

## 이러닝 공개강좌(KOCW) 강의 계획서

강좌명	(한) CBEC 블록체인과 국제무역 플랫폼 이해 (영) Understanding CBEC Blockchain and International Trade Platforms		
교수명	(한) 손승표 (영) Ryan Sungpyo Sohn	소속	성결대학교 글로벌물류학과

강좌설명	언어	설명	키워드
	한글	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털 기술을 필두로 한 4차산업혁명의 핵심 개념인 CBEC 블록체인 이해와 개념 습득</li> <li>- 미래 국가 경쟁력의 핵심 기술인 블록체인을 국제무역에 접목함으로써 디지털 경제 리더쉽 함양</li> <li>- 블록체인 기술이 글로벌 무역을 디지털 패러다임으로 전환하는 대응전략을 체계적으로 분석</li> </ul>	CBEC, 전자상거래, 블록체인, 국제무역, 무역금융, 플랫폼, 풀필먼트
	영어	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Understanding and mastering the concepts of CBEC blockchain, a core concept of the Fourth Industrial Revolution driven by digital technology.</li> <li>- Fostering digital economy leadership by incorporating blockchain, a key technology for future national competitiveness, into international trade.</li> <li>- Systematically analyzing response strategies for how blockchain technology transforms global trade into a digital paradigm.</li> </ul>	CBEC, e-commerce, blockchain, international trade, trade finance, platform, fulfillment

강좌목차	차시	언어	차시명	주차 강의별 설명	키워드
	1	한글	블록체인 기술 개념과 원리	디지털 기반 글로벌 무역 흐름 이해 / 블록체인 프로세스	블록체인
		영어	Blockchain technology concepts and principles	Understanding Digital-Based Global Trade Flows / Blockchain Process	Blockchain
	2	한글	블록체인 기술 유형	블록체인 유형별 특성 비교 / 기술변화 연표 이해	블록체인 기술
		영어	Types of blockchain technology	Comparing the characteristics of each blockchain type / understanding the technological change chronology.	Blockchain technology
	3	한글	블록체인 주요 특징과 장점	탈중앙화 / 보안성 및 데이터 무결성 / 투명성 및 신뢰성	탈중앙화 / 보안성
		영어	Key Features and Benefits of Blockchain	Decentralization / Security and Data Integrity / Transparency and Trust	Decentralization / Security

	4	한글	국제무역의 특수성	다양한 국가들과의 복잡한 서류교환 및 물품운송 프로세스 이해	서류교환 / 물품운송
		영어	Special characteristics of international trade	Understanding the complex process of exchanging documents and transporting goods with various countries	Exchanging documents / Transporting goods
	5	한글	국제무역거래 블록체인 적용	전자상거래 (CBEC) 분야 / 무역금융 (Trade Finance) 분야	CBEC / 무역금융
		영어	Application of Blockchain in International Trade Transactions	Electronic Commerce (CBEC) / Trade Finance	CBEC / Trade Finance
	6	한글	4IR 기반 무역연계 풀필먼트	풀필먼트 개념 / 온라인 기반 풀필먼트 시스템 구축 전략	풀필먼트 시스템
		영어	4IR-based trade linkage fulfillment	Fulfillment Concept / Strategy for Building an Online-Based Fulfillment System	Fulfillment System
	7	한글	블록체인 해외 사례	미국 / 일본 / 유럽 : 공공행정 및 정보관리, 복지서비스 활용	공공행정 / 정보관리
		영어	Overseas Blockchain Cases	US / Japan / Europe: Public administration and information management, welfare service utilization	Public administration / information management
	8	한글	블록체인 국내 사례	SK C&C / CHERRY / 삼진어묵 / 삼성SDS	SK C&C / 삼성SDS
		영어	Domestic blockchain cases	SK C&C / CHERRY / Samjin Fish Cake / Samsung SDS	SK C&C / Samsung SDS
	9	한글	국제무역 플랫폼 이해	WTO / Smartinterdeal / Trusple / Cellosquare	WTO / Cellosquare
		영어	Understanding International Trade Platforms	WTO / Smartinterdeal / Trusple / Cellosquare	WTO / Cellosquare
	10	한글	국제무역 플랫폼 구축	Trump Round Vs. Future Smart System	국제무역 플랫폼
		영어	Building an international trade platform	Trump Round Vs. Future Smart System	International trade platform
참고도서	<p>World Trade Organization. (2023). Handbook on measuring digital trade. International Monetary Fund.</p> <p>Böhmecke-Schwafert, M., &amp; García Moreno, E. (2024). The role of blockchain for trade in global value chains: A systematic literature review and guidance for future research. <i>Telecommunications Policy</i>, 48(9), 102830.</p> <p>Zhou, F., Zhang, C., Chen, T., &amp; Lim, M. K. (2023). An evolutionary game analysis on blockchain technology adoption in cross-border e-commerce. <i>Operations Management Research</i>, 16(4), 1766-1780.</p> <p>Wang, X. (2025). Channels in debt financing assertion driven by fintech: From Trusple platform to an outlook of cross-border financing systems for SMEs. <i>Proceedings of the International Conference on Digital Economy and Enterprise Management</i>.</p>				