

1. 교사 프로그램 간단 설치 매뉴얼
2. 학생 프로그램 간단 사용 매뉴얼

NClouding

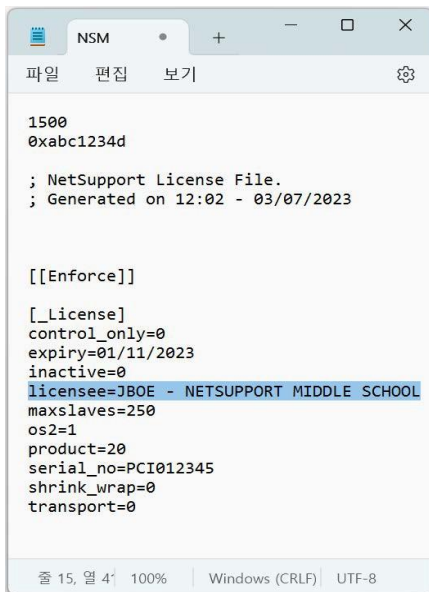
교사 프로그램 간단 설치 매뉴얼

JBOE v.2.0

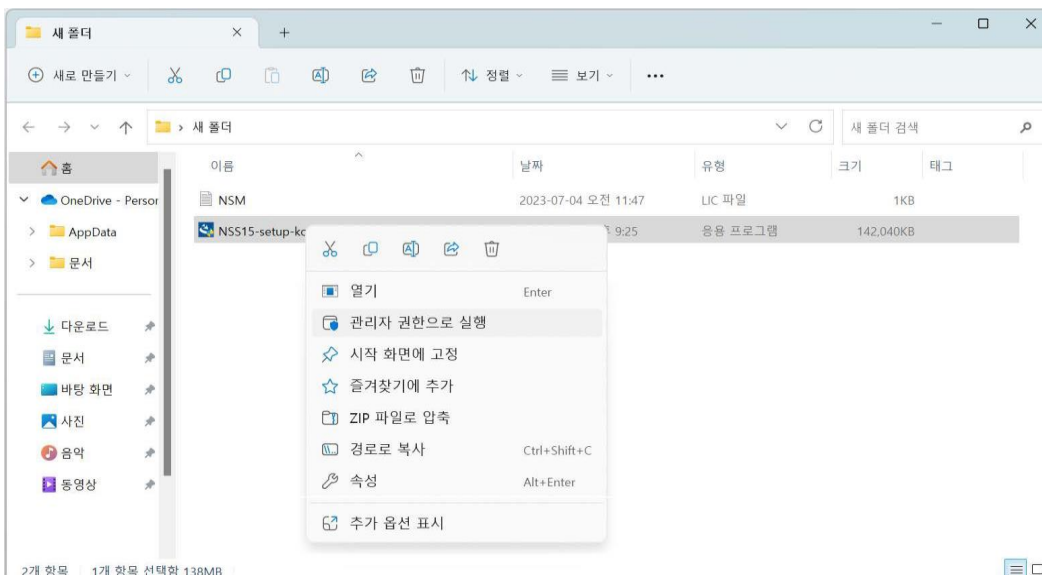
교사 프로그램 설치 및 설정은 아주 쉽고 간단합니다.

Part 1. 교사 프로그램 설치

1. 넷서포트 스쿨 윈도우용 라이선스 파일(NSM.LIC)*을 교사 PC의 바탕화면에 올려 놓습니다.
파일명은 절대 변경하지 마십시오.
2. 라이선스 파일을 메모장 애플리케이션에 올려 단순 확인 차원에서 라이선스 소유자 등을 확인할 수 있습니다.




3. 넷서포트스쿨닷넷(www.NetSupportSchool.net) 웹사이트에 접속한 후 전라북도교육청을 선택하고 상세보기를 클릭합니다.
4. 메인 페이지 우측 중간의 NSS S/W 다운로드 버튼을 클릭해 소프트웨어를 다운 받습니다 .
5. 바탕화면에 새 폴더를 만든 후, 다운받은 응용 프로그램(NSS15-setup-ko.exe)과 라이선스 파일(NSM.LIC)을 새 폴더에 넣습니다. 그 외 다른 파일이 들어가 있으면 안됩니다.
6. 응용 프로그램을 선택한 후 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 관리자 권한으로 실행을 선택하고 설치를 시작합니다.

