



With 총학생회
비상대책위원회

아주대학교 학부 수강신청 「취소·신청 지연 제도」 안내

2021.08.02
아주대 교무팀

0. 수강신청 변경 테스트 일정

1. 추진 배경 및 목적

2. 수강신청 「취소·신청 지연 제도」

- 개념
- 적용시점
- Q & A

0. 수강신청 「취소·신청 지연 제도」 테스트 일정

- 수강신청 「취소·신청 지연 제도」 전체 학생 대상 테스트 일정

1차 : 전체 학생, 2021.08.05(목) 오전 10시 ~ 오후 4시

2차 : 전체 학생, 2021.08.06(금) 오전 10시 ~ 오후 4시

3차 : 전체 학생, 2021.08.07(토) 오전 10시 ~ 오후 4시

- 수강신청 「취소·신청 지연 제도」 테스트 환경

접속주소 : <http://sugang.ajou.ac.kr>

테스트 참석가능 대상: 재학생, 휴학생 중 2021-2학기 복학 신청자

테스트 환경 : 1. 2021-2학기 개설 과목 대상

2. 수강신청 인원은 모든 과목에 대해 일괄 5명으로 셋팅한 후 진행

3. 3차 테스트 종료 시간 이후 **08.09(월) 오전까지 정원 및 수강신청 결과는 모두 Reset됨**

4. 테스트로 진행되는 기간 중에는 수강신청 제한을 하지 않고 진행함.

(수강신청 기간 중에는 수강신청 제한이 걸릴 수 있음)

- 수강신청 「취소·신청 지연 제도」는 2021-2학기 정규학기 수강신청, 수강정정 기간에 적용됨

(*예비수강신청 기간 중에는 운영하지 않음)

1. 추진 배경 및 목적

* 관련

- 학생지원팀-1198(2019.06.17) 총학생회 요구사항 송부 및 회신 요청
- 교무팀-10692(2019.12.30, 교무팀-총학생회 학사제도 협의체 운영 및 총학생회 요구사항 이행결과 보고)
- 교무팀-922(2021.05.31., [대학혁신지원사업]수강신청 기능개선 고도화(1단계)사업(안))

추진 배경

수강신청의
공정성 보완

수강신청 매매행위
근절

총학생회
요구사항

▪ 매학기 수강신청 매매행위가 암암리에 지속적으로 발생함

▪ 매년 총학생회 학사업무 개선 요청 1순위 과제

▪ 고려대, 경희대, 동국대 등 수도권 소재 대학에서 매매행위 근절을 위한 수강신청 개선 프로세스를 도입

2. 수강신청 「취소·신청 지연 제도」 란?

1

정원 마감 후 수강신청 취소로 인해 발생한 여석에 대해 수강신청 가능시간 정보를 통해 수강신청이 가능하도록 하는 방식
 (* 강좌별로 여석 발생과 동시에 여석 수와 수강신청 가능시간 정보를 수강신청 화면에 실시간 제공)

구분	前 수강신청 시스템 (~2021년 하계 계절수업)	後 수강신청 시스템 (2021년 2학기 본 수강신청부터~)
정원 마감 과목의 취소 잔여석 발생	잔여석 발생 즉시 선착순 수강	<ul style="list-style-type: none"> - <u>정원이 마감된 강좌의 여석 발생 시 여석생성과 수강신청 가능 시간 사이에 시간차를 두는 방식</u> - <u>학생에게 강좌의 여석발생과 동시에 여석과 수강신청 가능시간 정보 제공</u> - 수강신청을 하려는 학생이 수강신청 가능시간에 발생한 여석에 대하여 수강신청할 수 있도록 함 ※ 잔여석이 있는 강좌는 기존 선착순 방식이 적용됨 ※ 정규학기 예비 수강신청 기간에는 운영하지 않음

