



한성대 시간표 v3.0

정보시스템공학과

1194060

남정호

들어가기

로그인 및 기본 메뉴

- 프로그램 다운로드: <http://samchon.org/download/hansung/timetable.exe>
- 손님용 아이디: guest (암호 없음)

- +버튼을 누르면, 다 전공을 하나 더 추가하고,
- 버튼을 누르면 다 전공을 하나 없앱니다.

분류	총점	주 전공 (정보시스템공학과)				복수 전공 (경영학부)				교양 / 일반				
		총점	전기	전지	전선	총점	전기	전지	전선	총점	필교A	필교B	일반	
기본 학점	133	54	9	12	9	42	9	15	9	37	10	12	6	9
현재 학점	18	6	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
총 학점	151	60	9	12	9	54	9	15	9	37	10	12	6	9

- 강의 신청 목록
- 강의목록에 표시될 전공
- 수강신청 시, 예상되는 학점 표

시간표 짜기

(모의) 수강신청을 하는 방법

한성대 시간표 v3.0

강의 신청 목록

코드	과목명	분반	분류	학점	교수
ISE0058	정보시스템종합	N	전선	3	남 두 회
MGT0045	회계정보시스템	N	복수전선	3	김 보 영
MGT0044	의사결정지원시스템	N	복수전선	3	이 동 주
MGT0052	정보시스템분석	N	복수전선	3	이 형 용
ISE0063	소프트웨어공학	N	전선	3	이 관 우
MGT0053	공급/유통물류관리	P	복수전선	3	손 윤 병

시간표

강의 목록 / 시간표

강의번호	과목명	구분	주야	학점	분반	학년	교수	요일	교시	강의실
MGT0053	공급/유통물류관리	복수전선	주	3	B	4	손 윤 병	금	5	탐구관305
MGT0053	공급/유통물류관리	복수전선	주	3	N	4	석 중 배	화	13	탐구관(O)501
MGT0053	공급/유통물류관리	복수전선	주	3	P	4	손 윤 병	화	14	탐구관(O)501
MGT0053	공급/유통물류관리	복수전선	주	3	P	4	손 윤 병	화	15	탐구관(O)501
MGT0026	관리회계	복수전지	주	3	A	3	홍 용 식	화	6	탐구관303
MGT0026	관리회계	복수전지	주	3	B	3	홍 용 식	화	7	탐구관303
MGT0026	관리회계	복수전지	주	3	C	3	이 길 영	금	5	관리관402

한성대 시간표 v3.0 - 2014.02.14

한성대 시간표 v3.0

강의 신청 목록

코드	과목명	분반	분류	학점	교수
ISE0058	정보시스템종합	N	전선	3	남 두 회
MGT0045	회계정보시스템	N	복수전선	3	김 보 영
MGT0044	의사결정지원시스템	N	복수전선	3	이 동 주
MGT0052	정보시스템분석	N	복수전선	3	이 형 용
ISE0063	소프트웨어공학	N	전선	3	이 관 우
MGT0053	공급/유통물류관리	P	복수전선	3	손 윤 병

시간표

강의 목록 / 시간표

시간	과목명	구분	주야	학점	분반	학년	교수	요일	교시	강의실
8:00 ~ 16:50	정보시스템종합 연계 프로젝트 - N	복수전선	주	3	B	4	손 윤 병	금	5	탐구관305
9:00 ~ 17:50	정보시스템종합 연계 프로젝트 - N	복수전선	주	3	N	4	석 중 배	화	13	탐구관(O)501
1:00 ~ 18:50	정보시스템종합 연계 프로젝트 - N	복수전선	주	3	P	4	손 윤 병	화	14	탐구관(O)501
12:00 ~ 19:45	정보시스템종합 연계 프로젝트 - N	복수전선	주	3	P	4	손 윤 병	화	15	탐구관(O)501
13:00 ~ 20:40	정보시스템종합 연계 프로젝트 - N	복수전선	주	3	P	4	손 윤 병	화	15	탐구관(O)501
14:00 ~ 21:35	소프트웨어공학 - N	전선	주	3	C	3	이 길 영	금	5	관리관402
15:00 ~ 22:30	소프트웨어공학 - N	전선	주	3	C	3	이 길 영	금	5	관리관402