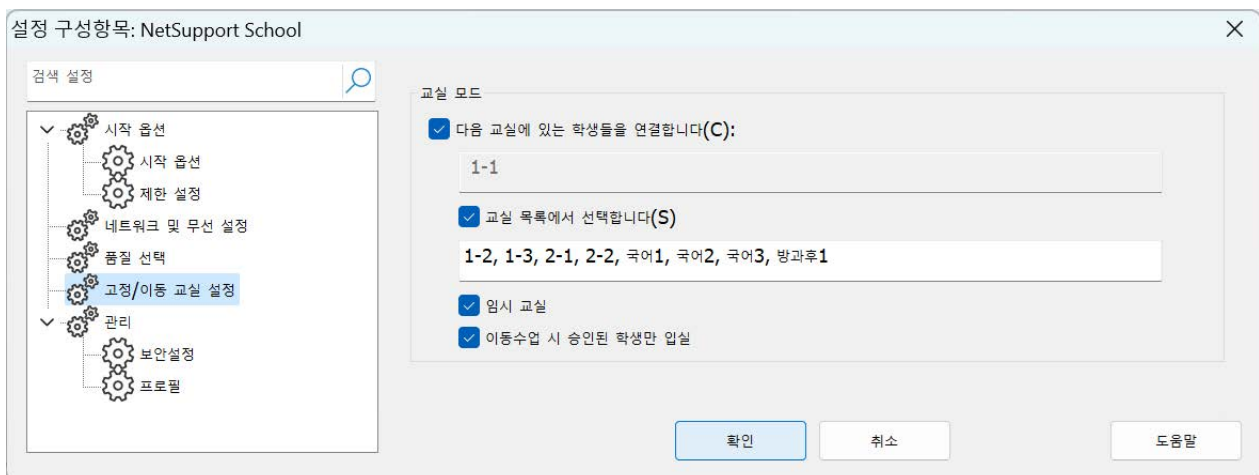


7. **사용권 계약서에 동의**하고 설치를 진행합니다.
8. **설치 유형**에서 **교사**를 선택하고 설치를 계속합니다.
9. **교실 인증** 창이 나오면 선생님 본인이 속해 있는 교실명을 **학년-반** 형태로 입력합니다.
10. 설치를 마칠 때까지 **계속**합니다.
11. 설치가 끝나면 바탕화면에 **NetSupport School 교사 콘솔** 아이콘이 생깁니다. 이를 클릭하여 **모든/주요/최소** 기능 중에서 모든 기능에 액세스를 선택하고, 연결 교실명을 더블 클릭해 입실합니다.

