

# **수강신청 사용자 매뉴얼 - WEB용**

2020. 08. 01

**협성대학교 수강신청**

## 1. 수강신청시스템 개요

- 수강신청을 하려는 학생은 홈페이지의 수강신청 배너를 누르거나 웹브라우저에 수강신청 URL(<http://shiis.uhs.ac.kr/>)을 직접 입력하여 수강신청 로그인 화면으로 접근

### 1.1) 시스템 개요

- **찜강수강신청** : 개설교과목의 정보를 통해 교과목 범위 내에서 인원수 제한 없이 신청(10과목 제한)
- **수강신청** : 실질적인 수강신청으로 찜강수강 및 개설교과목의 정보를 통해 선착순으로 신청
- **메뉴구성** : 학사일정에 따라 "계절희망수요조사", "찜강수강신청"과 "수강신청" 기간으로 구분된다.

### 1.2) 수강신청시스템 로그인

**【 2020학년도 2학기 수강신청 안내 】**

**1. 수강신청 일정**

구분	기간	대상	제당 교과목	비고
내가 힘한 강의('찜강') 달기 기간	2020.08.10(월) 18:00 ~ 08.12(수) 24:00	1~4학년	전체 교과목	수강신청 권의를 위한 기능입니다. 수강신청을 마니기 때문에 반드시 수강신청기간 내에 수강신청을 완료해야 합니다.
수강신청기간	2020.08.18(일) 10:00 ~ 08.24(일) 17:00	1~4학년	전공/교직 교과목	8.17(일) 일시로 휴업 치명에 따른 조정
	2020.08.19(수) 10:00 ~ 08.24(일) 17:00	1~4학년	교양 교과목	8.17(일) 일시로 휴업 치명에 따른 조정
수강신청 확인 및 변경기간	2020.08.31(월) 10:00 ~ 09.04(금) 17:00까지 *수강신청기간과 충돌에 반영될			수강신청 가능
수강과목 입체 기간	2020.09.21(월) 10:00 ~ 09.29(금) 17:00까지			별도기간 이후 철회불가

※ 상기 일정은 코로나19 상황에 따라 변경될 수 있음.

**2. 장애학생 수강신청기간 : 2020.08.14(금) 10:00 ~ 17:00**

- 가. 수강신청 방식 : 학생 개인이 전산입력하여 수강신청
- 나. 수강신청 교과목 : 전공/교양/교직 교과목
- 다. 장애학생도 일반 수강신청기간에 수강신청 가능

**3. 수강신청 시 유의사항**

- 가. 코로나19 확산 방지 위해 서설물(도서관, 기숙사, PC설비들 등) 이용이 제한될 수 있습니다.
- 나. 학부(과) 사정에 따라 담당교수 및 강의시간이 변경될 수 있습니다.
- 다. 수강하고자 하는 과목의 담당교수와 수강생의 관계가 부모·자녀인 경우 해당 과목 수강 불가합니다.
- 라. 기타 자세한 사항은 본교 홈페이지 또는 교무과 031-299-0605로 문의 바랍니다.

#### 1) 로그인 관련 영역

- : 수강신청시스템의 로그인 화면으로 "아이디(학번)"과 "비밀번호"를 입력한 후 **"로그인"** 버튼을 클릭하여 정상적으로 로그인이 이루어지면 메인메뉴 "공지사항"으로 이동

#### 2) 기본적인 유의사항과 안내사항

- : 신규시스템의 대한 유의사항 및 안내사항

#### 3) 수강신청 매뉴얼 다운로드를 통해 새롭게 바뀐 시스템을 숙지 후 이용.

### 1.3) 메인메뉴와 메뉴이동

The screenshot shows the Kyung Hee University Student Record System interface. On the left, there is a vertical blue sidebar with four menu items: '유의사항' (Notice), '수강조회' (Grade Inquiry), '학점 (내가 쌓은 강의)' (Credits (Courses I've Built)), and '수강신청' (Registration). The '수강신청' item is highlighted with a red box and a circled '3'. The main content area has a red border and contains a notice titled '수강신청 유의사항 Notice'. This notice includes several sections with detailed instructions and tips for registration. A circled '2' is placed at the top center of the notice area. A circled '4' is placed near the bottom right of the notice content. In the top right corner of the main window, there is a 'Logout time: 09:23' message and a '로그아웃' (Logout) button.

#### 1) 성명 및 현재 상태

가) 현재 성명을 누르면, 현재 상태를 알 수 있음

성명을 한번 더 누르면, 상태 레이어 없어짐

This screenshot shows a modal dialog box titled '2020학년도 1학기 수강신청' (2020 Academic Year 1st Semester Registration). The dialog lists the following information:

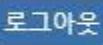
학번	
성명	
학년	
대학	이공대학
학과	컴퓨터공학과
전공	전공 없음
신청가능학점	20 학점
전공신청기간	~
교양신청기간	~
성적우수자	~

A circled '20' is placed next to the '신청가능학점' (Available Credit Points) value. At the bottom of the dialog, there is a '닫기' (Close) button.

