

# 학교시험

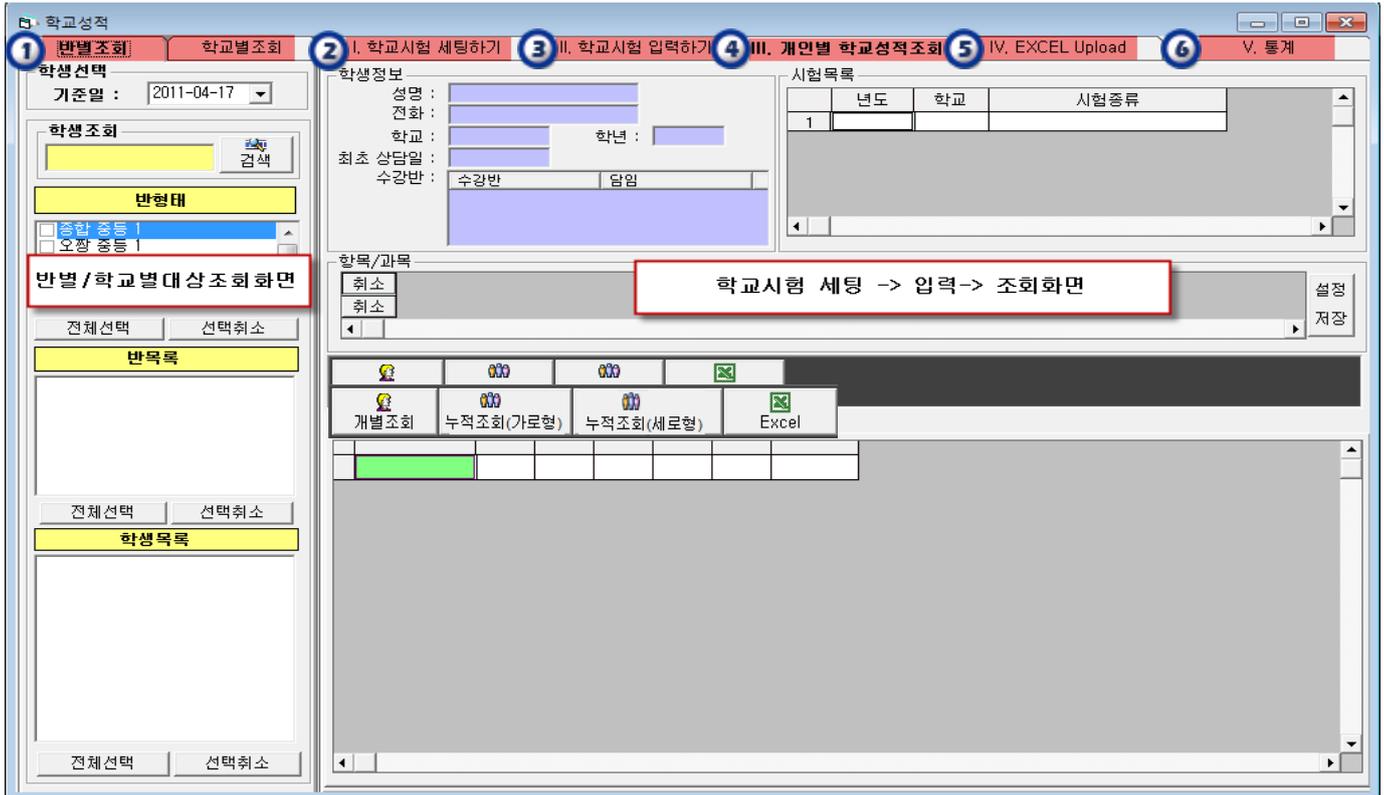
[전체화면 - 각각의 주요기능 알아보기]



경로

학생관리 -> 학교성적

학생들의 학교성적을 관리하기 위한 화면으로, 학기별 시험점수를 기록하여 관리할 수 있으며, 과목별 학교별 점수 추이 및 개인별 학교성적의 분포도를 누적으로 파악할 수 있다.