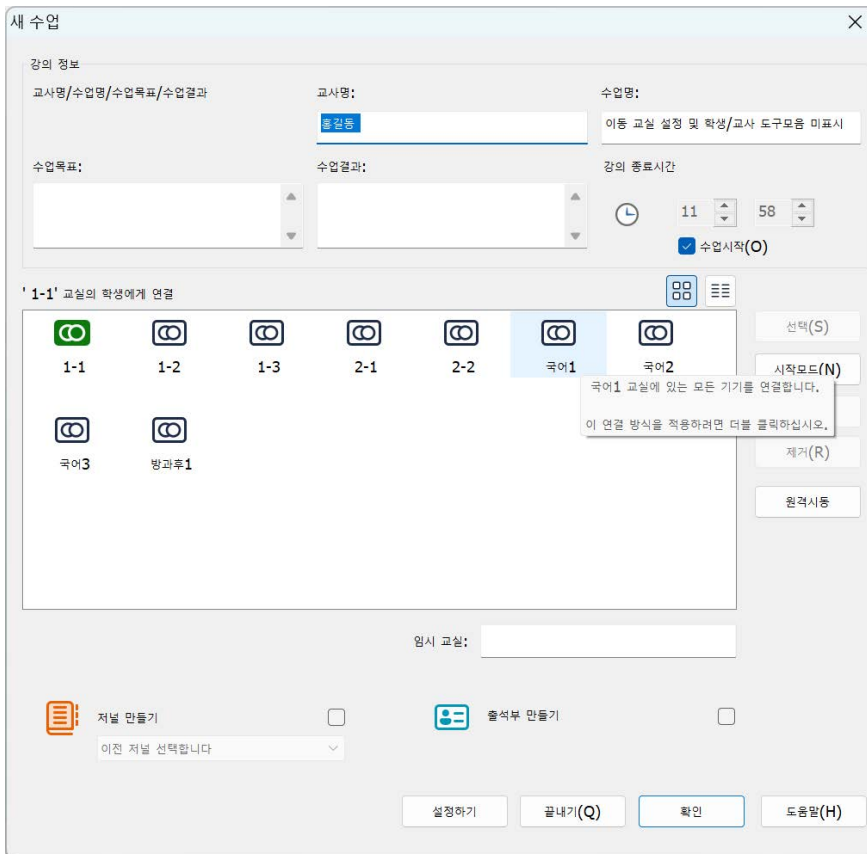


Part 2. 이동수업을 위한 교실설정

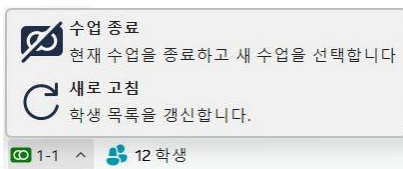
1. **홈** 버튼 하단의 **강의정보**에서 **교사명**은 알아보기 쉽도록 반드시 한글로 입력해 주십시오. 여기에 입력하는 **교사명**과, 교사 원도 기기가 부팅할 때 표시되는 **계정 이름**은 학생이 입실할 교실을 선택하는 창에 표시 됩니다.
2. 교사 콘솔 최우측 상단의 **옵션** 메뉴를 선택해 **교실/네트워크 설정**을 클릭합니다.
3. **설정 구성항목** 창에서 좌측의 **고정/이동 교실 설정**을 클릭하고, 우측의 **교실 모드**에서 **고정 교실** 이름을 변경하거나, **교실 목록**에서 **선택**을 클릭하고 이동 수업을 위한 교실 이름을 콤마를 사용해 나열합니다.
4. **임시 교실**은 활성화해 놓으면 교실 연결 창에서 **임시 교실명**을 즉석에서 만들어 입실할 수 있습니다.
5. **이동 수업 시 승인된 학생만 입실**을 활성화해 놓으면, 해당 교실에 입실한 학생이 대기 상태에 머물러 있게 되고, 선생님께서 학생을 선택해 마우스 오른쪽 버튼을 클릭해 **연결**  **연결** 버튼을 눌러야만 최종 입실할 수 있어 무단 입실한 학생의 수업 참여를 막을 수 있습니다.
6. **이동 수업 시 승인된 학생만 입실**을 비활성화하면, 해당 교실에 입실한 학생은 선생님이 입실할 경우, 자동 연결됩니다. 넷서포트 스쿨은 선생님과 학생이 같은 교실에 입실하면 서로 연결해줍니다. 교실에는 선생님 한 분만 입실할 수 있습니다.



7. **확인** 버튼을 클릭하면 교사 콘솔이 다시 시작합니다.
8. **새 수업** 창에서 원하는 교실을 선택해 더블클릭하면 해당 교실로 입실할 수 있습니다.



9. 교사 콘솔 좌측 맨 하단의 교실명을 클릭하면 **새로 고침**과 **수업 종료** 버튼이 있습니다. **새로 고침**은 학생 목록을 갱신할 때 사용합니다.
10. 수업이 끝나면 **수업 종료** 버튼을 클릭해 새 수업 창에서 다른 교실로 입실해 수업을 진행하거나, **끝내기** 버튼 또는 우측 최상단의 x 버튼을 클릭해 수업을 완전 종료할 수 있습니다.



알아두면 좋은 Tip!

1. **설치 방법 동영상** : 넷서포트스쿨닷넷(www.NetSupportSchool.net) 접속 > 전라북도교육청 상세보기 > 동영상 보기
2. **학생 전체 선택** : 넷서포트 스쿨에서는 그 어떤 학생도 선택하지 않고 기능 버튼(아이콘)을 클릭하면 해당 기능이 전체 학생에게 적용되어 작동합니다.
3. **학생 도구모음 미표출** : 상단 텍스트 메뉴 **학생보기** 탭에서 **학생 도구모음**을 체크 해제하면 학생 화면에서의 학생 도구 모음이 표출되지 않습니다.
4. **교사 콘솔 최소화 시 교사 도구모음 미표출** : 우측 최상단의 **옵션** 메뉴에서 **기타설정**을 선택한 후, **설정 구성항목** 창에서 **사용자 화면** > **교사**를 선택하고 **콘솔**을 **최소화**하면 **교사 도구모음** 표시를 체크 해제합니다.
5. **WiFi** : 넷서포트 스쿨은 학교 로컬망(LAN)에서만 작동하며, 교사와 학생이 동일한 WiFi 망을 선택해야만 서로 연결됩니다. 데스크톱 PC에서 사용하려면 무선 랜 카드가 필요합니다.

