## 숙명여자대학교 유선네트워크 이용

- Win10/11 고정IP 신청 및 설정방법 -



#### 디지털정보혁신처 디지털인프라팀



### 고정IP 신청방법

고정IP 설정방법

-----

-----

04 - 08 PAGE

10 - 12 PAGE

# 고정IP 신청방법



#### 1) "숙명포털" 로그인 > "통합(기타)" > "고정IP 신청" 클릭 - 그룹아이디는(P계정) 고정IP 신청불가

🕸 २७	E털								1		숙명여자대학교님 접속을 환영합니다.	비밀번호변경	사이트맵	English	로그아웃
Home	상담 인사	재무 여	산 연구 2	시설/홍보	구매	자산	교원업적	교수학습	학사	통합(기타) SM-DDP					
발전기금	위원회현황	교직원 검색	고정IP 신청	<b>청</b> 특강신청	렁/조회	노동조합	합선거 연	연구과제 참여	관리						

그룹아이디로 로그인시 "고정IP 신청" 비활성		
業 숙명포털	<b>디지털인프라팀 담당</b> 님 접속을 환영합니다.	비밀번호변경   사이트맵   English   로그아웃
Home 재무 예산 학사 연구 시설/홍보 구매 자산 <b>통합(기타)</b>		

교직원 검색 연락처관리 특강신청/조회



#### 2) 공지사항 "확인" 클릭





IP신청 관리 메뉴

IP 신청안내

PC의 IP신청 EQUIPMENT IP REPLICATION

IP주소 변경 신청 CHRIGE DF IP RODRESS

신청 현황 조회

임시보관함 TEMPORREY LOCKER IP신청관리 > IP 신청 공지

#### 공지사항(Notice)

1,해당IP를 소유자 이외의 타인에게 대여하거나 공유함으로써 발생되는 문제(보안사고)에 대해서는 소유자가 민,형사상의 책임을 지어야 합니다.
2,컴퓨터 교체 및 랜카드 변경으로 인한 Ethernet Address정보의 변경을 알릴 의무가 있습니다.
3,해당 항목을 입력한 후 완료버튼을 누르면 신청이 완료 됩니다.
4.담당자가 IP 부여후 신청인과 방문자(방문자 IP 신청인 경우)에게 핸드폰 문자 및 MailOI 발송되며 방문자는 Mail과 문자에 기재된 IP를 사용하시면 됩니다. 또한 상단에 IP신청방법안내 및 IP입력방법안내 버튼을 클릭하여 신청 방법 및 입력 방법을 확인 하세요.
5.방문자의 숙명여자대학교 네트워크 남용으로 발생하는 문제에 대한 책임은 IP신청자에게 있습니다.
6.부여받은 IP에 일주일이상 접속을 하지 않은 경우에는 IP가 자동으로 회수됩니다.
7.퇴사 및 기타 사유로 인한 IP반납의 의무가 있습니다.
8.문의사항 : 내선번호 T,9979
✿ 문의처 : 디지털정보혁신처 디지털인프라팀 / Mail : smcio@seekmyung.ac.kr





