

# 수강신청 사용자 매뉴얼



교 무 처

# 목 차

1. 수강신청시스템 개요 .....	1
가. 시스템 개요 .....	1
나. 수강신청시스템 로그인 .....	1
다. 메뉴이동과 시스템 종료 .....	2
라. 팝업차단 및 해제 .....	2
마. 매크로방지 .....	3
바. 멀티로그인시 처리기능 방지 .....	3
2. 예비수강신청	
가. 개설교과목조회 .....	4
나. 예비수강신청하기 .....	5
다. 예비수강내역조회 .....	5
3. 수강신청	
가. 개설교과목조회 .....	6
나. 예비수강내역조회 .....	7
다. 수강신청하기 .....	8
마. 수강신청내역조회 .....	9
4. 재수강신청 변경안내 .....	10
5. 미이수 필수과목 예비수강신청 및 수강신청 .....	11

## 1. 수강신청시스템 개요

- 수강신청을 하려는 학생은 홈페이지의 수강신청 배너를 누르거나 웹브라우저에 수강신청 URL을 입력하여 수강신청 로그인 화면으로 접근한다.

### 가. 시스템 개요

- 예비수강신청 : 개설교과목의 정보를 통해 최대신청학점 범위 내에서 인원수 제한 없이 신청 처리.
- 수 강 신 청 : 실질적인 수강신청으로 예비수강신청 및 개설교과목의 정보를 통해 선착순으로 신청 처리.

### 나. 수강신청시스템 로그인

- 아래의 화면은 수강신청시스템의 로그인 화면으로 "아이디"와 "비밀번호" (학교 홈페이지에서 사용하는 아이디와 비밀번호)를 입력한 후 "**로그인**"(1) 버튼을 클릭한다.  
정상적으로 로그인이 이루어지면 공지사항 메뉴로 이동한다.



수강신청시스템

ID

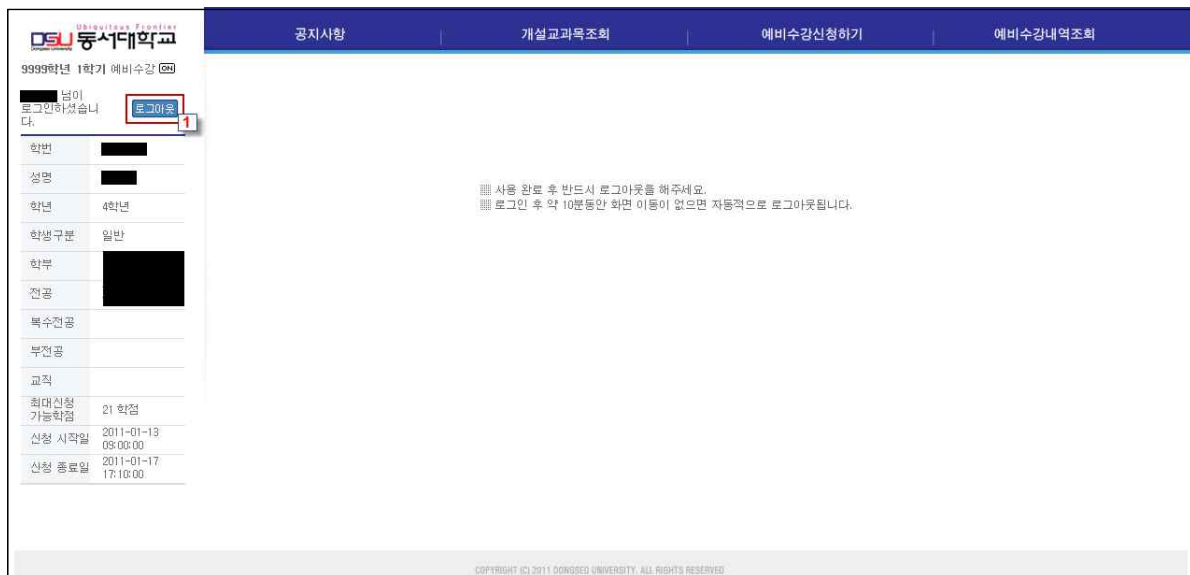
Password

**로그인**  
Log-In

- 매크로프로그램을 사용하면 자동차단 됩니다.  
- 본 시스템은 1280\*800 해상도에 최적화 되어 있습니다.  
- 인터넷 익스플로러 7.0 버전이상에서 최적화 되었습니다.

