

보도시점 2025. 9. 11.(목) 10:00 (2025. 9. 11.(목) 석간)

## 폴리텍대학, 직업교육 대전환 시대 지속 가능한 직업교육

- 글로벌 직업교육 콘퍼런스 개최해 K-직업기술교육 전파
- 신산업 기술 동향 및 국내외 산업안전 표준에 대한 인사이트 공유

한국폴리텍대학(이사장 이철수)은 한국산업안전보건공단, 한국직업능력연구원, 한국산업기술융합학회와 함께 ‘글로벌 직업교육 이니셔티브(GVETI\*) 콘퍼런스’를 11일부터 2일간 인천캠퍼스에서 개최한다고 밝혔다.

\*GVETI(Global Vocational Education & Training Initiative): 국제 직업교육의 상생 초석을 의미

이번 콘퍼런스에는 고용노동·과학기술 분야 국회의원들을 비롯해 한국, 미국, 독일, 베트남, 스위스 등 7개국의 정부, 대학, 기업 관계자들이 참석해 다양한 관점에서 직업교육의 미래 방향과 글로벌 협력 방안을 모색했다.

이철수 한국폴리텍대학 이사장은 개회사를 통해 “양질의 일자리와 전 생애 직업교육에 대한 국민적 관심이 높아지고 있는 ‘직업교육 대전환 시대’를 맞아, 학교·기관·기업이 함께 협력해야 한다”라며, “지속 가능한 직업교육 플랫폼 전략 수립을 위해 각국 전문가들의 긴밀한 협력과 파트너십이 무엇보다 중요하다”라고 강조했다.

기조강연자로 나선 유타대학교 프랜시스 쇼트겐(Francis Schortgen) 교수는 “인공지능(AI)을 비롯한 첨단 기술의 급속한 발전 속에서 산업 변화에 유연하게 대응할 수 있는 직업교육 체계 구축이 필요하다”라며 직업교육의 미래 지향적 발전에 대한 중요성을 역설했다.

콘퍼런스 1일 차에는 글로벌 직업교육 실행 사례와 주요 성과가 소개됐으며, K-직업기술교육의 국제적 확산 방안을 주제로 한 전문가 토론회도 진행되었다. 이어 산업안전 기준과 선진 기업 적용 사례, 인공지능·의료용 로봇·도시계획 등 신산업 분야의 최신 연구 동향이 발표됐다.

2일 차에는 국제전기기술위원회(IEC\*\*) 산업안전 분야 기술위원회 의장단이 참석해 국제 방폭(폭발 방지) 기준의 중요성과 체계적인 운영 전략 노하우를 공유한다. 이어서 산업안전 우수 사례와 실용적인 실행 방안을 소개하고, 산업안전 강화를 위한 특강도 진행될 예정이다.

\*\*IEC(International Electrotechnical Commission): 전기, 전자 관련 기술분야의 국제 표준 제정 기구

콘퍼런스에 참석한 관계자들은 “직업교육의 미래 방향뿐 아니라, 현장에서 즉시 실천 가능한 구체적 과제까지 살펴볼 수 있는 뜻깊은 자리였다”라며, “앞으로도 꾸준히 발전해 나가는 콘퍼런스로 자리 잡길 기대한다”라고 전했다.

|       |                  |     |     |                    |
|-------|------------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 경영관리실<br>홍보부     | 책임자 | 부 장 | 구연욱 (032-650-6740) |
|       |                  | 담당자 | 차 장 | 박미선 (032-650-6742) |
| 담당 부서 | 직업교육연구원<br>연구개발처 | 책임자 | 처 장 | 위영은 (02-749-5011)  |
|       |                  | 담당자 | 교 수 | 정 석 (02-749-5020)  |





한국폴리텍대학  
직업교육연구원

**PIVER**  
KOREA POLYTECHNICS' INSTITUTE OF  
VOCATIONAL EDUCATION & RESEARCH

# GVETI

## 2025

### Global Vocational Education & Training Initiative

# 글로벌 직업교육 이니셔티브 컨퍼런스

## Skills for People, TVET for Tomorrow

대전환 시대 지속가능한 직업교육

2025. 09. 11.(목) ~ 12.(금) 10:00 ~ 16:00(2일간)

한국폴리텍 II대학 인천캠퍼스 상아홀

09.11.목 대전환시대 K-직업교육 성과와 과제

**1부. 글로벌 직업교육 폴리텍의 성과와 과제**

**개 회 사** 학교법인 한국폴리텍 이철수 이사장

**인사말씀** 한국산업안전보건공단 김현중 이사장  
한국직업능력연구원 고해원 원장

**축 사** 국회 안호영(한노위 위원장), 김주영 의원, 노종면 의원,  
Marie Antonia von Schönburg, President of the Korean-German  
Chamber of Commerce and Industry

**[기조강연]** 1. 대전환시대 첨단기술과 직업교육  
- The University of Utah, Prof. Francis Schortgen  
- Keimyung Adams College, Prof. Ralf Arnold Havertz

2. 글로벌 직업교육에서 한국폴리텍대학의 역할  
- (사)한국산업기술융합학회

**[발제]** 1. (폴리텍) 글로벌 직업교육 추진현황과 성과  
- 학교법인 한국폴리텍 강영아 대외협력부 부장

2. (베트남) VK-Tech의 역할과 상호교류 확대 방안  
- VK Tech, HRDC Director, Nguyen Nhat Hong

**[토론]** - 한국직업능력연구원 김철희 선임연구위원(좌장)  
- 폴리텍 황원웅 교수(서울강서캠퍼스)  
- 폴리텍 정지학 교수(인천캠퍼스)  
- 폴리텍 김웅주 교수(반도체융합캠퍼스)

09.12.금 국내외 산업안전 표준동향 (전문가 특강)

**2부. 산업안전 사례분석과 신산업 연구동향**

[사례 발표 I] 산업안전 기준과 중요성 - 한국산업안전보건공단

[사례 발표 II] 삼성전자 산업안전(방폭) 적용사례 I - 삼성전지(株)

[연구 발표 I] 인공지능 분야 최신 연구 - 폴리텍 안영희 교수(영남융합기술캠퍼스)

[연구 발표 II] 도시계획 분야 최신 연구 - 폴리텍 김규석 교수(분당융합기술교육원)

[연구 발표 III] 의료용 로봇 최신 연구 - 상명대학교 영기원 교수

[사례 발표 I] 산업안전(방폭) 적용사례 - 한국가스안전공사

[사례 발표 II] 산업안전 패러다임 변화와 대응 전략 - 한국산업안전보건공단

[사례 발표 III] IEC60079-14 Ed 6.0 국내 적용시 현장 유의사항  
- ETK 강정일 전무

[전문가 특강 I] IECEx 국제표준과 미래 기술직무 전략  
- Peter Thurnherr, IECEx ExSFC 스킴 의장

[전문가 특강 II] 산업안전 국제표준과 커리어 전략  
- Dr. Martin Thedens, IEC TC 31 의장



생동계 바로가기 ▶



직업교육연구원 **PIVER**  
KOREA POLYTECHNICS' INSTITUTE OF  
VOCATIONAL EDUCATION & RESEARCH