한성대 시간표 v3.0 - 2014.02.14

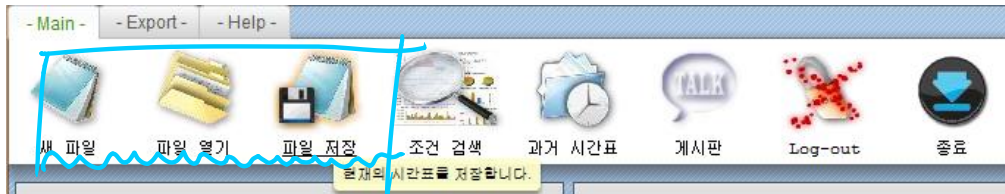
- 과목코드와 분반을 직접 입력해 추가합니다.
- 우측 시간표 목록에서 좌측 표로 드래그 해 옵니다.
- 좌측 표 하단의 시간표 버튼을 누리시면, 시간표를 보실 수 있습니다.

과거 시간표 조회

지난 학기에 난 무엇을 했나?

시간표 저장 및 불러오기

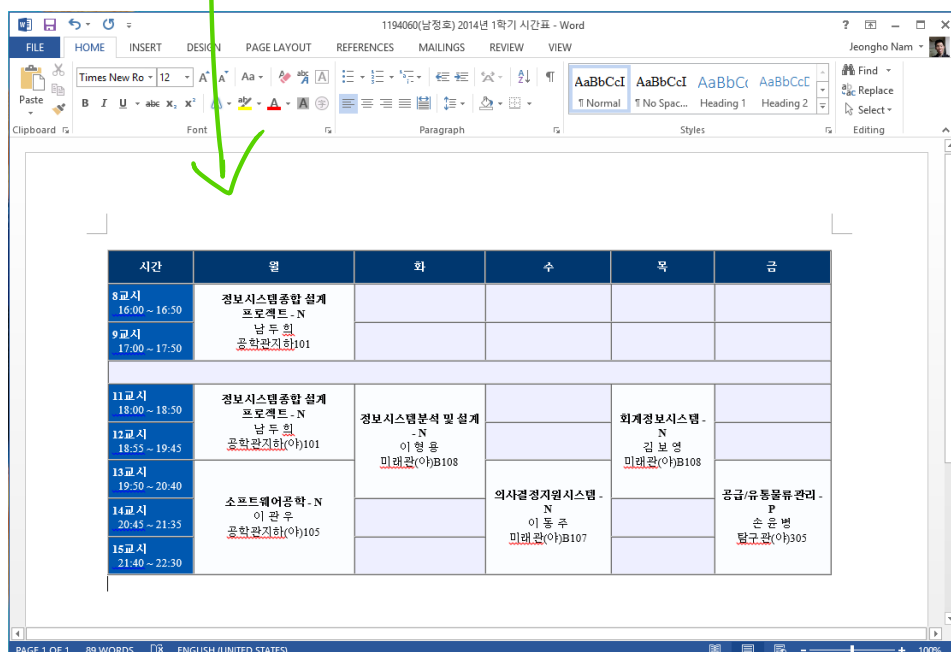
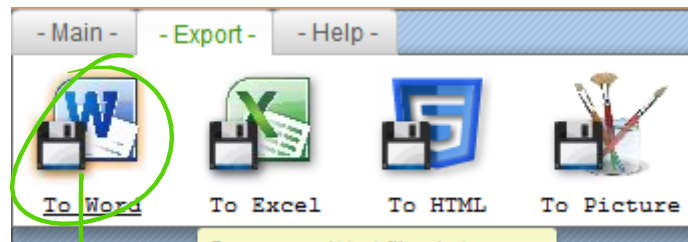
- a. 현재 작성한 시간표를 저장할 수 있습니다(htt 확장자).
- b. 또한, 불러올 수도 있습니다.