#### 2) 상태 영역

가) 현재 기준년도 학기를 보여준다

나) 버튼 설명

	어떠한 액션을 취하지 않는다면, 10분 후에 로그아웃 됨 세션 타임아웃 시간을 실시간으로 보여줌으로써, 세션 타임관리 가능
	수강신청을 완료 후, 반드시 로그아웃 하여야함 개인정보 보호를 위해 수강신청을 마친 후 반드시 “ <b>로그아웃</b> ”을 해주세요

3) 메뉴관리 : 수강신청 기간에 따라, 진입할 수 있는 메뉴가 다름

기간은 크게 다음과 같음( 계절희망수요조사기간 / 짐강수강신청기간 / 수강신청기간 )

4) contents 영역 : 최초 로그인 시, 공지사항이 보여지며, 왼쪽 메뉴 클릭 시, 해당 영역에서 메뉴 이동

#### 1.4) 팝업차단 및 해제

: 팝업차단 설정이 해제 되지 않았을 경우 **팝업차단을 해제**

팝업차단 해제 방법으로 각각 브라우저에서 현재 사이트의 팝업을 항상 “허용”으로 설정

※ 브라우저별 설정 방법

팝업차단 설정이 해제되지 않았을 경우 팝업차단을 해제

**인터넷 익스플로러(IE)** : 우측 상단 메뉴 오픈 -> 설정 -> 인터넷옵션 -> 개인정보 ->

    팝업차단 체크 해지 또는 사이트 메뉴에 추가

**크롬(Chrome)** : 우측 상단 메뉴 오픈 -> 설정 -> 설정검색창에 “팝업” 검색 ->사이트설정 ->

    팝업및 디렉션 -> 팝업허용 또는 사이트 추가

**파이어폭스(Firefox)** : 우측상단 메뉴 오픈 -> 설정 > 개인정보 및 보안 >

    팝업 창 차단 체크 해지 또는 예외목록에 등록

팝업 설정 및 해제는 브라우저, 버전별로 방법이 다를 수 있으니

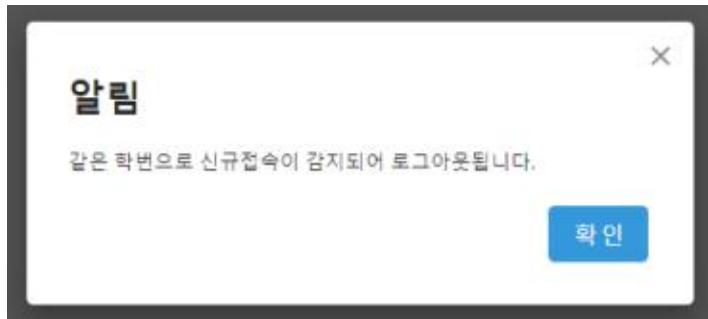
해당 브라우저 공식사이트 또는 검색을 통해 확인 바람

**수강신청 프로그램은 크롬과 파이어폭스에 최적화 되어 있음**

## 2. 수강신청시스템 특징

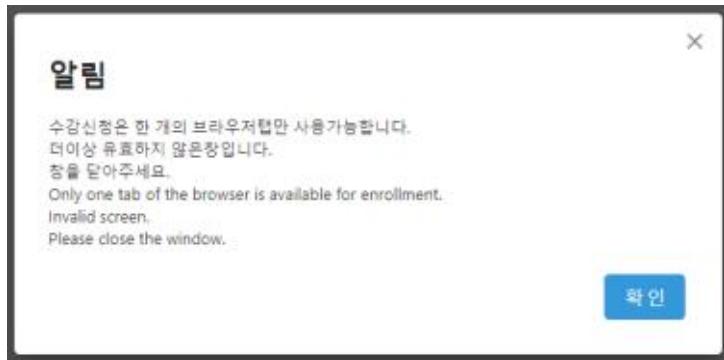
### 2.1) 멀티로그인 방지

: 동일한 학번으로 동시에 두 군데 이상의 PC(또는 모바일 수강)에서 로그인을 했을 경우  
마지막으로 로그인 한 사용자만 사용 가능하며 나머지는 강제 로그아웃



### 2.2) 탭 중복 방지

: 동일한 학번으로 동시에 두 군데 이상의 PC(또는 모바일 수강)에서 로그인을 했을 경우  
마지막으로 로그인 한 사용자만 사용 가능하며 나머지는 강제 로그아웃



### 2.3) 매크로 방지

: 매크로프로그램 사용으로 인한 시스템 성능저하 방지 및 공정성을 유지하기 위하여 수강신청 저장을 설정한 횟 수 이상을 시도하면 화면에 나타나는 문자열을 입력하고 “**입력**” 버튼을 누른 후 계속 사용  
**대소문자를 체크하므로, 반드시 확인**



