

# 동국대학교 고양BMC 고양학사 인터넷 사용 방법 안내

2015.08







SE S



## 동국대학교 고양BMC

## 고양학사 인터넷 사용 방법 안내

동국대학교 고양학사에서는 입주하고 있는 학생들에게 인터넷을 제공하고 있으며, 노트북이나 데스크탑PC의 별도 IP 주소 설정없이 연결만하면 자동적으로 인터넷이 사용할 수 있도록 하고 있습니다. [※현재 기숙사실 내부에 무선인터넷은 캠퍼스에서와 동일하게 DGU를 이용하시면 되고, DGU 사용 방법은 학교 홈페이지의 내용을 참조하세요 ]





SE SE



## 1. Windows PC의 경우 네트워크 연결 설정 방법

#### 1) 시작 > 제어판 > [네트워크 상태 및 작업 보기] 링크를 클릭하여 [네트워크 및 공유 센터]창을 띄움



#### 2) [네트워크 및 공유 센터]창의 [로컬 영역 연결]을 클릭하고 로컬 영역 연결 상태 창을 띄운후 [속성] 버튼을 클릭하여 속성 창을 띄운다. [속성]창에서 [Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)]를 선택한 후 우측 하단의 [속성] 버튼을 클릭하여 아래 그림과 같이 [자동으로 IP 주소 받기]와 [자동으로 DNS 서버 주소 받기]를 선택한 후 [확인] 버튼을 클릭하여 설정을 마칩니다.

-3-

? ×

· 로컬 영역 연결 상태	🖳 로컬 영역 연결 속성	Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) 속성 운
일반	네트워킹 공유	일반 대체 구성
연결 IPv4 연결: 인터넷	연결에 사용할 장치: 👰 Broadcom NetLink (TM) Gigabit Ethernet	네트워크가 IP 자동 설정 기능을 지원하면 IP 설정이 자동으로 합당되도록 합 수 있습니다. 지원하지 않으면, 네트워크 관리자에게 적절한 IP 심정값 를 운의해야 합니다.
IPv6 연결: 인터넷에 연결되어 있지 않음 미디미 상태: 사용합 시간: 00:24:55	이 연결에 다음 항목 사용(Q): 구성( <u>C</u> )	◎ 자동으로 IP 주소 받기(①) ● FEP 주소 사용(의):
속도: 100Mbps 자네히(도)	<ul> <li>☑ Trend Micro NDIS 6,0 Filter Driver</li> <li>☑ ● OoS 패킷 스케줄러</li> <li>☑ ● Microsoft 네트워크용 파일 및 프린터 공유</li> </ul>	[ 바 수조()): 서보넷 마스크()): 기관 제미 응왕이(D):
작업		● 잔통으로 DNS 세비 주소 발기(D)
İH — 💐 — İH	イ Lieb Laws Taralas Basanda	기본 설정 DNS 서버(P):
HOIE: 1,237,758 7,866,837	설명 적 \$ 컬트로 프로토론/인터넷 프로토론, 기본적인 광역 네트워	□ 콜벌 때 설정 유효성 김사(L) 고급( <u>V</u>
【 중 속성(P) 중 사용 안 할(D) 진단(G)	다. 다.	확인 취소
달기( <u>C</u> )	확인 취소	





## 1. Windows PC의 경우 네트워크 연결 설정 방법(계속)

3) 설정을 모두 마친 후 나타나는 [로컬 영역 연결 상태] 창에서 IPv4연결에 인터넷, 속도가 100Mbps로 연결되었는지를 확인하고, 좌측 중앙의 [자세히 버튼을 클릭하여 정상적으로 IP 주소를 할당 받았는지를 확인







SE









## 체크포인트1) 책상 밑 벽부의 PC 포트와 컴퓨터간의 케이블 연결 상태를 확인



## 랜케이블을 연결 후 정상적으로 연결되었는지 확인 방법

- Windows PC :

시작 > 제어판 > 네트워크 상태 및 작업 보기 > [어댑터 설정 변경]을 클릭하여 [로컬 연결 영역]의 상태 확인



※랜케이블 연결 후에도 [로컬 영역 연결]이 비정상으로 나타나면 고양학사 행정지원실로 연락 바랍니다.





## 2. 인터넷 사용이 원활하지 않을 경우 조치 방법

#### 체크포인트2) PC의 로컬 영역 연결에 고정 IP 주소가 설정되어 있는 경우 [자동으로 IP 주소 받기]로 설정 변경 - 조치 방법 : 3페이지의 Windows PC의 경우 네트워크 연결 설정 방법 을 참조하여 설정 변경

### 체크포인트3) [자동으로 IP 주소 받기]로 설정한 경우에도 인터넷 접속이 안되는 경우 - 계속 - Windows PC 조치 방법 : 시작 > 제어판 > 네트워크 상태 및 작업 보기 > [어댑터 설정 변경]을 클릭하여 [로컬 영역 연결]을 [사용 안 함]으로 중지하였다가 다시 [사용]으로 재시작





- O X

▼ 🍫 네트워크

2

1 - I

상태(U)

진단(I)

④ 삭제(D) ۲

설정 및 연결 상태 확인

연결 브리지(G)

이름 바꾸기(M) 💮 속성(R)

바로 가기 만들기(S)

۲



재사용 설정



※ 정상적으로 IP 주소가 할당되는지 확인





인터넷

000

사용 중지

-6-