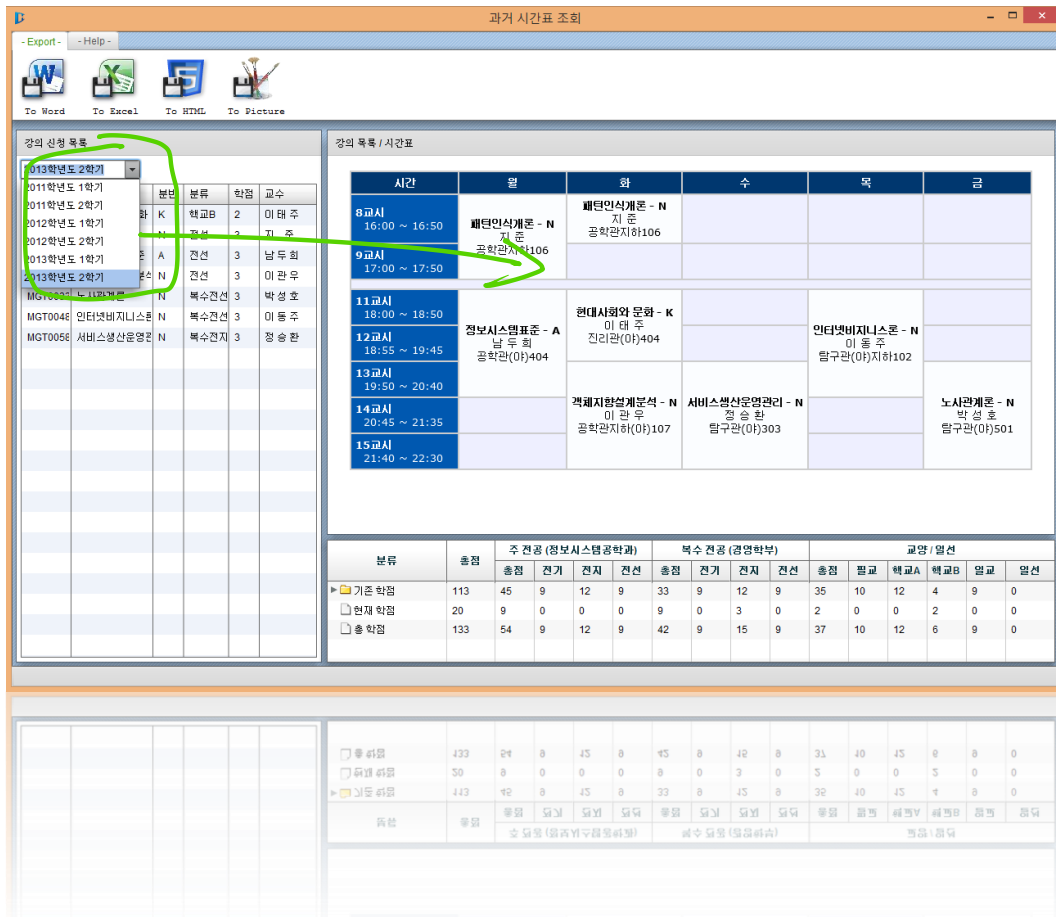
시간표 문서로의 출력

작성한 시간표를 외부 문서로 보낼 수 있습니다.

- i. 워드, 엑셀, 웹 문서
- ii. 그림 파일(현재 화면 캡처)



지난 학기에 난 무엇을 했나?



- 지난 학기에 수강했던 강의 시간표를 열어볼 수 있습니다.
- 콤보박스를 열어 조회하고자 하는 학기를 선택하시면 됩니다.
(과거 수강신청을 했던 그 시점에서, 당시의 학점을 보실 수 있습니다)
- 과거 시간표 또한, 외부 문서로 보낼 수 있습니다.

강의 목록 검색

남트리를 이용해 보다 상세히 검색해보자

남트리란?