### 3. 수강조회 (개설과목조회, 짐강신청내역, 수강신청내역)

- 조회기간이 있으므로, 일정 확인 필요

#### 3.1) 수강조회 > 개설과목조회 - 개설된 과목을 상세하게 조회하는 기능

: 조회 > 개설강좌 조회

No	주	학년	코드	분반	교과목명	이수구분	학점	담당교수	강의시간	인원제한	수강인원	기타	수업계획서	수업평가점수	개설학과
1	주	3	410075	01	컴퓨터네트워크	전필	3	김철용	월123(이공관5층503호)	40	38		수업계획서	자료없음	
2	주	3	830007	04	IPPI(장기현장실습)	전필	3	유재광	월101112	제한없음	1	IPPI강좌	수업계획서	자료없음	
3	주	3	410009	01	소프트웨어설계	전선	3	윤희진	월567(이공관5층505호)	31	30		수업계획서	점수확인	
4	주	3	410024	01	시스템소프트웨어	전선	3	노봉식	목678(이공관5층503호)	40	38		수업계획서	점수확인	
5	주	3	410103	01	모바일프로그래밍	전선	3	오종석	금4567(이공관5층505호)	54	25		수업계획서	자료없음	
6	주	3	410122	01	사물인터넷	전선	3	봉진숙	금123(이공관8층804호)	45	45		수업계획서	자료없음	
7	주	3	830005	04	IPPI(장기현장실습)	전선	12	유재광	수123456789101112	제한없음	1	IPPI강좌	수업계획서	자료없음	
8	주	3	830006	04	IPPI(장기현장실습)	전선	9	유재광	월123456789	제한없음	0	IPPI강좌	수업계획서	자료없음	

**[수강신청 시 안내사항]**

- 수강신청 변경 기간은 개설 첫 주에도 출결을 체크하여, 이 기간 출결 사항이 해당 과목 주차 출결에 반영되오니, 수강신청 변경 시 참고하시기 바랍니다.(교과목 수강신청은 경우 별도)
- IPPI강좌는 IPPI(장기현장실습) 선별 학생만 수강신청 가능하며, 일학습평행 강좌는 일학습평행제 참여 학생만 수강신청 가능합니다.
- 제수강 신청 : 등일 교과목 및 또는 대체과목(제수번호: 상관없음)의 기여수 총학 C+ 이하인 경우 제수강 할 수 있으며, 과목은 1회(교수 고과목 제외)만 가능합니다.
- 수강신청 최대학점은 18학점(교직이수자 또는 직선학기 평생동문 3.75이상인 자는 20학점)이며, 예외 전공전로수록, 전공전로상담과 수강신청 최대학점 합계에서 제외됩니다.
- 부모가 본교 고원한 경우, 부모가 학점교수한 수업의 수강신청을 피해하시기 바랍니다.

① 팝업차단 예제

팝업차단 설정이 적용되지 않았을 경우 팝업차단을 적용  
인터넷 익스플로러(IE) : 우측 상단 메뉴 '옵션' -> '설정' -> '인터넷옵션' -> '개인정보' -> 팝업차단 체크 해지 또는 사이트 메뉴에 추가  
크롬(Chrome) : 우측 상단 메뉴 '옵션' -> '설정' -> '설정' 화면에 '팝업' 항목 -> '팝업 및 디렉션' -> '팝업 차단 해지 또는 사이트 추가'  
파이어폭스(Firefox) : 우측 상단 메뉴 '옵션' -> '설정' -> '개인정보' 옆 '보안' 팝업 창 차단 제로 해지 또는 예외목록에 등록  
팝업 설정 및 해제는 브라우저, 버블로그 백그라운드에서 가능합니다.

#### 1) 원하는 탭(버튼) 메뉴 선택

- 가. 개설과목 조회 : 직전학기 개설된 과목을 조회할 수 있는 탭 메뉴
- 나. 짐강신청 내역 : 자신이 신청한 짐강 내역을 조회할 수 있는 탭 메뉴
- 다. 수강신청 내역 : 자신이 신청한 수강신청 내역을 조회할 수 있는 탭 메뉴
- 라. 수강신청 확인서 : 자신이 신청한 수강신청 내역을 출력할 수 있는 팝업 메뉴

#### 2) 조회조건 선택

: 구분콤보 박스안의 내용은 기간에 영향을 받는다

#### 3) 조건에 따른 결과 조회

- 선택된 조건에 해당하는 과목 내역이 조회 단, 조회 메뉴에서는 신청할 수 없음  
"수업계획서"와 "점수확인" 버튼으로 수업계획서와 수업평가점수를 확인할 수 있음  
팝업이 뜨지 않을 시, 1.4) 팝업차단 및 해제 확인