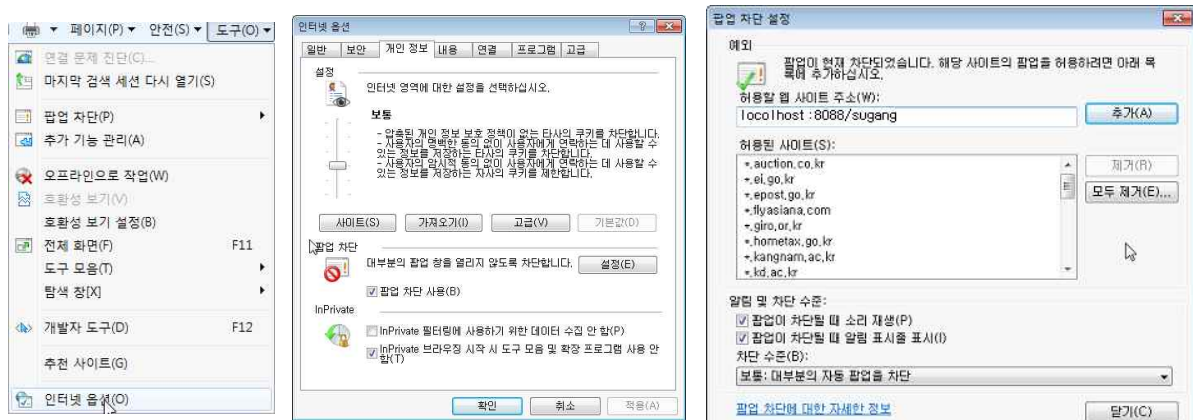
## 다. 메뉴이동과 시스템 종료

- 로그인시 좌측에 개인정보(학년, 신청 시작일과 종료일 등)를 제공한다
- 예비수강신청의 메뉴는 공지사항, 개설교과목조회, 예비수강신청하기, 예비수강내역조회로 구성되어 있으며, 마우스 왼쪽 버튼을 눌러 각 메뉴로 이동이 가능하다.
- 수강신청의 메뉴는 공지사항, 개설교과목조회, 예비수강내역조회, 수강신청하기, 수강내역조회로 구성되어 있으며, 마우스 왼쪽 버튼을 눌러 각 메뉴로 이동이 가능하다.
- 마우스를 올려놓으면 이동하려는 메뉴가 반전이 되며, 클릭시 각 해당 메뉴로 이동이 된다.
- 시스템을 종료하기 위해서는 좌측 상단에 "로그아웃"(1) 버튼을 누르면 수강신청시스템에 대한 프로그램 사용 인증이 해제되며, 로그인 화면으로 이동한다.



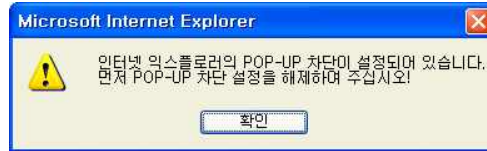
## 라. 팝업차단 및 해제

- 팝업차단 설정이 해제 되지 않았을 경우 **팝업차단을 해제** 해야 한다.
- 팝업차단 해제 방법으로 브라우저에서 "도구/인터넷옵션/팝업차단설정/" 현재 사이트의 팝업을 항상 "허용"으로 해야 한다.



※ 주의사항

- 팝업차단이 제대로 이루어지지 않았을 경우 아래와 같이 "팝업차단을 해제"라는 메시지가 나오면 팝업차단을 해제해야 한다.