- ◆ 주요 기능 ◆
- ① **반별조회/학교별조회** - 학교시험점수를 입력할 대상 반 또는 개별학생을 조회하는 화면이다.
  - ② **학교시험 세팅하기**
    - 학교시험 점수를 입력하기 위해 **학교구분/과목/시험목록** 등 필요한 항목을 입력한다.
    - 기본자료는 세팅되어 있으므로, 필요한 항목을 추가할 때 사용하면 된다.
    - (단, **학생관리**에서는 세팅할 수 없으며, 항목을 추가할 때는 **중심업무 시스템설정** 권한이 있는 관리자의 도움을 받는다.)
  - ③ **학교시험 입력하기** - **학생개인별로 과목점수**를 입력/수정하는 화면이다.
  - ④ **개인별 학교성적조회**
    - 입력된 개별학생시험점수를 **개별조회**, **누적조회(가로형)**, **누적조회(세로형)** 형태로 조회할 수 있다.
  - ⑤ **EXCEL Upload** - 대상반을 Excel로 다운받아 일괄점수 입력후, [**업로드**]하는 화면이다.
  - ⑥ **통계**
    - 시험목록을 선택하여 평균과 백분율로 비교분석이 가능하며, 상위권 인원파악에 용이하다.

# 학교시험

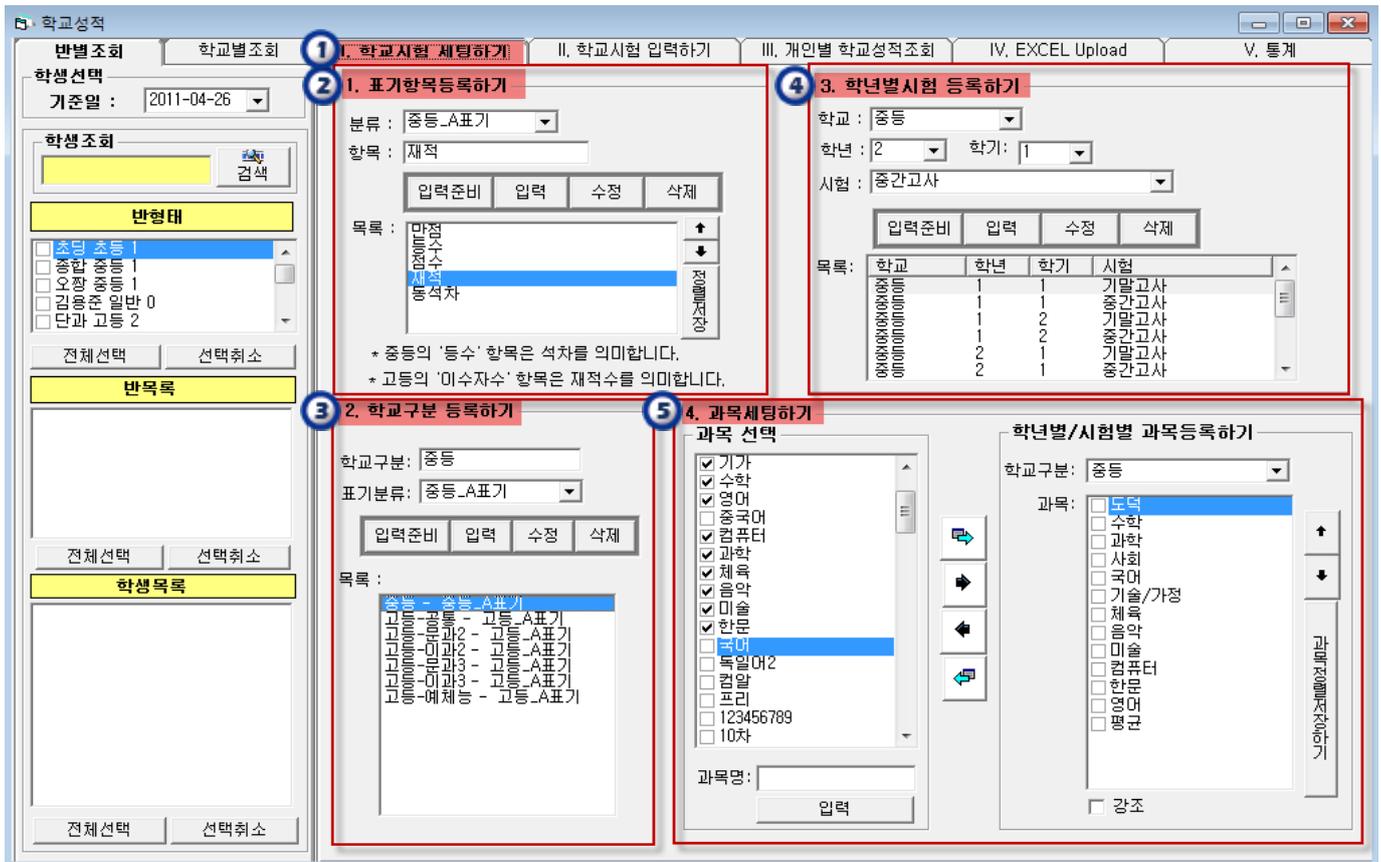
## [ 1. 학교시험 세팅하기 - 기본항목 등록하기 ]