### 3.1.1) 수강조회 – 수업계획서 (팝업) - 조회, 짐강수강 공용

: 팝업이 뜨지 않을 시, “팝업차단 및 해제” 참고

수업계획서																
2020학년도 1학기		현성대학교														
과목명	컴퓨터네트워크															
학수번호	410075-01	수강학과, 학년	현성대학교, 3학년													
학점/주당시수	3 / 3	교수명	김정우													
연락처	--		최대 수강인원													
E-mail	o321@hanmail.net															
<p>-본 과목은 컴퓨터 및 스위치 등의 네트워크 장비를 이용하여 네트워크를 구성하며, 네트워크 미사를 이용하여 이를 검증함으로써, 네트워크를 구성한 후, 프로토콜의 가능성을 알아보고 그 동작을 분석하는 실습 위주의 수업으로 예상된다.</p> <p>-네트워크 미사를 사용하여 수업을 진행하며, OSI 7계층의 하위 3계계층인 물리 계층, 네이버링크 계층, 네트워크 계층의 가능성을 주로 학습하며, 관우단 네트워크 학습 앱을 통해 무선 인프라를 포함하는 인터넷 워크숍을 구성하고 운용할 수 있는 능력을 기른다.</p> <p>-디플레 네트워크 지식을 토대로 네트워크 보안 기술, 설계, 트래픽 분산 기술 등 네트워크 전문 기술로서 필요한 IT 기술 및 네트워크를 운영하고 관리 능력을 함양한다.</p>																
수업목표		평가방법														
기본네트워크미론(TCP/IP,OSI7계층)학습		이론(Cisco Networking Academy의 Gradebook 활용)														
네트워크구성 및 물리적/무선적 프로토콜 설정 학습		이론(Cisco Networking Academy의 Gradebook 활용) 및 실습(네트워크 미사 활용 등 혼합 방식 활용)														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 20%;">핵심역량</td> <td style="width: 30%;">M (mission to the World) 글로벌</td> <td style="width: 30%;">L (connection Leader) 대인관계</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>E1 (creAtivity) 창의성</td> <td>V E2 (eMethodism) 자기관리</td> </tr> <tr> <td>S (Spirituality) 영성·윤리의식</td> <td>V (communicologY) 의사소통</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>갈의(Lecture)</td> <td>V 발표(Presentation)</td> <td></td> </tr> </table>				핵심역량	M (mission to the World) 글로벌	L (connection Leader) 대인관계		E1 (creAtivity) 창의성	V E2 (eMethodism) 자기관리	S (Spirituality) 영성·윤리의식	V (communicologY) 의사소통			갈의(Lecture)	V 발표(Presentation)	
핵심역량	M (mission to the World) 글로벌	L (connection Leader) 대인관계														
	E1 (creAtivity) 창의성	V E2 (eMethodism) 자기관리														
S (Spirituality) 영성·윤리의식	V (communicologY) 의사소통															
	갈의(Lecture)	V 발표(Presentation)														

### 3.1.2) 수강조회 – 수업평가점수 (팝업) - 조회, 짐강수강 공용

: 팝업이 뜨지 않을 시, “팝업차단 및 해제” 참고

년도	학기	과목명	분반	점수
2019	1	소프트웨어공학	01	3.56(A)
2019	1	소프트웨어공학	02	3.53(A)
2018	1	소프트웨어공학	01	3.5(A)

COPYRIGHT © hyungsung university. All rights Reserved.

### 3.2) 수강조회 > 짐강신청내역 – 짐강 신청한 내역을 조회하는 기능

: 조회 > 짐강신청 내역

자신이 신청한 짐강 내역을 조회할 수 있다.

수강신청내역 총: 10 건								
No	코드	분반	이수구분	과목명	학점	시간표	운영원	비고
1	011769	01	교선	한국문화예술교육세계문화	3	화567(월금10:30~10:55)		
2	011770	01	교선	음악교수학습방법	3	화456(월금14:00~14:25)		
3	020625	01	교선	한국성악창작곡	3	화123(월금14:20~14:45)		
4	410075	01	전필	한국미니스트리워크	1	화123(이공관5층503호)		
5	410009	01	전선	초로프웨어설계	3	화157(이공관5층505호)		
6	410103	01	전선	로봇프로그래밍	3	금456(이공관5층505호)		
7	020015	01	자선	교직실무	2	금467(교양관5층302호)		
8	100009	01	자선	기록교과목개론	3	수567(월금12:20~12:45)		
9	100012	01	자선	한글교과서	3	화567(월금12:20~12:45)		
10	100314	01	자선	상담과실습	3	목678(월금12:20~12:45)		

① 필터링 단축

필터링 설정이 해제되었거나 일정을 경우 필터링 단축을 해제  
인터넷 브라우저([IE]) : 우측 상단 메뉴 오른쪽 -> 필터 -> 개인정보 -> 개인정보 -> 필터링 차단 체크 해제 또는 사이트 메뉴에 추가  
크롬([Chrome]) : 우측 상단 메뉴 오른쪽 -> 설정 -> 설정값 선택란에 '필터' 걸기 -> 사이트 설정 -> 필터링 차단 해제  
파이어폭스([Firefox]) : 우측 상단 메뉴 오른쪽 -> 설정 -> 개인정보 및 보안 -> 필터 및 쟁차단 체크 해제 또는 사이트 설정이 등록  
필터 설정 및 해제는 브라우저 버전별로 방법이 다를 수 있으니 해당 브라우저 설정사이트 또는 검색을 통해 확인 바랍

### 3.3) 수강조회 > 수강신청내역 – 수강신청 내역을 조회하는 기능

: 조회 > 수강신청 내역

자신이 신청한 수강신청 내역을 조회할 수 있다.