3. 수강신청 「취소·신청 지연 제도」 적용 시점

2 수강신청 「취소·신청 지연 제도」 적용 시점

- 정규학기 : 본 수강신청기간 일자별 적용, 수강정정기간 일자별 적용(* 예비수강신청 미적용)
- 계절학기 : 수강신청 일자별 적용

적용 시간대	예시)본 수강신청 시간	기능개선 내용
<u>수강신청 시작 후 30분 이내</u>	10:00:00(시작) ~ 10:29:59	📁 선착순(기존과 동일)
<u>수강신청 시작 후 30분 이후 ~ 종료 1시간 전</u>	10:30:00 ~ 14:59:59	- 「 <u>취소·신청 지연 제도</u> 」가 적용되어 선착순 진행 (※ 정원이 마감된 강좌는 「취소·신청 지연 제도」 적용되며, 잔여석이 있는 강좌는 선착순 진행)
<u>수강신청 종료 1시간 전 ~ 종료</u>	15:00:00~15:59:59(종료)	📁 선착순(기존과 동일)

3. 수강신청 「취소·신청 지연 제도」 적용시점

* 수강신청 「취소·신청 지연 제도」 적용 시점 수강신청 취소시 화면 예시

수강신청목록 총 신청학점 : 3.0

번호	삭제	수강번호	과목명	재수강	학점	시간	반	강의실	강의시간	성적인정	석사신청서
1	<input type="checkbox"/>	I113	경영혁신사례연구1		3	3	1	연암102	화11(연암102) 화12(연암102) 화13(연암102)		

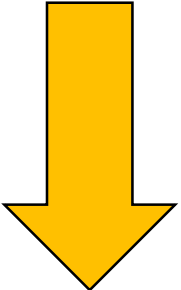
2021년도 2학기 수강신청기간 개설강의 조회

교과구분	전공과목	학부(전공)	글로벌경영학전공(과)	조회
------	------	--------	-------------	----

개설강의목록 기초과목 수강안내 (2003 이전학번)

번호	신청	수강번호	과목코드	과목명	학수	학점	시간	반	교수명	강의시간	강의실	정원	여석	예비신청	신청가능시간
1	<input type="checkbox"/>	I113	GBIZ263	경영혁신사례연구1	전필	3	3	1	김기민(Kimin Kim)	화11(연암102) 화12(연암102) 화13(연암102)	연암102	2	0	0	

예시)정원이 2명이고, 여석이 0명인 상태
 -> 11시 25분에 수강신청 취소를 할 경우,
 아래와 같이 여석:1명, 신청가능시간:12시 20분으로
 표시됨



수강신청목록 총 신청학점 : 0.0

번호	삭제	수강번호	과목명	재수강	학점	시간	반	강의실	강의시간	성적인정	석사신청서
조회된 데이터가 없습니다.											

2021년도 2학기 수강신청기간 개설강의 조회

교과구분	전공과목	학부(전공)	글로벌경영학전공(과)	조회
------	------	--------	-------------	----

개설강의목록 기초과목 수강안내 (2003 이전학번)

번호	신청	수강번호	과목코드	과목명	학수	학점	시간	반	교수명	강의시간	강의실	정원	여석	예비신청	신청가능시간
1	<input type="checkbox"/>	I113	GBIZ263	경영혁신사례연구1	전필	3	3	1	김기민(Kimin Kim)	화11(연암102) 화12(연암102) 화13(연암102)	연암102	2	1	0	12:20

4. 수강신청 「취소·신청 지연 제도」 Q&A

1. 대상

- 수강신청 정원이 마감되어 여석이 없는 강좌일 경우 「취소·신청 지연 제도」의 대상이 됨
 - * 여석이 남아 있는 강좌는 기존처럼 선착순 방식으로 진행함

2. 수강신청 「취소·신청 지연 제도」 적용 시간에 수강취소 발생시 진행 방법

- 여석이 있는 경우 : 선착순으로 수강신청 진행
- 여석이 없는 경우 : 수강취소가 발생한 경우, 여석과 수강신청 가능시간을 화면으로 보여주며 곧바로 수강신청을 할 수 없음
- * 기존 선착순 방식의 가장 큰 문제점인 수강신청 매매를 방지하기 위해 잔여석에 대해 여석수와 수강신청 가능시간을 안내함

