

# 학과 정보 탐색 사이트와 이용 방법

## 1) 커리어넷을 이용한 학과 정보 탐색

The screenshot shows the CareerNet homepage. At the top, there are navigation tabs for '초등학생', '중학생', '고등학생', '대학생·성인', and '교사·연구자'. The '고등학생' tab is highlighted with a red box. Below the navigation, there are several service icons: '직업사전', '심리검사', '직업인 인터뷰', '금주의 진로상담', '공지사향', '미래의 직업세계 2009', '특집 직업의 세계', and '대학원의 세계'. The '직업사전' icon is highlighted with a red box. Below it, there are sub-categories for '일반인용', '중학생', and '초등이'. The '학과정보' sub-category is also highlighted with a red box. The '심리검사' section shows a list of tests: '직업적성검사', '직업 흥미검사', '진로성숙도검사', and '직업가치관검사'. The '미래의 직업세계 2009' section is highlighted with a red box and lists '직업편', '학과편', and '학과편'. The '특집 직업의 세계' section is also highlighted with a red box and lists 'IT·환경', '문화·전자', and '보건'. The '대학원의 세계' section lists '일반대학원', '특수대학원', and '전문대학원'.

The screenshot shows the '학과사전' (Subject Dictionary) page. The page title is '고등학생 High-school'. On the left, there is a navigation menu with '학과사전' highlighted. The main content area has a search bar with '학과검색' and 'SEARCH' buttons. Below the search bar, there are filters for '대학교' and '대학원'. The '학과명' filter is highlighted with a red box. The '학과유형' filter is also highlighted with a red box and shows '전체' selected. The '계열' filter is highlighted with a red box and shows '전체' selected. The '페이지당' dropdown is set to '10' and '개씩 정렬'. Below the search bar, there is a message: '> 총 470 건이 검색되었습니다.' Below this, there is a table of search results:

번호	학과명	계열	학교유형
1	CAD 응용시스템과	공학	전문대학
CAD/CAM전공, CAD그래픽스과, CAD 응용시스템 전공, CAD그래픽과, CAD-기계설계, CAD-제품디자인전공, CAD응용시스템전공, CAD-CAM, CAD-CAM기계설계과, CAD-CAM전공, 하이테크CAD/CAM과, CAD정보처리전공, CAD/CAM, 하이테크CAD/CAM, 3D모델링/설계전공, CAD디자인전공, 3D특수영상디자인, 3D애니메이션			
2	e-비즈니스학과	사회	대학교
E-경영과, e-비즈니스학과, e-비즈니스전공, E-비즈니스과, E-비즈니스전공, e-비즈니스학부, e-비즈니스			

**고등학생**  
High-school

- ② 심리검사
- ② 직업정보
- ② 학과정보
- 학과사전
- 학과탐방
- ② 학교정보
- ② 진로상담
- ② 진로가이드

✓
**학과사전**

○
**산업공학과 Industrial Engineering**

**01 세부관련학과**

· 지식정보산업공학과, 정보공학부, 산업시스템공학과, 산업시스템공학부, 산업시스템공학전공, 산업시스템전공, 산업시스템정보공학과, 산업정보경영공학부, 산업정보공학과, 산업정보시스템공학과, 산업정보시스템공학부, 산업환경시스템공학부, 산업공학과, 산업공학전공, 산업및기계시스템공학부, 산업및전기공학계열, 산업시스템정보공학, 산업공학, 산업정보공학, 산업시스템공학, 산업정보시스템공학, 기술마케팅학과, 정보산업공학전공, 영상산업공학전공, 산업정보-산업시스템공학, 정보산업공학, 산업정보시스템전공, 산업경영공학과, 정보경영공학부, 산업공학전공(야), 산업정보시스템공학전공, 정보산업공학과

**02 교육목표**

· 산업이라는 시스템은 사람, 자원, 기계장비, 돈, 정보 등이 복잡하게 어우러져서 생기는 유기적인 복합체입니다. 이 복합체를 구성하는 요소들이 오늘날의 기술수준과 주변 환경의 발전에 따라 매우 빠른 속도로 변화해 나가기 때문에 산업이라는 복합체 역시 매우 빠르게 변하고 있습니다. 이렇게 급변하는 기술 환경 하에서 현재보다 나은 방법으로 일을 수행하고 시스템이 보다 효율적으로 운영될 수 있도록 개선하는 것을 목표로 하고 있습니다.

산업공학이란 이를 위해 복잡한 시스템의 개별 구성 요소에 대한 지식을 쌓고 각 구성 요소를 효율적으로 통합하여 시스템 전체에 대한 각종 의사결정을 지원할 수 있도록 나무와 숲을 모두 볼 수 있는 안목을 갖춘 공학도를 양성하여 시스템의 설계, 설치 및 개선을 다루는 학문입니다.