학생관리 -> 학교성적 -> 학교시험 세팅하기

전체적인 큰 틀을 구성하는 화면으로, 표기항목등록하기-> 학교구분등록하기-> 학교시험등록하기 -> 과목세팅하기 순으로 작성한다.

학생관리 프로그램에서는 세팅이 불가하며, 추가항목이 있는 경우 중심업무 [시스템설정] 권한이 있는 관리자에게 요청하면 된다.



◆ 기본적으로 학교성적(중등/고등)에 필요한 기본항목은 반영되어 있다. 혹시, 학원에서 개별적으로 추가/혹은 변경할 경우의 활용방법을 소개한다.

1. **학교시험 세팅하기** 탭을 선택한다.
2. **표기항목 등록하기** - 분류에 원하는 타입으로 표기입력하고(ex:중등\_A표기) 항목을 각각 작성한 후(ex:재적), **입력** 버튼을 클릭한다.
3. **학교구분 등록하기**- 학교구분을 작성하고(ex:중등), 표기분류의 “▼” 버튼을 이용해 표기분류(ex:중등\_A표기)와 매칭시킨 후 **입력**버튼을 클릭한다.
4. **학년별시험 등록하기** - 학교에 학교구분을 선택한 후(ex:중등), **학년/학기/시험**을 각각 작성하고 **입력**버튼을 클릭한다.
5. **과목세팅하기** - **학년별/시험별 과목등록하기** 에서 **학교구분**을 선택한 후(ex:중등), 왼쪽화면의 **과목선택**에서 해당하는 과목들을 각각 체크하여 지정해 준다.

# 학교시험

## [ II . 학교시험 입력하기 - 개인별 학생자료 입력하기 ]



학생관리 -> 학교성적 -> 학교시험 입력하기

학생들의 학교시험점수를 각각 학기별로 구분하여 입력하는 화면으로, 조회화면에서 누적조회 할 수 있는 기본자료가 된다.

번호	년도	학교	시험종류
1	2011	중등	1학년 1학기 중간고사
2	2011	중등	1학년 1학기 기말고사

- 1 학교시험 입력하기 탭을 선택한다.
- 2 시험점수입력 대상을 반별조회 또는 학교별조회 중에서 선택한 후, 반형태-> 반 목록->학생목록 순으로 지정해준다.
- 3 선택된 대상학생의 학생정보를 확인한다.
- 4 학생개인별 점수 입력/수정 에서 각각의 항목들을 작성하고, 과목별 점수를 모두 입력한 후 저장버튼을 클릭한다.
- 5 학생별 저장된 학교시험목록에 작성한 학기별 시험목록이 모두 보여진다. 각각의 시험목록을 클릭 하면, 오른쪽 화면에 상세내역을 확인할 수 있다.