수강신청내역 신청가능학점: 20 신청학점: 16 신청과목: 6								
No	코드	분반	이수구분	과목명	학점	시간표	운영원	비고
1	011157	01	교선	실용영어3	2	월567(월금12:20~12:45)		
2	011678	01	교선	취업전략과 경력관리	2	수456(이공관5층503호)		
3	011776	01	교선	음악교수학습방법	3	화456(월금14:00~14:25)		
4	410075	01	전필	한국미니스트리워크	1	화123(이공관5층503호)		
5	410103	01	전선	로봇프로그래밍	3	금456(이공관5층505호)		
6	430122	01	전선	사물인터넷	3	금123(이공관5층804호)		

② 필터링 단축

필터링 설정이 해제되었거나 일정을 경우 필터링 단축을 해제  
인터넷 브라우저([IE]) : 우측 상단 메뉴 오른쪽 -> 설정 -> 개인정보 -> 개인정보 -> 필터링 차단 체크 해제 또는 사이트 메뉴에 추가  
크롬([Chrome]) : 우측 상단 메뉴 오른쪽 -> 설정 -> 설정값 선택란에 '필터' 걸기 -> 사이트 설정 -> 필터링 차단 해제  
파이어폭스([Firefox]) : 우측 상단 메뉴 오른쪽 -> 설정 -> 개인정보 및 보안 -> 필터 및 쟁차단 체크 해제 또는 사이트 설정이 등록  
필터 설정 및 해제는 브라우저 버전별로 방법이 다를 수 있으니 해당 브라우저 설정사이트 또는 검색을 통해 확인 바랍

### 3.3.1) 수강조회 – 수강신청확인서 (팝업) - 조회, 짐강수강 공용

: 팝업이 뜨지 않을 시, “팝업차단 및 해제” 참고

**2020년도 1학기 수강신청 확인서**

학번	20160820	성명	나성현	대학	이동대학
학부(과)	경동디공학과	전공		주마	주

과목코드	교시	교과목명	이수구분	시간	학점	교수명	강의요일 및 강의시간
010001	04	기록교양인성교육 [재수강]기록교의미래 (2015-2)	교필	1	0.5	이광선	목12(교양관2층202호) 대강당
010040	03	기록교양인성교육 [재수강]기록교의미래 (2015-2)	교필	3	3	이진경	목12(교양관2층202호) 마동보통실습실11
011123	01	후신술	교선	2	2	송기현	수34(교양관1층103호) 3-103 메트칼의실
410009	01	소프트웨어공학	전선	3	3	윤호진	화1567(미공간5층503호) 프로그래밍실습실
410024	01	시스템소프트웨어	전선	3	3	노홍석	목678(미공간5층503호) 일반디드실활실
410075	01	컴퓨터네트워크	전필	3	3	김정운	화129(미공간5층503호) 일반디드실활실
410122	01	사물인터넷	전선	3	3	김진숙	금123(미공간8층804호) 도시CM실습실B
821387	01	언문학의미체	교선	3	3	OCU	본관129(001강의실 4) 001강의실 4

### 3.3.2) 수강조회 – 시간표조회 (레이어)



## 4. 짐강수강 신청 (짐강수강 신청 기간일 경우)

- 짐강 수강신청 기간 30분전에 메뉴 접근이 가능하며, 기간이 아니라면 다음과 같이 메시지가 보이며  
메뉴 접근이 불가

**⚠ 짐강(수요)신청 기간이 아닙니다. 일정을 확인하여 주세요.**

짐강(수요)신청 메뉴진입은 시작 30분전부터 진입 가능합니다.

현재서버시간은 [2020-07-30 11:37:41]입니다.

### 4.1) 짐강신청 > 개설과목조회/신청

The screenshot shows the 'Course Selection Inquiry/Registration' page. At the top, there are tabs for 'Course Selection Inquiry/Registration' (선택과목 조회/신청), 'Summer Semester Registration Inquiry' (여름학기 신청내역), and 'Time Table Inquiry' (시간표 조회). Below these are search fields for 'Subject Code' (과목코드), 'Section' (분반), and a 'Search' button (신청). The search area also includes dropdowns for 'Category' (구분), 'Major' (학부(과)), 'Grade' (학년), and 'Semester' (학기). A red box highlights the search bar and its associated controls.