고정IP 신청방법 - 3 

3) "신규PC IP신청" > 신청인정보 / 사용자정보 / 신청정보 > "신청하기" 클릭

[D시처 과기 메뉴	시그마이미시처		어어야 서배 든)	· * 하모으 핀스 인격 하모인데	D.				
IP신경 편리 메뉴		(FC, WII	비아아 가비 중)	* 872 27 87 8764	ч. 				
	🖌 신청인 정보 Appli	cant Info							
	* 성명 Name	송이	(한글 15자 이내)	<b>☀ 학번/교번</b> Stu./Empl.#	12xxxx	(숫자 20자 이내)	* 학과/부서 major/Deptment	xx학과	(한글 20자 이내)
	<b>학위/직위</b> Degree/Duty	교원	(한글 15자 이내)	✤ 연락처 Contact	010-1000-2000	(숫자 20자 이내)	<b>業 이메일</b> E-mail	xxx@sookmyung	j.ac.kr
EQUIPMENT IP REPLICATION				일반전화 Tel	02-100-2000	(숫자 20자 이내)		해당 이메일로	고정IP정보 전송
IP주소변경신청 > CHRIGE OF IP RODRESS	☑ 신청인와 동일 클릭	시 신청인	정보 그대로 반영						
신청현황조회	🖌 사용자 정보 User I	nfo							
임시보관함 >	* 성명 Name	송이	(한글 15자 이내)	<b>∗ 학번/교번</b> Stu√Empl.#	12хххх	(숫자 20자 이내)	<b>확과/부서</b> major/Deptment	xx학과	(한글 20자 이내)
	<b>학위/직위</b> Degree/Duty	교원	(한글 15자 이내)	✤ 연락처 Contact	010-0000-0000	(숫자 20자 이내)	<b>業 이메일 E-mail</b>	smu@sookmyun	g.ac.kr
				일반전화 Tel	02-000-0000	(숫자 20자 이내)			
	🖌 신청 정보 Applica	tion Info			IP개수 입르	1			
	✤ IP부여방식use period	자동부여 ▼		* IP요청개수use ip	count 1 개 (필	요한 IP개수 만 신청해 주/	시기 바랍니다.)	<u> 사용용도 입</u> 력	1
	♣ 사용기간use period	2023-05-08	~ 2026-05-08				♣ 사용용도purpose	행정용 ▼	
	✤ 건물명building name	<mark>행정관</mark>	사용건물명 입력	▼ <b>米용위치</b> User Point	행정관2F	▼ 행정관2		(호실 번호 또는 언	[구실 이름 등)
현재 고정IP물 신청하는 컴퓨터가 위치한 건물명이 자동으로 선택됩니다. ※ 신청하는 곳과 사용하는 곳의 건물이 다를 검무에는 고정IP물 사용할 컴퓨터가 있는 건물 내 PO에서 신청해주셔야 건물명이 바르게 나타냅니다 세부 사용위치 입력								I	
	추가요청사항 (한글 120)	다이내)		2					
				신청하기		임시보관			

숙명여자대학교



#### 4) 팝업 및 신청내역 확인

IP신청 관리 메뉴	IP신청 내역(IP Application Result)									
P신청안내 >	🖌 신청인 정보 Applicant Info									
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	성명 Name	송이	<b>학번/교번</b> Stu./Empl.#	12xxxx	<b>학과/부서</b> major/Deptment	xx학과				
분자PC IP신청	<b>학위/직위</b> Degree/Duty	교원	연락처 Contact	010-0000-0000	이메일 E-mail	xxx@sookmyung.ac.kr				
			<mark>일반전화</mark> Tel	02-000-0000						
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	🖌 사용자 정보 User I	nfo								
	성명 Name	송이	<b>학번/교번</b> Stu./Empl.#	12xxxx	<b>학과/부서</b> major/Deptment	xx학과				
	<b>학위/직위</b> Degree/Duty	교원	연락처 Contact	010-0000-0000	이메일 E-mail	xxx@sookmyung.ac.kr				
			일반전화 Tel	02-000-0000						
	🖌 신청 정보 Applica	tion Info								
	사용기간use period	2023-05-08 ~ 2026-05-08			사용용도purpose	행정용				
	건물명building name	행정관	사용위치User Point	행정관2F,행정관214						
				확 인						

#### ipreq.sookmyung.ac.kr:8443의 메시지

- ▶ 사용자 IP Address 신청이 아래와 같이 등록되었습니다.◀
- ▶ 관리자의 IP부여 후 결과가 E-Mail로 발송됩니다.◀
- ▶ 신청현황조회에서 신청내역을 확인 할 수 있습니다.◀





#### 5) 작성한 E-mail & 헤이영 App Push로 고정IP 정보 발신

디지털정보혁신처에서 진행하고 있는 고정IP설정을 위한 님이 신청한 컴퓨터 고정IP발급내역 입니다.

- 1. 신청하신 내용과 아래표의 신청내용이 동일한지 확인합니다.
- 2. IP주소, 서브넷마스크, 기본 게이트웨이, DNS 서버를 찾아서 설정합니다.
- 3. 설정방법은 이곳(고정IP설정방법)을 클릭합니다.

사용자	송이	직위	교원	전화번호	010-1000-2000	
사용위치	행정관2F,행정관 214	사용목적	행정용			
E-Mail	xxx@sookmyung.ac.kr	신청일시	0000-00-00	신청대역		
사용기간						
IP Address	xxx.xxx.xxx.xxx	Subnet Mask	xxx.xxx.xxx.xxx	GateWay	XXX.XXX.XXX.XXX	