마. 매크로 방지기능

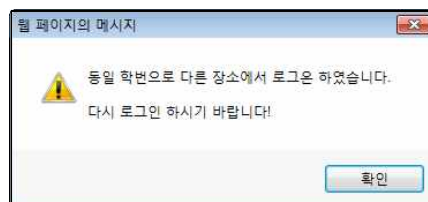
- 매크로방지를 의하여 "F5 Key", "Enter Key", 마우스 오른쪽 버튼은 사용할 수 없다.
- 매크로프로그램 사용으로 인한 시스템 성능저하를 방지하기 위하여 수강신청 시 저장 및 교과목조회를 일정한 횟수이상 시도하면 화면에 나타나는 문자열을 입력하고 "입력"(1) 버튼을 누른 후 계속 사용할 수 있다.

The screenshot shows the Dongseo University (DSU) course registration interface. On the left is a user profile sidebar. The main area has tabs for '공지사항', '개설교과목조회', '예비수강내역조회', '수강신청하기', and '수강신청내역조회'. The '수강신청하기' tab is active, showing a form with fields for '구분' (Category), '장바구니' (Shopping Cart), '학부/전공' (Department/Major), '정보네트웍공학전공' (Information Network Engineering Major), '학년' (Year), '4학년' (4th Year), and '※ 빠른 예비수강신청' (Fast Pre-course Registration). Below the form is a CAPTCHA image with the text 'QcnT' and a red box labeled '1' next to the '입력' (Input) button. A message states: '※자동 수강신청을 방지하기 위한 입력입니다. ※아래 이미지에서 보이는 문자열을 입력하세요. ※수강신청 입력(주입)은 50회 시도시 마다 입력하게 됩니다.' (This is an input to prevent automatic course registration. Please enter the characters visible in the image below. Course registration input (input) will be required every 50 attempts.)

No.	이수구분	교과목번호	분반	교과목명	학점	담당교수	재수강내역	삭제
1	일교	143227	101	발명특허	2			※ 삭제
2	일교	144897	102	영상으로본동양문화	2			※ 삭제
3	일교	145630	101	글로벌매너	2			※ 삭제
4	일교	146958	102	경영과인생	2			※ 삭제
5	일교	147118	101	Empires: How They Developed and Why They Fell	2			※ 삭제

바. 멀티로그인시 처리기능 방지

- 동일한 학번으로 동시에 두 군데 이상의 PC에서 로그인을 했을 경우 예비수강내역조회 및 개설교과목 조회 기능은 가능하나 예비수강신청 및 수강신청하기의 **신청** 버튼을 시도하면 마지막으로 로그인 한 사용자의 정보가 처리된다.
- 저장버튼을 시도할 경우 **최종로그인 한 사용자 외에는** 아래의 메시지를 보여주며 로그아웃된다.



## 2. 예비수강신청

- 예비수강신청은 과목별 정원 없이 최대수강신청학점 범위 내에서 신청하는 방식입니다.
- 본수강신청하기전에 예비수강신청을 통해 미리 원하는 과목을 준비하는 기능이다.
- 본수강신청 시 예비수강내역으로도 수강신청 할 수 있는 있습니다.

### 가. 개설교과목 조회

- 예비수강신청하기 전에 개설된교과목을 조회하는 기능입니다.
- 메뉴에서 "**개설교과목조회**"(1)를 선택한다.
- 학부/전공/이수구분/교과목을 선택하고 "**조회**"(2) 버튼을 누르면 개설된 교과목을 볼 수 있습니다.

The screenshot shows the DSU (Dongseo University) portal. On the left is a sidebar with user information: 9999학번 1학기 예비수강, 성명, 학년 4학년, 학부, 전공, 이수구분, and application dates. The main area has a top navigation bar with '개설교과목조회' highlighted. Below it are search filters: '구분' (Category), '개설교과목' (Open Course), '학부/전공' (Department/Major), '정보네트워킹공학전공' (Information Networking Engineering), '학년' (Year) set to '4학년', and '이수구분' (Credit Type) set to '일반교양' (General Education). A '조회' (Search) button is next to the filters. Below the filters is a table titled '개설교과목 List' (Open Course List) with columns: No., 교과목번호 (Course Number), 분반 (Section), 교과목명 (Course Name), 이수구분 (Credit Type), 학점 (Credits), 이론/실습 (Theory/Practice), 담당교수 (Instructor), 강의시간 (Lecture Time), and 주/야 비교 (Day/Night Comparison). The table contains two rows of course data.