The main content area displays a table of courses. The columns include: No., Registration Type (선택), Grade (주야), Year (학년), Subject Code (코드), Section (분반), Course Name (교과목명), Application Status (이수구분), Credit (학점), Instructor (담당교수), Time (강의시간), Period (민족체한), Registration Status (등록현황), Grade (기타), Enrollment Status (수업계획서), Enrollment Status (수업평가점수), and Grade (개설학과). A red box highlights the course table.

A warning message at the bottom left states: '⚠ 짐강(내가 필요한 강의) 신청을 했다고 해서, 본 수강신청이 되는 것이 아니므로 반드시 짐강 결과를 확인하고, 짐강 결과에 따라 정기수강신청기간에 별도로 수강신청하여야 합니다.'

① **필업자단 해제**  
필업자단 설정이 해제되지 않았을 경우 필업자단을 해제  
**인터넷 익스플로러(IE)** : 우측 상단 메뉴 오픈 -> 설정 -> 인터넷옵션 -> 개인정보 -> 필업자단 제크 해제 또는 사이트 메뉴에 추가  
**크롬(Chrome)** : 우측 상단 메뉴 오픈 -> 설정 -> 설정검색창에 '필업' 검색 -> 사이트 설정 -> 필업 및 디렉션 -> 필업허용 또는 사이트 추가  
**파이어폭스(Firefox)** : 우측 상단 메뉴 오픈 -> 설정 > 개인정보 및 보안 > 필업 및 자단 제크 해지 또는 예외목록에 등록  
필업 설정 및 해제는 보라우저, 바탕화면 설정으로 방법이 다를 수 있으니 해당 보라우저 공식사이트 또는 검색을 통해 확인 바랍

#### 1) 원하는 탭(버튼) 메뉴 선택

- 개설과목 조회/신청 : 개설된 과목을 조회 및 신청할 수 있는 탭 메뉴
- 짐강신청 내역 : 자신이 신청한 짐강신청 내역을 조회 및 삭제할 수 있는 탭 메뉴
- 시간표 조회 : 자신이 신청한 수강신청 시간표를 조회할 수 있는 탭 메뉴

#### 2) 빠른 수강신청 : 신청하려는 과목코드와 분반을 알고 있다면, 과목코드와 분반의 입력만으로 신청

#### 3) 조회조건 선택

- : 구분콤보 박스안의 내용은 기간에 영향을 받는다.

#### 4) 조건에 따른 결과 조회

- : 조회된 과목을 대상으로 원하는 과목을 "신청" 버튼을 눌러 수강신청을 완료

\* 짐강수강 신청은 실제 수강신청 되는 것이 아니며 **수강신청 기간에 수강신청을 하여야 수강신청이 완료됨**.

수강신청 사용자 매뉴얼

#### 4.2) 짐강신청 > 짐강신청 내역

: 자신의 짐강신청 내역을 조회하며, 순서 저장 및 삭제를 할 수 있다.

개설과목 조회/신청		점검신청 내역 - 10과목 (신청가능과목수 : 10)		시간표 조회		선행			
		과목코드	분반	선행	선행				
<b>■ 펌프신형내역</b> 신청가능과목수 : 10      신청과목 : 10					※ Drag & Drop → 품강 순서 정렬 → "순서저장" 버튼 클릭 → 순서저장 완료	순서저장			
No	코드	분반	이수구분	과목명	학점	시간표	온라인	비고	취소
1	011769	01	교선	한국문화예술과세계문화	3	목367(예술관3층305호)			삭제
2	011776	01	교선	음악교수평습발표	3	화456(예술관4층407호)			삭제
3	820525	01	교선	창의성과활동	3	화123(예술관2층202호)			삭제
4	410075	01	전필	컴퓨터네트워크	3	화123(미용관5층503호)			삭제
5	410009	01	전선	소프트웨어공학	3	화567(미공관5층505호)			삭제
6	410103	01	전선	모바일프로그래밍	3	금4567(미공관5층505호)			삭제
7	020015	01	자선	교학실무	2	금366(교양관3층302호)			삭제
8	100009	01	자선	기독교교육개론	3	수567(예술관2층204호)			삭제
9	100012	01	자선	한국교회사	3	화567(예술관2층201호)			삭제
10	100234	01	자선	상담교실학	3	화678(예술관2층206호)			삭제

1) 원하는 템(버튼) 메뉴 선택

- 가. 개설과목 조회/신청 : 개설된 과목을 조회 및 신청할 수 있는 탭 메뉴
  - 나. 핵심내용 조회 : 핵심내용을 조회 및 삭제할 수 있는 탭 메뉴
  - 다. 시간표 조회 : 자신이 신청한 수강신청 시간표를 조회할 수 있는 탭 메뉴

2) 빠른 수강신청 : 신청하려는 과목코드와 분반을 알고 있다면, 과목코드와 분반의 입력만으로 신청

### 3) 순서저장

· 수강신청 메뉴에서 설정된 순서로 짹강 내역이 조회되어, 원하는 과목을 빠르게 수강신청 할 수 있다.

