MY ABC 팔레트 | My 드로잉 | 모의시간표 | 모의시간표 보관함

기간별검색: [] - []

키워드 검색: 교과목명, 교과목 키워드 [검색]

번호	선택	제목
2	<input checked="" type="checkbox"/>	test
1	<input checked="" type="checkbox"/>	...

<< < 1 > >>

2 삭제

<모의시간표 보관함 목록>

모의시간표 보관함 3

test

과목	일	시간	수	화	수	목	금	토	일	24시간
2	08:00									08:00
3	09:00									09:00
4	10:00									10:00
5	11:00									11:00
6	12:00									12:00
7	13:00									13:00
8	14:00									14:00
9	15:00									15:00
10	16:00									16:00
11	17:00									17:00
12	18:00									18:00
13	19:00									19:00
14	20:00									20:00
15	21:00									21:00
16	22:00									22:00
17	23:00									23:00
18	00:00									00:00
19	01:00									01:00
20	02:00									02:00
21	03:00									03:00
22	04:00									04:00
23	05:00									05:00
24	06:00									06:00

4 다운로드

<모의시간표 보관함 상세>

화면설명

1. 해당 메뉴는 로그인 이후 확인이 가능한 메뉴입니다.
2. 게시물 선택 후 삭제 버튼 클릭 시 해당 모의시간표가 삭제 됩니다.
3. 제목 클릭 시 해당 모의시간표 상세화면으로 이동됩니다.
4. '목록' 버튼 클릭 시 모의시간표 보관함 목록 화면으로 이동 됩니다.
5. '다운로드' 버튼 클릭 시 해당 시간표가 다운로드 됩니다.