No.	교과목번호	분반	교과목명	이수구분	학점	이론/실습	담당교수	강의시간	주/야	비고
1	146972	101	건강과생활(보건학)	일교	2.0	2/0		목 5 ~ 6 (경영관-8102)	주간	
2	146972	102	건강과생활(보건학)	일교	2.0	2/0		목 7 ~ 8 (경영관-8102)	주간	

### 나. 예비수강신청하기

- 본수강신청하기전에 예비수강신청을 통해 미리 원하는 과목을 신청한다.
- 좌측하단의 개인정보에서 제공되는 "신청시작일" 이후에 메뉴에서 "**예비수강신청하기**"(1)를 선택한다.
- 학부/전공/이수구분/교과목을 선택하고 "**조회**"(2) 버튼을 선택하면 개설교과목을 볼 수 있다.
- 조회된 교과목중 "**신청**"(3) 버튼을 선택하여 예비수강신청을 처리한다.
- 교과목번호/분반을 알고 있는 경우 "**빠른예비수강신청**"(4)으로 신청 한다
- 예비수강신청List 교과목중 "**삭제**"(5) 버튼을 선택하여 예비수강신청을 취소한다.
- 예비수강신청 교과목의 시간표를 확인할 수 있다.(6)

**OSU 동서대학교**

9999학년 1학기 예비수강 (00)

님!  
로그인하셨습니다! [로그아웃](#)

### 공자사항

개설교과목조회

예비수강신청하기

예비수강내역조회

구분: 개설교과목 ▾ 학부/전공: 임상병리학과 ▾ 학년: 4학년 ▾

이수구분: 일반교양 ▾ 교과목: 건축과생활 ▾ 조회

※ 빠른 예비수강신청

교과목번호/분반: [ ] 신청

#### 개설교과목 List

No.	교과목번호	분반	교과목명	이수구분	학점	이론/실습	담당교수	강의시간	주/야	비고	신청인원	신청
1	142610	101	건축과생활	일교	2.0	2/0		금 5 ~ 6 (보건의료관-3302)	주간		1	신청
2	142610	102	건축과생활	일교	2.0	2/0		금 7 ~ 8 (보건의료관-3302)	주간		0	신청

#### 예비수강신청 List

신청학점 : 13 학점

No.	이수구분	교과목번호	분반	교과목명	학점	담당교수	신청인원	강의시간	재수강내역	삭제	시간	클	좌	수	목	금	토
1	일교	142436	102	삼출개우논철학	2		1	목 7 ~ 8 (국제협력관-1202)		[X] 삭제	0						
2	일교	142577	101	논리와사고	2		3	월 5 ~ 6 (보건의료관-3101)		[X] 삭제	2						
3	일교	146407	101	Future World: The Global Economy in 25 Years	3		1	금 2 ~ 3 (국제협력관-1902)		[X] 삭제	3						
4	일교	146349	102	역사로보는세계	2		2	금 5 ~ 5 (국제협력관-1902)		[X] 삭제	4						
5	일교	147118	101	Empires: How They Developed and Why They Fell	2		2	월 7 ~ 8 (보건의료관-3302)		[X] 삭제	5						
6	타건	326820	B11	임상기기분석학	2		2	금 7 ~ 8 (국제협력관-1903) 수 5 ~ 5 (D.E.V-A206) 수 6 ~ 6 (D.E.V-A206)		[X] 삭제	6						
										[X] 삭제	7						
										[X] 삭제	8						
										[X] 삭제	9						
										[X] 삭제	10						
										[X] 삭제	a1						
										[X] 삭제	a2						
										[X] 삭제	a3						
										[X] 삭제	a4						
										[X] 삭제	a5						

표시는 시간표 중복 교과목

COPYRIGHT © 2011 DONGSEI UNIVERSITY. ALL RIGHTS RESERVED.