### 가. 방법

: 원하는 Row를 클릭하고 있는 상태에서 Drag & Drop으로 원하는 순서로 정렬을 하고, 순서저장하여 완료 순서저장 버튼을 눌러 저장하지 않으면, 반영되지 않음

#### 4) 조건에 따른 결과 조회

: 조회된 내역을 대상으로 원하는 과목을 "삭제" 버튼을 눌러 수강취소를 완료

#### 4.3) 짐강신청 > 시간표 조회

: 자신의 짐강신청 내역을 시간표로 조회한다.

## 5. 수강 신청 (수강 신청 기간일 경우)

- 수강신청 기간 30분전에 메뉴 접근이 가능하며, 기간이 아니라면 다음과 같이 메시지가 보이며  
메뉴 접근이 불가

**⚠️** 수강신청 기간이 아닙니다. 일정을 확인하여 주세요.

수강신청 메뉴 진입은 시작 30분전부터 진입 가능합니다.

현재서버시간은 [2020-07-30 13:30:29]입니다.

### 5.1) 수강신청 > 짐강수강

: 짐강수강 기간에 신청한 신청내역이 먼저 보이게 되며, 원하는 과목을 “**신청**” 버튼을 눌러 신청이 가능하다  
짐강수강 신청 내역에서 수강신청을 마친 과목은 “**완료**”라고 변경되어, 신청된 과목을 확인할 수 있다.

짐강 조회/신청		개설과목 조회/신청		수강신청 대역 16학점 6과목 (가능학점: 20)		시간표 조회		수강신청 확인서		과목코드 :	분반 :	신청
												2
<b>짐강 조회/신청 총 : 10 건</b>												
No	수강신청	코드	분반	이수구분	과목명	학점	시간표	온라인	비고			
1	<b>신청</b>	011769	01	교선	한국문화예술과세계문화	3	목567(월요일 3층 305호)					
2	<b>신청</b>	106234	01	자선	실험과실리	3	목678(월요일 2층 206호)					
3	<b>완료</b>	011776	01	교선	음악교수학습방법	3	화456(예술관 4층 407호)					
4	<b>신청</b>	820525	01	교선	창의성과플로우	3	화123(월요일 2층 202호)					
5	<b>완료</b>	410075	01	전필	컴퓨터네트워크	3	화123(아울관 5층 503호)					
6	<b>신청</b>	410009	01	전선	소프트웨어공학	3	화567(미공관 5층 503호)					
7	<b>완료</b>	410103	01	전선	모바일프로그래밍	3	금456(미공관 5층 505호)					
8	<b>신청</b>	020015	01	자선	교직실무	2	금567(교당관 3층 302호)					
9	<b>신청</b>	100009	01	자선	기독교교육개론	3	수567(월요일 2층 204호)					
10	<b>신청</b>	100012	01	자선	한국교회사	3	화567(월요일 2층 201호)					

① 수강신청 가능 과목은 “**신청**” 수강완료된 과목은 **완료**로 표기됨.  
 ② 과목을 신청 또는 삭제시 수강신청 내역판에 수강신청 학점과 과목수 정보가 실시간으로 표기됨.

- 1) 짐강 조회/신청 탭 선택( 최초 페이지 로드 시 선택되어 있음 )
- 2) 빠른 수강신청 : 신청하려는 과목코드와 분반을 알고 있다면, 과목코드와 분반의 입력만으로 신청
- 3) 짐강수강 신청기간에 신청한 내역이 먼저 조회  
: 신청 버튼을 눌러 수강신청을 완료 한다.  
짐강수강 내역에서 수강신청한 과목은 “**완료**”라고 보여지며, 재 신청이 불가능하며, 수강내역에서 삭제시  
버튼 초기화  
수강인원 등, 짐강내역에서 신청이 불가능할 경우, 개설과목 조회/신청 탭에서 과목 검색 후 신청 가능