3. 수강신청 「취소·신청 지연 제도」 실제 적용 예시

- 최초 수강신청 취소 발생 시간 기준으로 1시간 후(발생 시간의 1분 단위는 절사) 선착순 수강신청 (해당 시간 동안 취소자가 1명일 경우)
 - 예시1) 11시 5분 1명 취소->여석:1명, 수강신청 가능시간:12시 00분
 - => 11시 5분에서 5분 절사한 시간인, 11시 00분의 1시간 후인 12시 00분에 여석 1명 수강신청 가능함
 - 예시2) 11시 25분 1명 취소->여석:1명, 수강신청 가능시간:12시 20분
 - => 11시 25분에서 5분 절사한 시간인, 11시 20분의 1시간 후인 12시 20분에 여석 1명 수강신청 가능함
 - 예시3) 14시 25분 1명 취소->여석:1명, 수강신청 가능시간:15시 00분
 - => 14시 25분에서 5분 절사한 시간인, 14시 20분의 1시간 후가 15시 20분이지만, 종료 1시간 전부터 선착순이란 Rule에 맞춰야 하는 관계로 15시 00분부터 여석 1명 수강신청 가능함

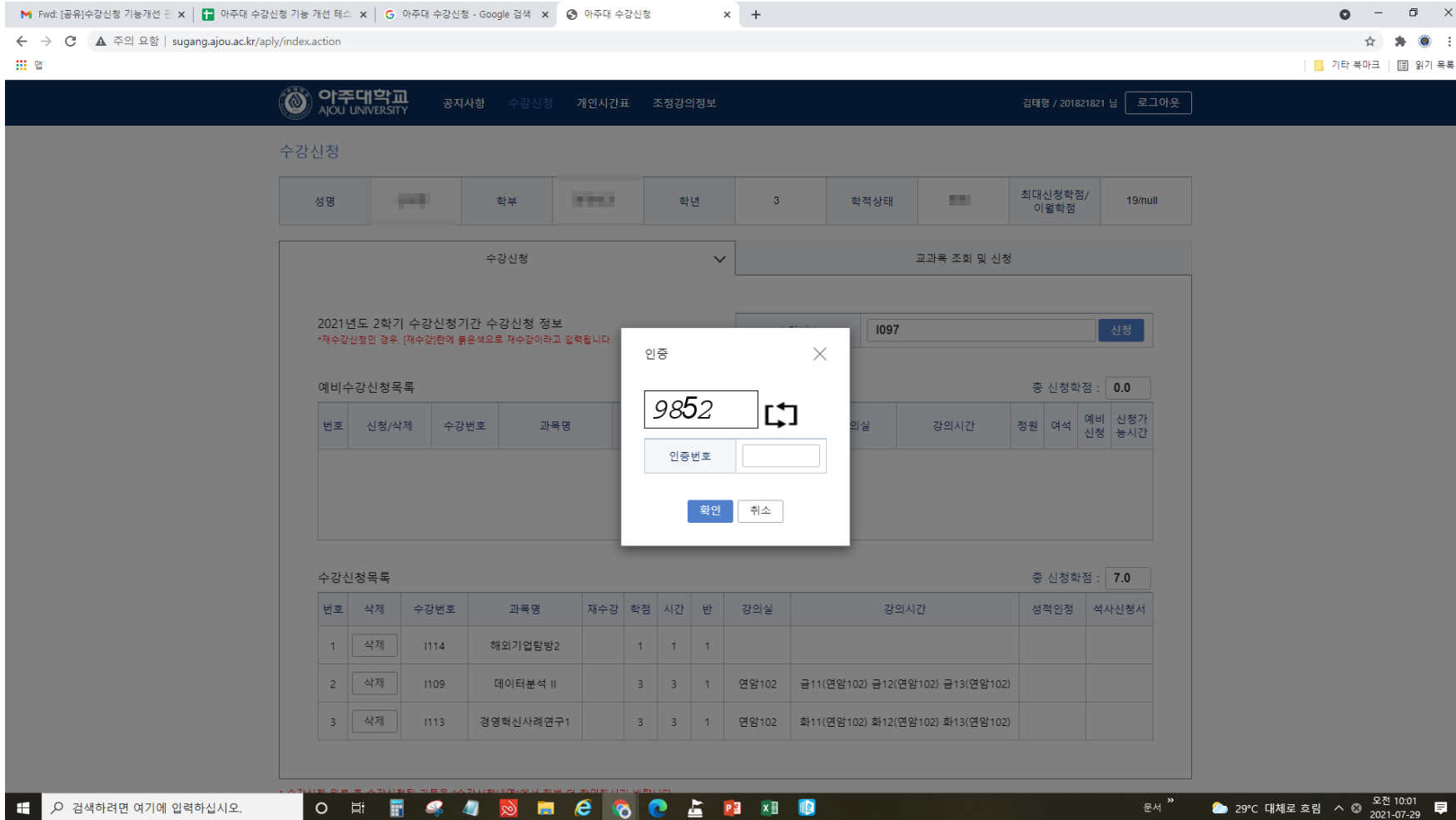
(* 14시 00분 00초 이후에 수강신청을 취소하는 경우에는 모두 15시부터 16시(종료시)까지 선착순으로 진행함)