남트리는 일종의 트리구조를 가진 대형 필터 함수이다.

우측의 그림과 같이, 데이터(학습 내지 표본 데이터)가 남트리로 입력되면, 남트리는 이것을 걸러내어(filtering out) 결과값을 리턴합니다.

언뜻 보기엔 의사결정트리와도 일면 유사해 보이기도 하지요.

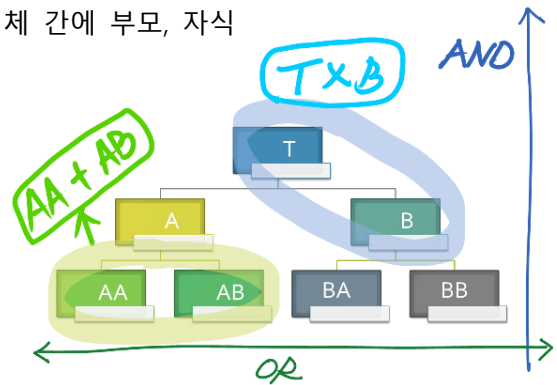


수직은 AND(X), 수평은 OR(+)

서로 다른 계층 간에는 AND 조건이 붙습니다. 즉, 객체 간에 부모, 자식 관계에 있으면 AND 조건이 걸립니다.

한 부모 밑에 있는 객체들 간에는 OR 조건입니다.

이 AND, OR 는 때때로 X(곱하기), +(더하기)로 대체되기도 합니다. 이 삼촌 시뮬레이션에서는 AND, OR 대신 X, +가 쓰입니다.



각 원소들은 조건식이 된다

Each element is a criteria which is expressed as

[Left Side] [_compare expression_] [Right side]

script	\geq	3.0	1.3
좌 변	?	우 변	값
	항등식		

원소의 조건이 참이라면 1 이, 거짓이라면 0 이 리턴됩니다.

각 조건식은 가중치를 가진다.

위에서 말한 바와 같이, 조건식이 참일 때, 1 을 리턴하고 거짓이면 0 을 리턴합니다.

여기에 조건식에 가중치를 적용한다면, 조건이 참일 때 가중치($1 \times W_i$)를 리턴합니다.

[Left Side] [_compare expression_] [Right side] ? W_i : 0

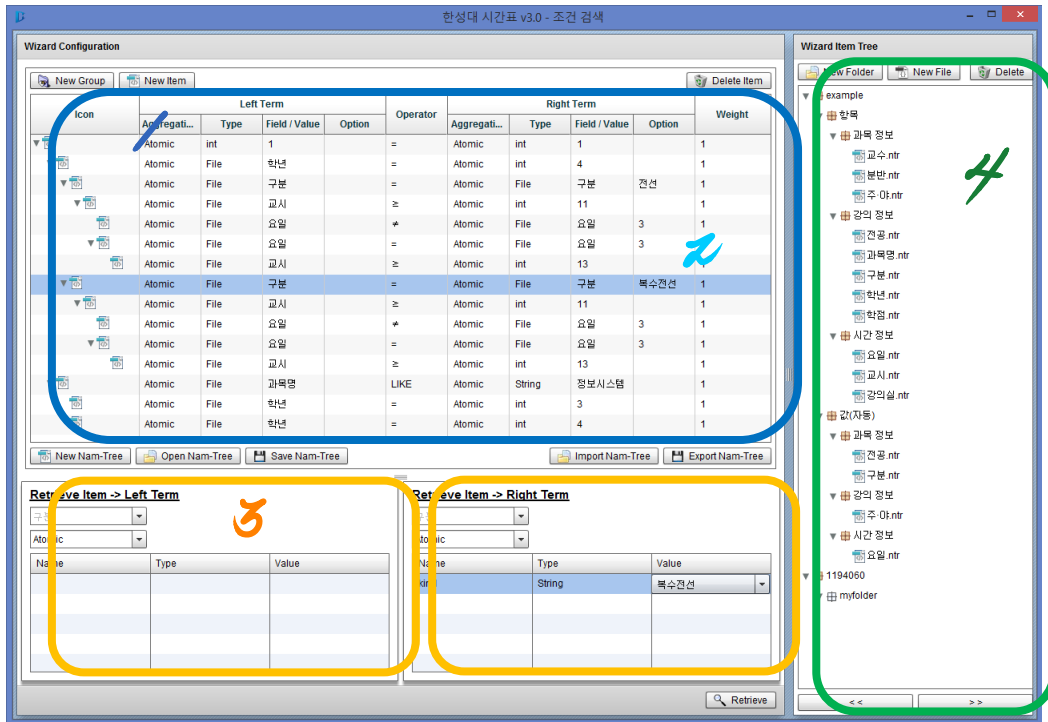
이 가중치를 통하여 각 조건의 중요도를 달리할 수 있습니다.