## 5.2) 수강신청 > 개설과목검색 조회/신청

: 짐강수강 신청을 하지 않았거나, 인원이 찼거나 등 짐강수강 신청이 더 이상 어려운 경우

**1** 수강 조회/신청      **2** 수강신청 확진서      **3**      **4**

No	수강신청	주야	학년	코드	분반	교과목명	이수구분	학점	담당교수	강의시간	연원제한	수강인원	기타	개설학과
1.	신청	주	3	410075	01	컴퓨터네트워크	전필	3	김정윤	화123(이공관5층503호)	40	38		
2.	진행	주	3	830007	04	IPPC(장기현장실습)	전필	3	유재광	목101112	제한없음	1	IPPC강좌	
3.	신청	주	3	410009	01	소프트웨어공학	전선	3	윤희진	화567(이공관5층505호)	31	30		
4.	신청	주	3	410024	01	시스템소프트웨어	전선	3	노홍식	목678(이공관5층503호)	40	38		
5.	신청	주	3	410103	01	모바일프로그래밍	전선	3	오준석	금4567(이공관5층505호)	54	25		
6.	신청	주	3	410122	01	사물인터넷	전선	3	봉진숙	금123(이공관5층504호)	45	45		
7.	신청	주	3	830005	04	IPPF(장기현장실습)	전선	12	유재광	수123456789101112	제한없음	1	IPPC강좌	
8.	신청	주	3	830006	04	IPPF(장기현장실습)	전선	9	유재광	목123456789	제한없음	0	IPPC강좌	

**【수강신청시 안내사항】**

- 수강신청 변경 기간인 개강 첫 주에도 출결률 제고하며, 이 기간 출결 사항에 해당 과목 1주가 출결로 반영되며, 수강신청 변경 시 참고하시기 바랍니다.(1.2학기 수강신청의 경우 해당)
- IPPC강좌는 IPP(장기현장실습) 선발 학생만 수강신청 가능하며, 일학습병행 강좌는 일학습병행제 참여 학생만 수강신청 가능합니다.
- 제수강 신청은 충일 교과목별 또는 대체과목(학수번호 상관없음)의 기이수 성적 C+ 미하인 경우 제수강 할 수 있으며, 과목당 1회(일수 교과목 개의)만 가능합니다.
- 수강신청 최대학점은 18학점(교장이수자 또는 작전학기 평점평균 3.75이상인 자는 20학점)이며, 예외, 전공진로설계, 전공진로설计은 수강신청 최대학점 10학점에서 제외됩니다.
- 부모가 본교 교원인 경우, 부모가 담당교수수련 수업의 수강신청을 제외하시기 바랍니다.

### 1) 개설과목 조회/신청 탭 메뉴 클릭

: 개설강좌 검색 후 신청

탭 메뉴는 보통 다음과 같은 이유로 사용

짐강수강신청 기간에 신청하지 않은 경우

짐강수강신청을 했지만, 수강신청 기간에 인원이나 다른 제약에 걸려서 신청하지 못하는 경우

짐강수강신청 과목과 다른 과목을 신청하는 경우

### 2) 빠른 수강신청 : 신청하려는 과목코드와 분반을 알고 있다면, 과목코드와 분반의 입력만으로 신청

### 3) 조회조건 선택

: 구분콤보 박스안의 내용은 기간에 영향을 받는다.

### 4) 조건에 따른 결과 조회

: 조회된 과목을 대상으로 원하는 과목을 "신청" 버튼을 눌러 수강신청을 완료

### 5.3) 수강신청 > 수강신청 내역

: 자신의 수강신청 내역을 조회하며, 삭제를 할 수 있다.

No	코드	분반	예수구분	과목명	학점	시간표	온라인	비고	취소
1	011157	01	교선	실용영어3	2	월56(교양관2층204호)			<button>삭제</button>
2	011678	01	교선	취업전략과대학관리	2	수45(미술관2층203호)			<button>삭제</button>
3	011776	01	교선	음악교수작습방법	3	화456(예술관4층407호)			<button>삭제</button>
4	410075	01	전필	컴퓨터네트워크	3	화123(미용관5층503호)			<button>삭제</button>
5	410103	01	전선	교양교수작습방법	3	금456(미술관5층505호)			<button>삭제</button>
6	410122	01	전선	사물인터넷	3	금123(미술관8층804호)			<button>삭제</button>

1) 수강신청 내역 탭 메뉴 클릭

2) 빠른 수강신청 : 신청하려는 과목코드와 분반을 알고 있다면, 과목코드와 분반의 입력만으로 신청

3) 조건에 따른 결과 조회

: 조회된 내역을 대상으로 원하는 과목을 "삭제" 버튼을 눌러 수강취소를 완료

### 5.4) 수강신청 > 시간표 조회

: 자신의 수강신청 내역을 시간표로 조회한다.

시간/요일	월요일(Mon)	화요일(Tue)	수요일(Wed)	목요일(Thu)	금요일(Fri)	토요일(Sat)	사이버(Cyber)
1교시 09:30~10:20							
2교시 10:30~11:20		컴퓨터네트워크(2) 김정우 미술관1층503호			교양교수작습방법(3) 이광근2층203호		
3교시 11:30~12:20							
4교시 12:30~13:20			교양교수작습방법(3) 이광근2층203호				
5교시 13:30~14:20	실용영어3(2) 정민경 교양관1층204호	교양교수작습방법(3) 이광근2층203호			교양교수작습방법(3) 이광근2층203호		
6교시 14:30~15:20					교양교수작습방법(3) 이광근2층203호		
7교시 15:30~16:20							
8교시 16:30~17:20							