기본DNS서버 XXX.XXX.XXXX 보조DNS서버 XXX.XXX.XXX.XXX

$\leftarrow$		알림		ଇ =
전체	헤이영	학교알림	포털알림	학과알림
	고정IP발급(디지	털인프라팀)		0
	2023.05.08 오전 [숙명여대]고정I [ 송이] 님께서 [ 아래와 같습니다 신청일자: 2023- 사용위치: 행정관 IP Address: Subnet Mask: GateWay: 기본DNS서버: 보조DNS서버: 보조DNS서버: 고정IP 이용안내 워크>유선랜 페여 다. *발급후 일주일( 발급된 IP는 자동 웹 링크:고정IP설 http://www.so 4/subview.do	선 11:55 P신청발급안내 [신규PC IP신청] : :05-08 산2F,행정관214 XXX,XXX,XXX,XX XXX,XXX,XXX,XX XXX,XXX,	]에 대한 발급니 xx xx xx xx * -스마트캠퍼스 : 참고해주시기 입력하지 않을 다. 9979(행정관20 rr/sookmyung	>네트 바랍니 :경우 11호 gkr/123

## 고정IP 설정방법 - Win10/11 -



#### 1) Win키+R ( 🔳 + 🛛 )을 눌러 실행창을 활성화 후, "ncpa.cpl" 입력

💷 실행	×
	프로그램, 폴더, 문서, 또는 인터넷 주소를 입력하여 해당 항 목을 열 수 있습니다.
열기( <u>O</u> ):	ncpa.cpl ~
	확인 취소 찾아보기( <u>B</u> )

#### 2) 이더넷 오른쪽 클릭 후, 속성(R) 클릭

😰 네트워크 연결			_		×
← → ∽ ↑ 😰 > 제어판 > 모든 제어판 항목 > 네트워크 연결		✓ C 네트워크 연결 검색		J	ρ
구성 ▼ 이 네트워크 장치 사용 안 함 이 연결 진단 이 연결 이름 바꾸	기 이 연결의 상태 보기	이 연결의 설정 변경	87 🔻		•
Wi-Fi       O더넷         SMU       식별되지 않은 네트워크         802.11ac Wireless LAN Card       Realtek PCIe GbE Family	◆ 사용 안 함(B) 상태(U) 진단(I)				
	🐤 연결 브리지(G)				
	바로 가기 만들기(S) ◆ 삭제(D) ◆ 이름 바꾸기(M)				
	🀤 속성(R)				

고정IP 설정방법 – 2 (Win10/11)

### **3) 인터넷 프로토콜 버전 4 클릭 후, IP/서브넷마크스/게이트웨이/DNS 입력** - E-mail & App Push로(<u>클릭시 8Page이동</u>) 전송된 IP정보 입력

🚇 이더넷 속성	×	인터넷 프로토콜 버전 4(TCP/IPv4)	) 속성	×
네트워킹 공유		일반		
연결에 사용할 장치:		네트워크가 IP 자동 설정 기능을	을 지원하면 IP 설정이 자동으로 할당되	EĘ
Realtek PCIe GbE Family Controller		할 수 있습니다. 지원하지 않으 문의해야 합니다.	면, 네트워크 관리자에게 적절한 IP 설정	3값을
구성( <u>C</u> ) 이 연결에 다음 항목 사용( <u>O</u> ): ✓ <mark>● Microsoft Networks용 클라이언트</mark> ✓ <sup>●</sup> Microsoft 네트워크용 파일 및 프린터 공유 ✓ <sup>●</sup> Npcap Packet Driver (NPCAP) ✓ <sup>●</sup> QoS 패킷 스케줄러 ✓ <u>■ 인터넷 프로토콜 버전 4(TCP/IPv4)</u> <u>↓ Microsoft 네트워크 어댑터 멀티플렉서 프로토콜</u>		<ul> <li>○ 자동으로 IP 주소 받기(○)</li> <li>○ 다음 IP 주소 사용(S):</li> <li>IP 주소(I):</li> <li>서브넷 마스크(U):</li> <li>기본 게이트웨이(○):</li> </ul>	Ex) 100.200.10.100 Ex) 255.255.255.0 Ex) 100.200.10.254	할당받은 IP 입 할당받은 S/M 할당받 <mark>은 GW</mark>
Microsoft LLDP 프로토콜 드라이버		○ 자동으로 DNS 서버 주소 받 	·7 ( <u>B</u> )	
설치(N) 제거(U) 속성(R)		기본 설정 DNS 서버(P):	Ex) 200.100.10.1	DNS 입력
설명 컴퓨터에서 Microsoft 네트워크에 있는 리소스를 액세스할 수 있		보조 DNS 서버( <u>A</u> ):	Ex) 168.126.63.1	보조 DNS 입력
습니다.		□ 끝낼 때 설정 유효성 검사([	<u>ع</u> ر	₽₩
확인 취소			확인	취소

입력

Æ

고정IP 설정방법 – 3 (Win10/11) 

#### 4) 동작 확인 – "네트워크" 라고 나오면 정상 사용 가능