학생 프로그램 간단 사용 매뉴얼


JBOE v.2.0

학생 프로그램 사용방법은 더 간단합니다.

학생 노트북에는 넷서포트 스쿨 학생 프로그램이 기본적으로 설치된 상태로 공급됩니다.

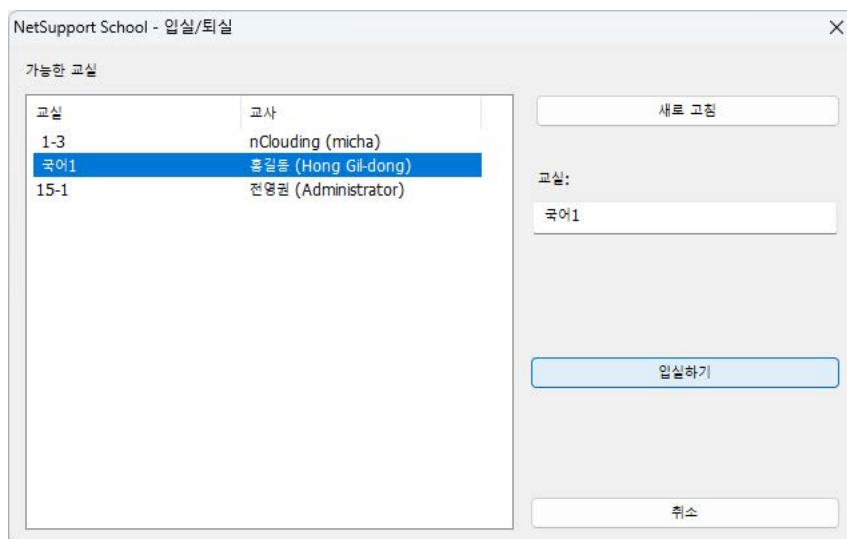
전라북도교육청의 「2023년도 에듀테크 교육환경 구축 사업」 (스마트기기 등 구매)으로 공급되는 학생용 원도 노트북에는 넷서포트 스쿨 학생용 모듈이 기본으로 설치되어 공급됩니다.

교실 선택 방법

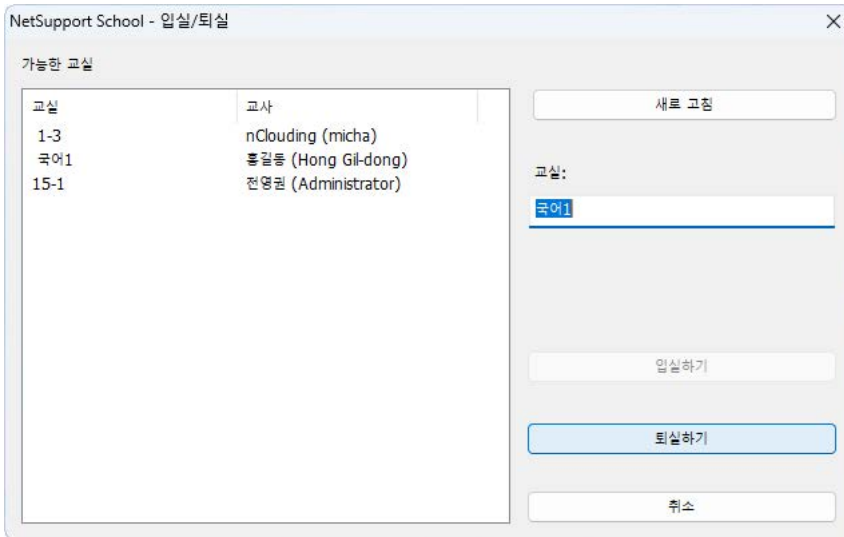
1. 학생 바탕화면의 하단에 있는 작업 표시줄에서 우측 하단에 숨겨진 아이콘 표시를 클릭하여 NetSupportSchool클라이언트  아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.
2. 하위 메뉴가 위로 펼쳐지면 **입실/퇴실** 텍스트 메뉴를 클릭합니다.