이 가중치를 음수로 뒤 역 중요도 관계도 표현할 수 있습니다.

강의 목록 검색

남트리를 이용해 보다 상세히 검색해보자

남트리 전체화면



1. 남트리 그리드

남트리의 트리 구조를 표현한 계층 그리드입니다.

2. 남트리 조건식(레코드)

남트리 속에 있는 개개 별별 원소(조건식)입니다.

위 그림과 같이 남트리 그리드 속에 남트리 조건식을 선택하면

3. 인수 컨테이너가 선택된 조건식의 3. 좌변 및 3. 우변을 출력하게 됩니다.

3. 인수 컨테이너

선택된 2. 남트리 조건식의 좌변과 우변을 각각 출력해줍니다.

이 곳에서 각각의 변을 수정하거나 함수에 들어갈 인수를 결정할 수 있습니다.

4. 사용자 정의 함수 리스트

남트리 조건식의 각 변에는 상수뿐 아니라 사용자 정의 함수를 넣을 수 있습니다.

바로 그 사용자 정의 함수의 리스트이며, 저 곳에 등록된 사용자 정의 함수를 2. 각 조건식의 3. 좌변 내지 3. 우변에 삽입할 수 있습니다.

강의 목록 검색

남트리를 이용해 보다 상세히 검색해보자

사용자 정의 함수 관리자 화면 1

To create a Nam-tree file

- Configuration - - Header - - Get Function - - Composer Function -

File Name: 이격도 .ntr

Return Type: Number

Otherside: NULL

☒ Enable exploration

Buying Exploration

Minimum: 0 Maximum: 1

Selling Exploration

Minimum: 1 Maximum: 2

Accuracy: 10⁻²

Parameter

Name	Data Type	Default Value
priceT	int	0
day	int	5
	Number	
	int	
	String	

Determined piece of parameter

: Candidates of ComboBox

Label	Data
5	5
20	20
60	60
120	120
200	200

+ Add - Delete

+ Add - Delete

Create

1. 반대편 아이템

이 사용자 정의 함수와 pair 로 조건에 들어가는 함수를 설정합니다.
Pair 가 설정된 경우, 이 함수를 좌변에 넣으면 pair 함수는 우변에,
이 함수를 우변에 넣으면, pair 함수는 좌변에 자동으로 들어가게 됩니다.

2. Explore 설정값

자동화 기능에 사용되는 설정값들입니다.
최소, 최대값 및 정밀도를 설정합니다.

