테스트베드 교육・연구 관리시스템 활용 실무 교육 Q&A

Q. 테스트베드가 뭐에요? 혹은 테스트베드 교육・연구 관리시스템이 뭐에요?

A. 저희 대학에서는 최근 3년간 IoT 제품·서비스 개발을 지원을 위해 AI, IoT 서비스 표준 플랫폼 구축을 했고 이번에 교내외적으로 교육과 연구 적용・확산을 위해 테스트베드 관리시스템을 구축했고 2학기부터 시스템을 오픈할 예정입니다. 그래서 교내 인프라가 무엇이 어떻게 구축되었고 교수, 학생, 산업체가 교육이나 연구에서 활용하려면 어떻게 활용할 수 있는지에 대해 교육을 시켜드리고자 합니다.

Q. 테스트베드 교육・연구 관리시스템 실무 교육을 들으려면 어떤 자격이 있어야 해요? 선수학습이 필요한가요? 제가 들을 자격이 되나요? 저는 컴퓨터, IoT, 프로그래밍 등 잘 모르는데 들을 수 있나요?

A. 컴퓨터, 정보통신 등 관련 전공자이시거나, IoT 제품 개발 경험이 있으시거나, AI, 머신러닝, 프로그래밍 개발 등 관련 업무 경험이 있으시다면 교육을 수강하시는데 큰 어려움이 없으실 것 같습니다.
만약, 이러한 교육이나 업무 경험이 없으셔도 교내에서 테스트할 수 있는 환경이 무엇이 있고, 인공지능 환경 적용을 위해 요구되는 다양한 분야에서의 데이터 활용법, 시나리오 작성, 향후 교육이나 연구에 적용하기 위해 준비해야 하는 점 등을 배우실 수 있는 기회가 될 것입니다. 부담 없이 신청해서 수강해 보시기 바랍니다.

Q. 교내에 구축된 테스트베드 인프라/시설은 무엇이 있나요? 어디가면 볼 수 있나요?

A. 신공학관 3층에 테스트베드 관제실이 있고, 소프트웨어로 MySQL, 개발언어는 JSP, JAVA, Node JS, C, C++ 등이 있고, 하드웨어로 55 inch 관제용 LED DID, 통합 컨트롤 시스템. 120TB 스토리지 및 서버 등이 있습니다. 그리고 전력 Saving 인프라가 구축된 16개 강의실이 준비되어 있고 여기에는 레이더 센서, IoT 서브마스터 등이 있고 센서 통합관제가 가능합니다.

Q. 교내에 구축된 테스트베드 인프라・시설 사용은 어떻게 해야 하나요?

A1. (교직원) 대학 교직원은 인프라/시설 사용에 대해서는 별도의 비용은 없지만, 외부 연구소/기업과의 연구 등에 대해서는 비용이 발생할 수 있으며 사용 기간, 방법, 기준에 대해서는 통합관제실 담당자와 차후 협의가 필요합니다.
A2. (외부 산업체) 테스트베드 인프라/시스 사용에 대해서는 사용 기준(데이터 용량, 전송 속도, 센서 연결 방식 등)에 따라 비용이 발생하며, 프로젝트 진행 시 인터페이스 제공 사항에 따른 별도의 계약 체결이 되어야 할 수 있어 사용 기간, 방법, 기준에 대해서는 통합관제실 담당자와 차후 협의가 필요합니다.

Q. 교내에 구축된 테스트베드는 어느 부서, 누가 담당을 하고 있나요?

A. 현재 테스트베드 인프라 관리・운용 및 기술지원은 융합교육원이 담당을 하고, 테스트베드 인프라 지원 및 교육・연구 시스템 구축과 성과 확산에 대한 업무는 LINC+사업단에서 담당을 하고 있습니다.
상세한 기술적인 지원 요청은 이번에 교육 강사로 참여하는 융합교육원 교수님에게 교육 시 질문을 주시면 좋을 것 같습니다.

Q. 교육받으면 수료증 주나요?

A. 본 교육에 대해서는 별도로 교육 수료증을 발급을 하지는 않습니다.
단, 기업에서 지출 증빙을 위해 교육 이수에 대한 확인이 필요하다면 교육 종료 후 LINC+사업단 명의로 이수확인증을 발급해 드리겠습니다.

Q. (산업체) 교육비 입금했는데, 영수증(세금계산서) 발급 언제 주나요?
(산업체) 교육비 입금하려고 하는데, 세금계산서를 미리 발급해 줄 수 있나요?

A1. 효율적인 교육 진행을 위해 입금 후 10일 이내에 일괄적으로 세금계산서를 발급해 드리고 있습니다.
A2. 기업에서 사전 (청구)세금계산서 발급을 희망하는 경우에는 사전 발급해 드릴 수 있습니다.

Q. 교차 수강은 어떻게 해야 하나요?

A1. (교직원) 목요일 또는 금요일로 신청하시고, 필요에 따라 교육 전 발급해드리는 동일한 교육접속주소창으로 접속하여 양일 모두 교육 받으실 수 있습니다.
A2. (산업체) 시간을 쪼개서 들어야 하실 경우, 별도로 말씀해 주시면 목, 금 모두 들으실 수 있도록 교육접속주소창을 오픈해 드리겠습니다.

Q. 수강 신청했는데, 신청이 제대로 되었나요? 교육 안내는 언제해 주시나요?

A1. (교직원) 수강 신청하시면 다음 날까지 기록해주신 이메일로 교육 접속 방법 등을 안내드릴 예정입니다.
A2. (산업체) 수강 신청하시고 입금해주시면 입금 확인 후 다음 날까지 기록해주신 이메일로 교육 접속 방법 등을 안내드릴 예정입니다.

Q. Webex 다운로드 혹은 사용은 어떻게 하나요?

A. Webex 프로그램은 네이버 및 모바일에서 다운받을 수 있고, 접속방법은 강의 전 보내드리는 이메일로 안내드리도록 하겠습니다.

Q. 모바일로 수강이 가능한가요? 모바일로 수강하려면 어떻게 해야하나요?

A. 모바일로 수강이 가능합니다. 모바일용 Webex 다운로드 후, 접속안내 메일의 주소창을 입력하시면 됩니다.
(수강문의 : http://icampus.dongguk.edu/dongguk1_2 참조)

Q. 강의자료는 주나요? 어디서 다운받을 수 있나요?

A. 강의자료는 25일 이후에 동국대 링크사업단 홈페이지 자료실에 게재해드릴 예정입니다. 강의 개별 안내 시 자료 다운 경로와 방법을 같이 안내드리겠습니다.

Q. 기타 질문

A. 담당자에게 이메일로 질의해주시면 답변해 드리겠습니다.