3. NetSupport School 입실/퇴실 창이 나타나고 입실 가능한 교실 목록이 나타납니다.
4. 교실을 선택한 후 **입실하기** 버튼을 클릭해 입실합니다.
5. **새로고침**하여 새로운 교실 목록을 갱신할 수도 있고, **가능한 교실** 목록에서 입실하고자 하는 교실이 없을 때엔 **교실** 창에 입실하고자 하는 교실명을 직접 입력한 후 **입실하기** 버튼을 클릭해 입실할 수도 있습니다. 이 경우, 선생님께서 입실할 때까지 기다려야 합니다.



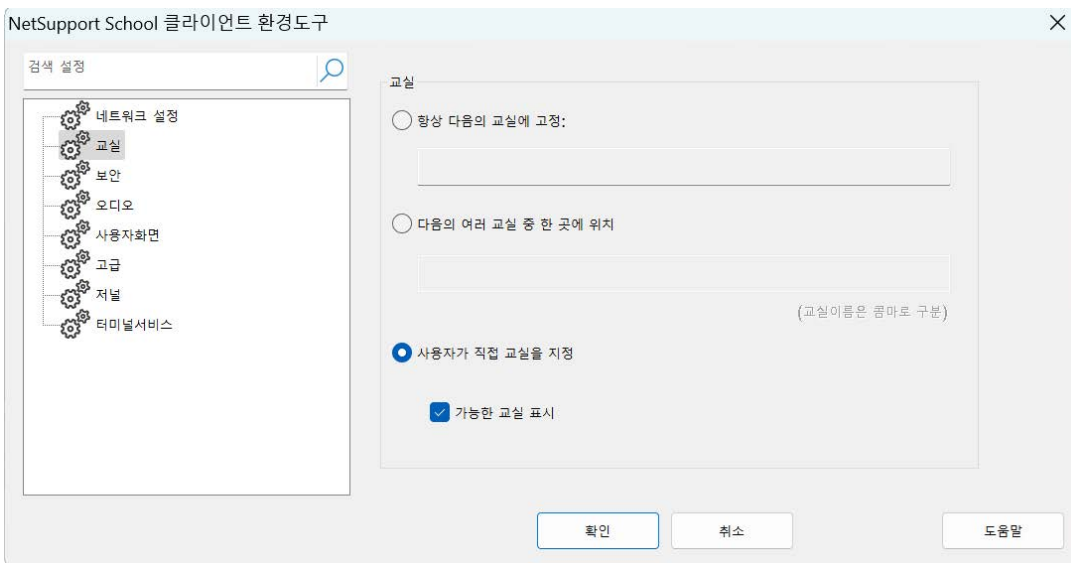
6. 수업을 마치면 위 1번과 2번의 과정을 거쳐 NetSupport School 입실/퇴실 창을 엽니다.
7. 퇴실하기 버튼을 클릭합니다.



참고 : 학생 교실 선택 방법을 위한 사전 설정 (단순 확인용임)

학생들이 위와 같이 **입실 가능한 교실**을 선택해 입실하기 위해서는 **학생 환경설정**이 아래 화면과 같은 상태에 있어야 합니다. 다만, 학생 환경설정 창을 열기 위해서는 MS 인튜에서 제공받은 관리자 권한이 있는 계정이 필요합니다. 선생님께서는 다음과 같은 방법으로 학생 환경설정을 확인해보실 수 있습니다.

1. 윈도우(☰) 시작 버튼을 클릭해 설치 프로그램 목록 N에서 NetSupport School **학생 환경설정**을 클릭합니다.
2. 사용자 계정 컨트롤(UAC) 창이 나타나면 MS 인튜으로부터 받은 아이디와 비밀번호를 입력합니다.
3. NetSupport School 클라이언트 **환경 도구** 창에서 좌측의 **교실** 설정을 클릭한 후, 우측 교실 설정에서 사용자가 직접 교실을 지정, 가능한 교실 표시가 활성화가 되어 있는지 확인합니다.
4. x 버튼을 클릭해 창을 닫습니다.



주의 : 관리자 권한 계정이 있는 아이디와 비밀번호가 학생에게 노출되지 않도록 절대 주의 바랍니다.