3. 인수

인수(파라미터)를 설정합니다.
인수 항목: 인수의 이름(변수명), 데이터 타입, 초기값

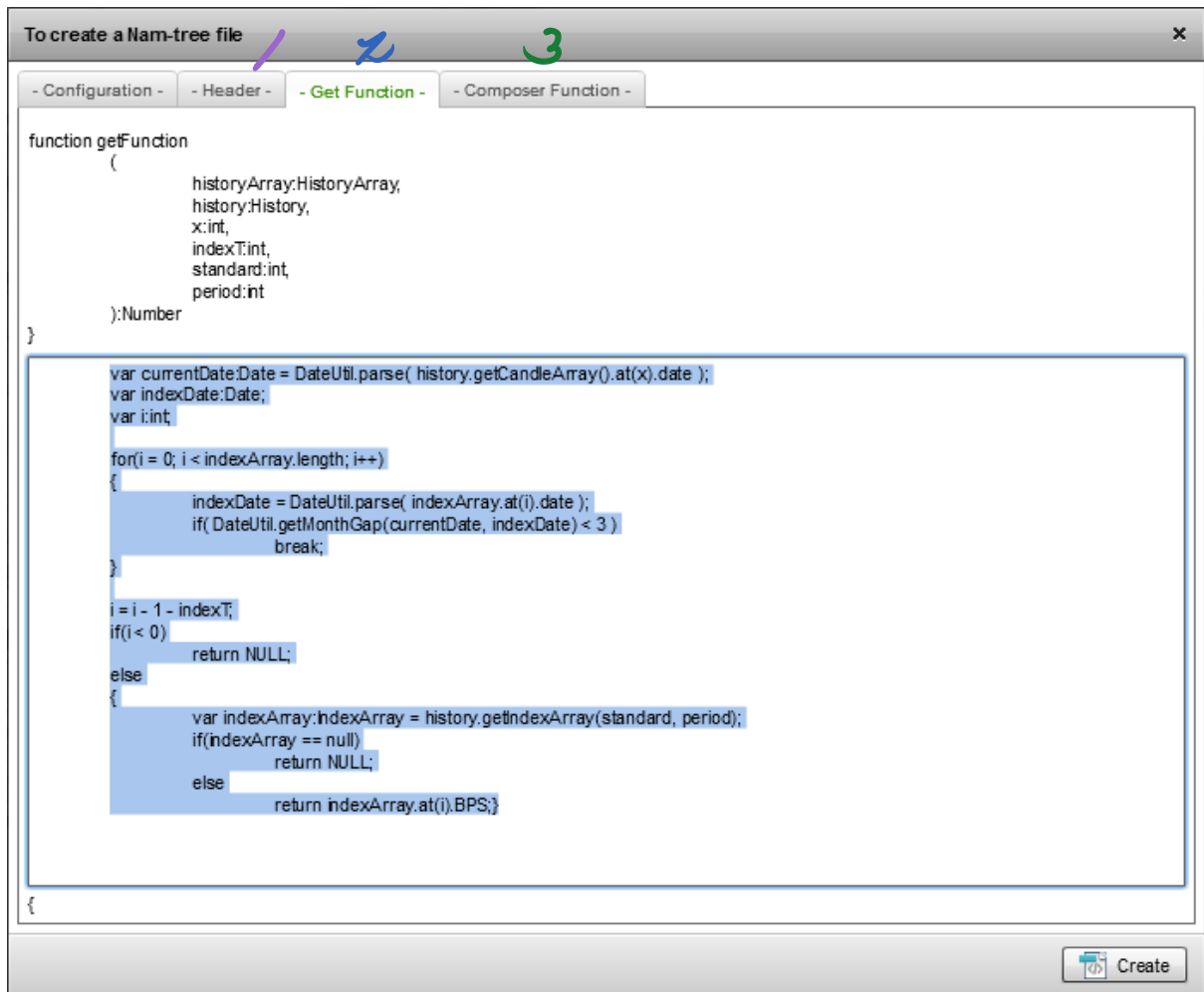
4. 결정된 후보 인수 리스트

각각의 인수에 넣을 수 있는 후보값 리스트를 미리 설정해줄 수 있습니다.
이게 설정된 경우, 사용할 때, 콤보 박스의 형태로 인수를 설정하게 됩니다.

강의 목록 검색

남트리를 이용해 보다 상세히 검색해보자

사용자 정의 함수 관리자 화면 2



사용자 정의 함수의 코드를 입력하시면 됩니다.

1. Header

컴파일되자마자 실행될 코드입니다.