4. 수강신청 「취소·신청 지연 제도」 Q&A

- **최초 수강신청 취소 발생 시간 기준으로 1시간 동안(발생 시간의 1분 단위는 절사) 발생한 수강신청 취소 건수는 누적하여 수강신청 가능 시간에 선착순으로 수강신청 (해당 시간동안 취소자가 2명 이상일 경우)**
 - 예시1) 11시 25분 1명 취소, 11시 35분 1명 취소-> **여석 2명, 수강신청 가능시간:12시 20분**
 - => 최초 취소 발생 시간인 11시 25분에서 5분 절사한 시간인, 11시 20분의 1시간 후인 12시 20분에 여석 2명 선착순
 - ※ 11시 25분(최초 수강신청 취소 발생 시간)부터 12시 20분(수강신청 가능시간) 미만까지 수강신청 취소 인원 누적
 - 예시2) 11시 25분 1명 취소, 11시 35분 1명 취소, 11시 55분 1명 취소-> **여석 3명, 수강신청 가능시간:12시 20분**
 - => 최초 취소 발생 시간인 11시 25분에서 5분 절사한 시간인, 11시 20분의 1시간 후인 12시 20분에 여석 3명 선착순
 - ※ 11시 25분(최초 수강신청 취소 발생 시간)부터 12시 20분(수강신청 가능시간) 미만까지 수강신청 취소 인원 누적
- 수강신청 「취소·신청 지연 제도」가 적용된 강좌의 경우 수강신청 가능시간부터 선착순으로 수강신청을 진행함. 선착순으로 진행하여 정원이 마감된 이후, 수강신청 취소로 인하여 여석이 다시 발생한 경우에는 수강신청 「취소·신청 지연 제도」가 적용됨.
- 14시 00분 00초~14시 59분 59초 사이에 수강신청을 하는 경우에 「취소·신청 지연 제도」가 적용은 되지만, 수강신청 가능 시간은 모두 15시 00분으로 설정이 됨(수강신청 종료 1시간 전~종료가 선착순인 대전제 준수)
 - 예시1) 14시 25분 1명 취소, 14시 55분 1명 취소-> **여석 2명, 수강신청 가능시간:15시 00분**
 - => 14시 25분에서 5분 절사한 시간인, 14시 20분의 1시간 후가 15시 20분이지만, 종료 1시간 전부터 종료시간까지 선착순이란 대전제를 준수해야 하므로 15시 00분부터 여석 2명 수강신청 가능함)

* 추가 기능개선(매크로 방지 목적)

- 인증번호 입력 방식이 단순 숫자 4자리 입력으로 인해, 학생들의 매크로 사용이 간간히 발생하고 있음
- 인증번호 숫자 4자리 -> 이미지 캡차 방식(4자리 숫자) 으로 변경하여 매크로 사용을 방지함



The screenshot shows the AJOU University course application portal. A modal dialog box titled '인증' (Verification) is displayed in the center, showing a CAPTCHA image with the number '9852' and a refresh button. Below the image is an input field for the verification number and buttons for '확인' (Confirm) and '취소' (Cancel).

Background interface details:

- Header: 아주대학교 (AJOU UNIVERSITY), 공지사항, 수강신청, 개인시간표, 조정강의정보, 김태형 / 201821821 님, 로그아웃
- Section: 수강신청 (Course Application)
- Form: 2021년도 2학기 수강신청기간 수강신청 정보, *재수강신청인 경우, [재수강]만이 붉은색으로 재수강이라고 입력됩니다.
- Table: 예비수강신청목록 (Pre-application list) with columns: 번호, 신청/삭제, 수강번호, 과목명.
- Table: 수강신청목록 (Application list) with columns: 번호, 삭제, 수강번호, 과목명, 재수강, 학점, 시간, 반, 강의실, 강의시간, 성적인정, 석사신청서.

감사합니다.