# 학교시험

## [Ⅲ.개인별 학교성적조회 - 분석조회]



학생관리 -> 학교성적 -> 개인별 학교성적조회

학기별로 저장한 시험점수를 조회하는 화면으로, 그 동안 입력된 점수를 기본으로 개별/누적 조회할 수 있으며, 각 과목별 점수추이도 확인할 수 있다.

The screenshot shows the '학교성적' application window with the following components:

- 2** Search filters: '반별조회' (Class-based), '학교별조회' (School-based), '학생선택' (Student selection) with '기준일' (Reference date) set to 2011-04-19.
- 3** '개인별 학교성적조회' (Individual School Grades Query) tab selected.
- 4** '항목/과목' (Item/Subject) section with checkboxes for '만점' (Full mark), '등수' (Rank), '점수' (Score), '등석차' (Rank difference), '재적' (Enrollment), '도덕' (Moral), '수학' (Math), '과학' (Science), '사회' (Social Studies), '국어' (Korean), '기술/가정' (Tech/Home Ec), '체육' (PE), '음악' (Music), '미술' (Art).
- 5** Query type buttons: '개별조회' (Individual), '누적조회1' (Cumulative 1), '누적조회2' (Cumulative 2), and 'Excel'.
- 6** '점수' (Score) and '그래프' (Graph) options.
- 7** Data table and bar chart showing scores for '1학년 1학기 중간고사' and '1학년 1학기 기말고사' across various subjects.

종류	구분	도덕	수학	과학	사회	국어	기술/가정	체육	음악	미술	컴퓨터	한문	영어	평균
1학년 1학기 중간고사	만점	100	100	100	100	100	100	100	100	100				1
	등수	2	3	5	1	2	1	2	2	1				1
	점수	90	96	88	100	88	96	82	94	100				1
	등석차	2												5
1학년 1학기 기말고사	만점	100	100											
	등수	3	2											
	점수	88	96											
	등석차	20	20											

- ① 개인별 학교성적회 탭을 선택한다.
- ② 반별조회/ 학교별조회에서 대상학생을 조회한다. (학생조회란에 직접 조회도 가능하다.)
- ③ 대상학생의 기본정보와, 학생개인별 점수가 입력된 학기별 시험목록이 조회된다.
- ④ 항목/과목에서 원하는 항목과 과목을 체크한 후 설정저장버튼을 클릭한다.
- ⑤ 세가지 유형(개별조회, 누적조회1, 누적조회2) 중 원하는 형태로 조회한다.
- ⑥ 학년/학기별 시험목록에 해당하는 과목별 개별점수를 확인할 수 있다.
- ⑦ 학년/학기별 개별과목 시험점수의 추이를 그래프로 쉽게 파악할 수 있다.

# 학교시험

## [IV.Excel Upload - 사용방법 익히기]



학생관리 -> 학교성적 -> EXCEL Upload

학생시험점수를 Excel 파일로 만들어 작성한 후에 한꺼번에 Upload하는 화면이다.  
모든 시험목록에 점수가 작성되어 있다면, **반별** 또는 **단체조회**도 가능하다.