### 다. 예비수강내역조회

- 예비수강신청한내역을 조회하는 기능이다.
- 메뉴에서 "**예비수강내역조회**"(1)를 선택한다.
- "**시간표보기**"(2)를 선택하여 시간표 조회 및 출력을 할 수 있다.

**DSU 동성대학교**  
University Frontier

공시사항

개설교과목조회

예비수강신청하기

예비수강내역조회

**9999학년 1학기 예비수강**

**시간표 보기**

**예비수강신청 List**

**신청학점 : 18 학점**

No.	이수 교과목 구분 번호	분반	교과목명	학점	담당 교수	신청 인원	강의 시간	재수강 내역
1	일교 142496	102	삶을개유는철학	2		1	목 7 ~ 8 (국제협력관-1202)	
2	일교 142577	101	논리와사고	2		3	월 5 ~ 6 (보건의료관-3101)	
3	일교 146407	101	Future World: The Global Economy in 25 Years	3		1	금 2 ~ 3 (국제협력관-1302) 금 5 ~ 5 (국제협력관-1302)	
4	일교 146349	102	역사로보는성경	2		2	월 7 ~ 8 (보건의료관-3302)	
5	일교 147118	101	Empires: How They Developed and Why They Fell	2		2	금 7 ~ 8 (국제협력관-1303) 수 5 ~ 5 (D.E.V-A206) 수 6 ~ 6 (D.E.V-A206)	
6	타연 326820	B11	임상기(기)분석학	2		2		

시간	강	화	수	목	금	토
0						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

※ 표시는 시간표 등록 교과목

**9999학년 1학기 예비수강신청**

**인쇄**

학번	성명	학년	학부	전공
		4		

**개원 시간표**

2011-01-07 오후 01:14:25

시간	강	화	수	목	금	토
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

**시간표**

2011-01-07 오후 01:14:25

시간	강	화	수	목	금	토
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

**시간표**

2011-01-07 오후 01:14:25

시간	강	화	수	목	금	토
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						





나. 예비수강내역조회

- 예비수강신청한 내역을 조회하는 기능이다.
- 메뉴에서 “예비수강내역조회”(1)를 선택한다.
- “시간표보기”(2)를 선택하여 시간표 조회 및 출력할 수 있다.

9999학년 1학기 수강신청

로그인하셨습니다.

로그아웃

학번

성명

학년

학부

전공

복수전공

부전공

교직

최대신청가능학점

신청 시작일

신청 종료일

21 학점

2011-03-05 09:00:00

2011-03-05 23:59:59

공지사항

개설교과목조회

예비수강내역조회

수강신청하기

수강신청내역조회

수강신청 List

신청학점 : 10 학점

No.	이수구분	교과목번호	분반	교과목명	학점	담당교수	재수강내역
1	일교	143227	101	발명특허	2		
2	일교	144897	102	영상으로본동양문화	2		
3	일교	145630	101	글로벌매너	2		
4	일교	146958	102	경영과인생	2		
5	일교	147118	101	Empires: How They Developed and Why They Fell	2		

시간표 보기

시간	월	화	수	목	금	토
0						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
011						
012						
013						
014						
015						

표시는 시간표 중복 교과목

9999년 1학기 예비수강신청

인쇄

학번	성명	학년	학부	전공
		4		

개원시간표

2011-01-06 오후 03:53:23

시간	월	화	수	목	금	토
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

개강시간에 없는 교과목 : [정보처리일반1,원장실습]

## 다. 수강신청하기

- 실질적인 수강신청 기능.
- 좌측하단의 개인정보에 제공되는 신청시작일 확인하고 **"수강신청하기"**(1)를 선택한다.
- 기본화면으로는 화면상단에는 "예비수강신청"(2)한 과목이 조회되며 원하는 과목의 **"신청"**(3) 버튼을 선택하여 수강신청 한다.
- 과목번호/분반을 알고 있는 경우 **빠른수강신청**(4)으로 신청 한다.