2. Get Function

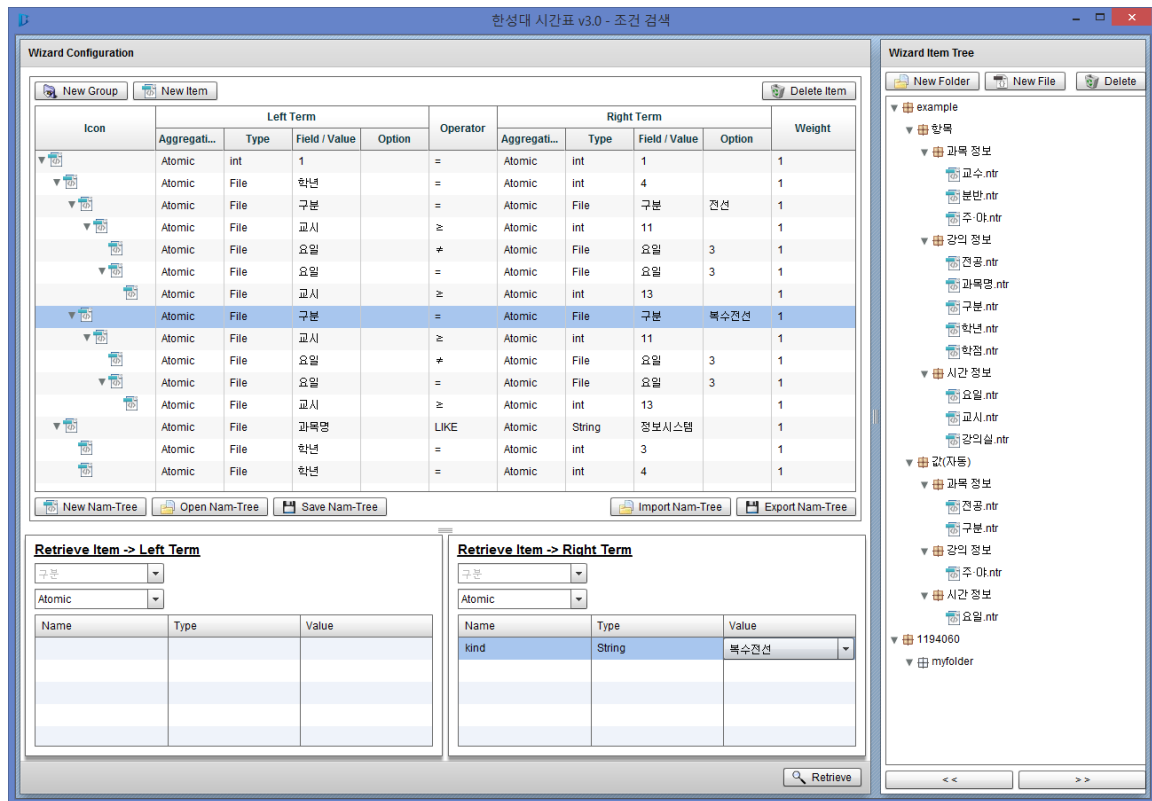
조건식의 좌변 내지 우변에서 호출하게 될 함수입니다.

3. Composer Function

Get Function이 처음 불릴 때 호출되는 함수입니다.

강의 목록 검색

남트리를 이용해 보다 상세히 검색해보자



1=1 에

4 학년 과목이며

구분이 전선에 11 교시 이후이며

수요일이 아니거나

수요일이더라도

13 교시 이후 수업이어야 한다

또는, 구분이 복수전선에

11 교시 이후이며

수요일이 아니거나

수요일이더라도

13 교시 이후 수업이어야 한다

과목명에 정보시스템이 들어가며

3 학년 또는,

4 학년 수업이다

4 학년 과목이며 ((구분이 전선이거나 복수전선이며) 11 교시 이후 수업이어야 한다.

다만, 수요일 수업의 경우 13 교시 이상으로 한다.)

또는 (과목명에 정보시스템이 들어가며 3 학년 또는 4 학년 수업이다).