**Excel 샘플양식**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
학생명	전화번호	년도	학교	학년	학기	시험	도덕	도덕	도덕	도덕	수학	수학	수학	수학	수학	
							만점	등수	점수	동석차	재적	만점	등수	점수	동석차	재적
강심장	111-2222	2011	중등	1	1	기말고사	100	3	88		20	100	3	96	20	
김가나 Nana	333-4444	2011	중등	1	1	기말고사	100	1	96		20	100	1	100	4	20
김건우	7148-0907	2011	중등	1	1	기말고사	100	2	100	1	20	100	1	100		20
김슬기	(042)364-1097	2011	중등	1	1	기말고사	100	4	80		20	100	4	88		20
김홍	222-3333	2011	중등	1	1	기말고사	100	9	100		20	100	1	96		20
박성실		2011	중등	1	1	기말고사	100	1	100	2	20	100	1	100		20
박수지	6314-0650	2011	중등	1	1	기말고사	100	2	96		20	100	2	88		20
박지수	031-341-9008	2011	중등	1	1	기말고사	100	1	92		20	100	1	92		20
정욱	1.023E+09	2011	중등	1	1	기말고사	100	1	100		20	100	1	96		20
조영임		2011	중등	1	1	기말고사	100	5	76	1	20	100	7	50		20
최동우	512-5123	2011	중등	1	1	기말고사	100	1	100		20	100	2	88	1	20

- 1 EXCEL Upload 탭을 선택한다.
- 2 조회대상 반을 선택하여, 학생목록에 해당하는 학생을 모두 선택한다.
- 3 조회대상 년도 와 학교, 시험일자를 각각 순서대로 지정한다.
- 4 입력대상검색 버튼을 클릭하면, 입력대상 기본정보가 조회된다.
- 5 선택반 학생명단을 엑셀양식으로 다운받아 과목에 각각 점수를 입력한다.
- 6 Excel업로드버튼을 클릭하여 업로드해서 작성된 내용을 확인 후, 저장하기 버튼을 클릭한다.

# 학교시험

## [V.통 계]



학생관리 -> 학교성적 ->통계

학기별로 시험목록 대상자를 조회하여 평균과 백분율 단위로 조회할 수 있다.

각 학교의 내신성적 상위권학생의 분포도를 한눈에 볼 수 있고, 학생간의 성적 비교분석이 가능하다.

The screenshot shows the '학교성적' (School Grades) application with the '통계' (Statistics) tab selected. The interface is divided into several sections:

- Left Panel:** Contains filters for '반별조회' (Class Search) with '기준일' (Reference Date) set to 2011-04-19, '학생조회' (Student Search), '반형태' (Class Type) list, '반목록' (Class List), and '학생목록' (Student List).
- Top Navigation:** Includes tabs for 'I. 학교시험 세팅하기', 'II. 학교시험 입력하기', 'III. 개인별 학교성적조회', 'IV. EXCEL Upload', and 'V. 통계' (selected).
- Filter Area:** Shows '년도: 2011' and '학교: 중등'. A list of exams is shown with checkboxes for selection. A '학교별/과목별' (School/Subject) filter is also present.
- Score Table:** A table showing scores for various subjects (도덕, 수학, 과학, 사회, 국어, 기술/가정, 체육, 음악, 미술, 컴퓨터, 한문, 영어, 평균, 도덕) across different grade ranges (100~90, 80~90, etc.).
- Student List Table:** A table listing students and their scores for specific exams.
 

번호	학생명	년도	시험	과목	구분	점수	학교
1	강심장	2011	1학년 1학기 중간고사	국어	점수	88	강산중
2	강심장	2011	1학년 1학기 기말고사	국어	점수	88	강산중
3	공해미	2011	1학년 1학기 중간고사	국어	점수	88	강산중
4	공해미	2011	1학년 1학기 기말고사	국어	점수	80	강산중
5	구자현	2011	1학년 1학기 중간고사	국어	점수	80	강산중

- ① 통계 탭을 선택한다.
- ② 년도/학교를 지정하고, 시험에서 조회할 리스트를 체크옵션을 이용해 선택한다.
- ③ 학교별/과목별 조회가 가능하며, **평균점수 석차/재원수(백분위)** 중, 원하는 형태의 항목을 선택하여 클릭한다.
- ④ 화면에서 세부명단을 조회하고자 할 경우, 원하는 과목의 점수대별 숫자를 클릭한다.
- ⑤ 학생별로 시험목록 및 과목별 점수를 확인할 수 있으며, 조회된 세부명단을 엑셀로 다운받아 활용할 수도 있다.