9999학년 1학기 수강신청 (X)

로그아웃

학번: [redacted]  
성명: [redacted]  
학년: 4학년  
학생구분: 일반  
학부: [redacted]  
전공: [redacted]  
복수전공: [redacted]  
부전공: [redacted]  
교직: [redacted]  
최대신청 가능학점: 21 학점  
신청 시작일: 2011-03-05 09:00:00  
신청 종료일: 2011-03-05 23:59:59

공지사항 | 개설교과목조회 | 예비수강내역조회 | **수강신청하기** | 수강신청내역조회

구분: 예비수강 | 학부/전공: 정보네트워킹공학전공 | 학년: 4학년 | **※ 빠른 수강신청**  
이수구분: 대학전공 | 과목: 선택하세요 | 조회 | 교과목번호/분반: | 신청

예비수강신청 List

No.	이수구분	교과목번호	분반	교과목명	학점	담당교수	재수강내역	신청
1	일교	142436	102	살을깨우는철학	2	[redacted]		신청
2	일교	142577	101	논리와사고	2			신청
3	일교	146407	101	Future World: The Global Economy in 25 Years	3			신청
4	일교	146949	102	역사보이는성경	2			신청
5	일교	147118	101	Empires: How They Developed and Why They Fell	2			신청
6	타전	326820	B11	임상기기분석학	2			신청

수강신청 List 신청학점: 10 학점

No.	이수구분	교과목번호	분반	교과목명	학점	담당교수	재수강내역	삭제
1	일교	143227	101	발명특허	2	[redacted]		삭제
2	일교	144897	102	영상으로본동양문화	2			삭제
3	일교	145630	101	글로벌매너	2			삭제
4	일교	146958	102	경영과인생	2			삭제
5	일교	147118	101	Empires: How They Developed and Why They Fell	2			삭제

COPYRIGHT (C) 2011 DONGSEI UNIVERSITY. ALL RIGHTS RESERVED.

- 구분을 **"개설교과목"**(5)으로 선택하여 학부/전공/이수구분/교과목을 선택하고 **"조회"**(6) 버튼을 선택하면 해당 교과목의 강좌를 볼 수 있다.
- 조회된 교과목중 **"신청"**(7) 버튼을 선택하여 수강신청을 한다.
- 수강신청List 교과목중 **"삭제"**(8) 버튼을 선택하여 수강신청을 취소한다.

9999학년 1학기 수강신청 (X)

로그아웃

학번: [redacted]  
성명: [redacted]  
학년: 4학년  
학생구분: 일반  
학부: [redacted]  
전공: [redacted]  
복수전공: [redacted]  
부전공: [redacted]  
교직: [redacted]  
최대신청 가능학점: 21 학점  
신청 시작일: 2011-03-05 09:00:00  
신청 종료일: 2011-03-05 23:59:59

공지사항 | **개설교과목조회** | 예비수강내역조회 | 수강신청하기 | 수강신청내역조회

구분: 개설교과목 | 학부/전공: 정보네트워킹공학전공 | 학년: 4학년 | **※ 빠른 수강신청**  
이수구분: 일반교양 | 과목: 경제와생활 | 조회 | 교과목번호/분반: | 신청

개설교과목 List

No.	교과목번호	분반	교과목명	이수구분	학점	이론/실습	담당교수	강의시간	주/야	비고	가능인원	신청
1	142529	103	경제와생활	일교	2.0	2/0	[redacted]	월 6 ~ 7 (경영관-8205)	주간		12	신청

수강신청 List 신청학점: 10 학점

No.	이수구분	교과목번호	분반	교과목명	학점	담당교수	재수강내역	삭제
1	일교	143227	101	발명특허	2	[redacted]		삭제
2	일교	144897	102	영상으로본동양문화	2			삭제
3	일교	145630	101	글로벌매너	2			삭제
4	일교	146958	102	경영과인생	2			삭제
5	일교	147118	101	Empires: How They Developed and Why They Fell	2			삭제

COPYRIGHT (C) 2011 DONGSEI UNIVERSITY. ALL RIGHTS RESERVED.