## 2) 한국직업정보시스템을 이용한 학과 정보 탐색

The screenshot shows the KNOW homepage with the following elements:

- Navigation Bar:** Includes '로그인' (Login) and '회원가입 / ID/PW찾기' (Sign Up / Find ID/Password).
- Search Bar:** Located at the top right, with tabs for '직업정보', '학과정보', '직업자료실', and '직업'. A red arrow points to '학과정보'.
- Job Search Section:** Contains filters for '직업명' (Job Name), '종업' (Employment Type), and '종업' (Employment Type).
- Career Counseling:** A section titled '커리어 상담' with a sub-header '경제사라 뜨고 싶어'.
- Thematic Career Travel:** A section titled '테마별 직업여행' with a sub-header '어슬'.
- Specialized Universities:** A section titled '특목위는 이색학과' with a sub-header '눈길끄는 이색직업'.

The screenshot shows the '학과정보' search page with the following elements:

- Search Bar:** Located at the top, with a magnifying glass icon and a '검색' (Search) button. A red arrow points to it.
- Keyword Search:** A section titled '키워드 검색' with a sub-header '학과추천키워드 : 유아, 중국, 제빵, 금융, 디자인'.
- Conditional Search:** A section titled '조건별 검색' with filters for '계열' (Category) and '취업률' (Employment Rate).
- Category Search:** A section titled '계열별 검색' with a list of categories: 인문, 교육, 공학, 예체능, 사회, 자연, 의약.

대분류	학과명
<ul style="list-style-type: none"> <li>인문계열</li> <li>사회계열</li> <li>교육계열</li> </ul>	<p><b>대분류를 클릭하여 주세요</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>언어학 &gt; 언어학과</li> <li>국어국문학 &gt; 국어국문학과, 문예창작학과</li> </ul>

학과정보 검색

도시·지역학

> 사회계열 > 도시·지역학

요약보기

- 학과소개
- 관련학과/교과목
- 개설대학
- 진출분야
- 취업현황

학과소개

중앙정부에서 벗어난 지방정부들은 독자적인 산업과 지역개발에 힘을 쏟고 있습니다. 그리고 중앙정부 기관과 여러 산하기관의 지방 이전을 앞두고 지방 정부는 지역개발에 더욱 박차를 가하고 있습니다.

도시·지역학은 이러한 각 지방의 도시와 지역을 개발하고 지역문제를 해결하기 위한 이론과 방법을 연구하는 분야입니다.

학과영역

도시·지역학은 도시와 지역문제를 해결하기 위한 제반 이론과 방법을 종합적으로 연구하는 학문으로, 우리 삶의 터전인 도시와 지역을 보다 살기 좋은 환경으로 만들 수 있도록 도시정책과 계획분야를 집중적으로 연구합니다.

연구분야로는 지역과학을 비롯한 행정학, 경제학, 정치학, 사회학, 지리학 및 기타 관련학문과 사회·경제 및 물리적 공간 개발을 위한 제이론과 방법론 등이 있습니다.

적성과 흥미

도시생활의 다양한 현상에 대한 지적 호기심과 문제의 원인과 해결 방안을 탐색하는데 필요한 문제의식이 있으면 도시·지역학을 공부하는데 도움이 됩니다.

도시공간에 대한 예술적 감각과 미래에 대한 비전을 가진 학생이라면 매우 적합한 전공이 될 수 있습니다.

관련학과/교과목

관련학과로는 **도시계획학과**가 있습니다.

주요교과목

- 도시계획학과 - 기초과목 : 계획이론, 도시설계, 부동산개론, 도시지방행정론, 조사방법론, GIS개론 등

취득자격

- 국가자격 : 도시계획기사(한국산업인력공단), 지적기사(한국산업인력공단), 주택관리사(건설교통부), 교통기사(한국산업인력공단)

- 민간자격 : 부동산경영사(한국자격진흥협회)

개설대학

※ 전문대학의 개설대학은 상단의 개설대학 탭을 클릭하면 자세히 볼 수 있습니다.

대학교 (도시계획학과)	
국토·도시계획학과	경주대학교
도시(지역)계획학과	경원대학교 단국대학교 대구대학교 동아대학교 중앙대학교(안성) 청주대학교
도시및지역개발학전공	목포대학교
지역(사회)개발학과	강릉원주대학교 공주대학교 성결대학교 전남대학교 협성대학교
지역정보학과	서울대학교 신라대학교

진출분야

-

관련직업

도시계획가, 방송기자, 사회계열교수, 사회복지관련관리자, 사회학연구원, 시장 및 여론조사전문가, 신문기자, 신문제작관리자, 아나운서, 정치학연구원, 지방의회의원, 행정부고위공무원, 행정학연구원 등의 직업이 실무종사자들의 설문조사결과자료와 관련이 있습니다.

취업현황

학과/전공	구분	재학생(명)	졸업생(명)	취업자(명)	취업률(%)
도시계획학과	대학교	4,027	595	408	72.34
	전문대학	0	0	0	-