※ 수강신청은 다음방법 중 택1 ①,②,③번 순서로 수강신청을 권장함)

- 수강신청 및 정정 방법 -
① 예비수강과목을 본수강신청 시 "신청" 버튼 클릭으로 처리
② 교과목번호/분반을 직접입력하는 빠른신청방법으로 처리
③ 학부(전공)/학년/이수구분/교과목을 조회한 후 조회된 목록에서 해당 교과목의 신청버튼을 클릭

## 라. 수강신청내역조회

- 수강신청한 내역을 조회하는 기능이다.
- 메뉴에서 "수강신청내역조회"(1)를 선택한다.
- "시간표보기"(2)를 선택하여 시간표 조회 및 출력할 수 있다.

**동서대학교**  
9999학년 1학기 수강신청

로그인

로그아웃

학번

성명

학년

이수구분

학부

전공

복수전공

부전공

교직

최대신청 가능학점

신청 시작일

공지사항

예비수강내역조회

수강신청하기

개설교과목조회

**수강신청내역조회** <sup>1</sup>

수강신청 List

신청학점 : 9 학점

시간표 보기 <sup>2</sup>

No.	이수구분	교과목번호	분반	교과목명	학점	담당교수	재수강내역
1	대학정책	112877	199	한강실습	0		
2	일반교양	142610	102	건축과생활	2		
3	일반교양	144898	201	맨스스포츠	2		
4	일반교양	145126	101	생활속의수학	2		
5	일반교양	146407	101	Future World: The Global Economy In 25 Years	3		

9999년 1학기 수강신청

인쇄

학번	성명	학년	학부	전공
		4		

개인시간표

2011-01-06 오후 04:04:47

시간	월	화	수	목	금	토
1						
2				생활속의수학		
3				생활속의수학		
4						
5						
6						
7					건축과생활	
8					건축과생활	
9						
10						
11	맨스스포츠					
12	맨스스포츠					
13						
14						
15						

태 강의시간이 없는 교과목 : [정보처리일반1,한강실습]

#### 4. 재수강신청

※ 2016년 1학기부터 재수강 강좌는 팝업창 없이 자동으로 재수강 신청됩니다.

#### 5. 미이수 필수과목 예비수강신청 및 수강신청

- 필수로 이수해야 할 교과목으로 해당학기에 개설된 강좌를 신청 할 수 있습니다.
- 미이수 필수과목 신청은 아래 표와 같이 4가지의 경우로 나뉩니다.

[표 5-1]

내용	비고
1. 동일과목으로 개설된 경우	재수강으로 신청됨.
2. 대체과목으로 개설된 경우	대체과목으로 신청됨(재수강 신청이 아님)
3. 같은과목으로 개설된 경우	일반수강신청과 동일
4. 개설되지 않은 경우	신청불가능하며 추후 개설되는 학기에 신청 가능

※ '대체' 구분으로 수강신청 한 교과목은 대체신청을 별도로 하지 않아도 됩니다.

#### 가. 미이수 필수과목 예비수강신청 및 수강신청 공통 화면

- 미이수필수 과목을 선택 후 조회 버튼을 클릭하면 아래 예시 화면과 같이 미이수 필수과목이 조회됩니다.
- 신청하고자 하는 과목의 신청 버튼을 클릭하면 [표5-1]의 4가지 경우에 따라서 수강학기에 개설된 개설강좌 목록을 조회할 수 있습니다.

구분

개설강좌

미이수필수과목

학부/전공

소프트웨어공학

학년

4학년

이수구분

대학정액

교과목

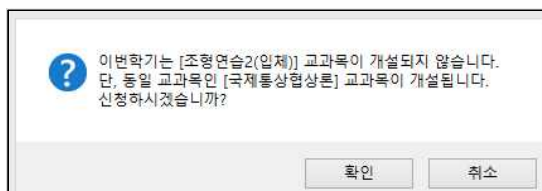
선택하세요

조회


미이수 필수과목 List

No.	교과년도-학년-학기	교과목번호	교과목명	미수구분	학점	신청
1	2013년 - 4학년 - 2학기	317596	신업디자인물업연구(캡스톤디자인)	전이	3	신청
2	2006년 - 1학년 - 2학기	112859	채플2	대정	0	신청
3	2006년 - 1학년 - 2학기	112866	영어회화2	대정	2	신청
4	2006년 - 1학년 - 2학기	216187	조형연습(2입체)	학이	2	신청
5	2006년 - 1학년 - 2학기	216188	발상과표현	학이	2	신청
6	2006년 - 2학년 - 1학기	112855	영어회화1	대정	2	신청


- 미이수 필수과목이 수강학기에 동일과목으로 개설된 경우 알림창



- 미이수 필수과목이 **같은 과목으로** 개설된 경우 알림창

 이번학기에 개설된 강좌입니다.  
본반을 선택하여 수강신청하세요.

[확인](#)

-  이번 학기는 **선행과목** 및 **대체과목**이 개설되지 않습니다.  
 추후 개설되는 학기에 신청하시기 바랍니다.

- 개설된 강좌의 신청버튼 클릭하여 필수 미이수 과목을 신청할 수 있습니다.
- 예비수강신청 List의 구분 항목에 대체 및 동일 여부가 표시됩니다.

11

## 다. 수강신청시 미이수 필수과목

- 예비수강신청에서 미이수 교과목을 신청하였으면 신청버튼을 클릭하여 바로 수강신청이 가능합니다.

구분: ☒ 예비수강 ☐ 개설강좌 ☐ 미이수필수과목

학부/전공: [프로그래밍디자인학전공] 학년: [4학년] 이수구분: [대학정액] 교과목: [선택하세요] 조회

※ 빠른 수강신청 교과목번호/분반

**예비수강신청 List.**

No.	이수구분	교과목번호	분반	교과목명	학점	담당교수	재수강내역	구분	비고	신청
1	전선	321014	101	3D영상그래픽스1(웹스튜디오자신)	2	이광득		대체		<span>신청</span>
2	타건	327128	101	국제통상합상론	3	김홍률	2010-20-216187 ~ -	동일		<span>신청</span>

**수강신청 List** 신청학점: 0 학점

No.	이수구분	교과목번호	분반	교과목명	학점	담당교수	재수강내역	구분	비고	삭제
-----	------	-------	----	------	----	------	-------	----	----	----

※ 수강신청 내역이 없습니다.

- 예비수강신청에서 미이수 교과목으로 신청하지 않았으면 조회 후 신청할 수 있습니다.

구분: ☐ 예비수강 ☐ 개설강좌 ☒ 미이수필수과목

학부/전공: [프로그래밍디자인학전공] 학년: [4학년] 이수구분: [대학정액] 교과목: [선택하세요] 조회

**미이수 필수과목 List**

No.	교과년도-학년-학기	교과목번호	교과목명	이수구분	학점	신청
1	2013년 - 4학년 - 2학기	317596	산업디자인응용연구(웹스튜디오자신)	전이	3	<span>신청</span>
2	2006년 - 1학년 - 2학기	112850	채플2	대청	0	<span>신청</span>
3	2006년 - 1학년 - 2학기	112856	영어회화2	대청	2	<span>신청</span>
4	2006년 - 1학년 - 2학기	216187	조형연습(입체)	학이	2	<span>신청</span>
5	2006년 - 1학년 - 2학기	216188	발상과표현	학이	2	<span>신청</span>
6	2009년 - 2학년 - 1학기	116945	중어회화1	대청	2	<span>신청</span>
7	2009년 - 3학년 - 1학기	116947	중어회화3	대청	2	<span>신청</span>
8	2009년 - 3학년 - 2학기	112102	영어회화4	대청	2	<span>신청</span>

**수강신청 List** 신청학점: 0 학점

No.	이수구분	교과목번호	분반	교과목명	학점	담당교수	재수강내역	구분	비고	삭제
-----	------	-------	----	------	----	------	-------	----	----	----

※ 수강신청 내역이 없습니다.