

시스코

Virtual Internship Program (VIP) 2025





글로벌 네트워크 및
보안 선도기업 시스코는

매년 유의미한 인턴십을 찾는
학생 수에 비해 현저히 부족한
사이버보안 인턴십 공급 부족
현상을 이해하고

혁신적인 인턴십 모델을 반영한
Virtual Internship Program(VIP)을
개발하여 운영 중

(예: 인도 VIP 2021년부터
2024년까지 약 20만명 참여)

[시스코 블로그 참조](#)

시스코코리아는 과학기술정통부와 협력하여 미래 사이버보안 산업 발전에 중요한 보안 인재 풀을
양성 및 발전 시키는 데에 기여하고자 한국 시스코 VIP를 런칭 할 예정

시스코 VIP 2025

- 대상: 사이버보안 예비 전문가 대학생 및 고등학생
- 규모: 30명
- 기간: 2025년 1월 2일 ~ 2월 28일
- 조건:
 - VIP 진행 기간 중 타 일정 없이 참여 가능한 자
 - 개인 학습 공간 및 학습 기기 (예: 컴퓨터, 랩탑) 활용 가능한 자
 - 컴퓨터공학, 사이버보안, 네트워크 등 관련 지식 보유자



VIP 참가 신청서 제출 후 승인 확인 후 시스코 네트워킹 아카데미 (netacad.com)에서 보안 학습 진행



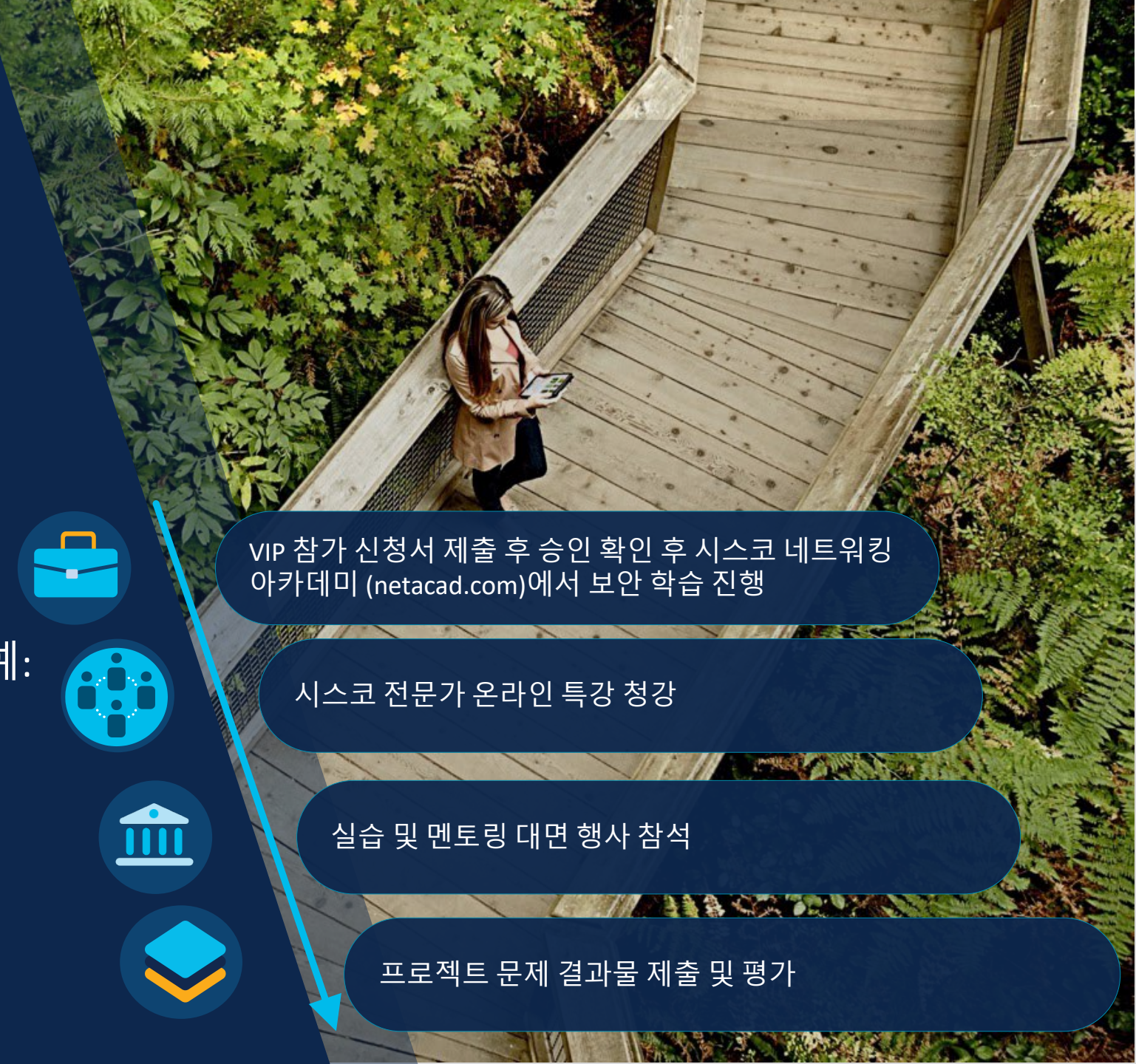
시스코 전문가 온라인 특강 청강



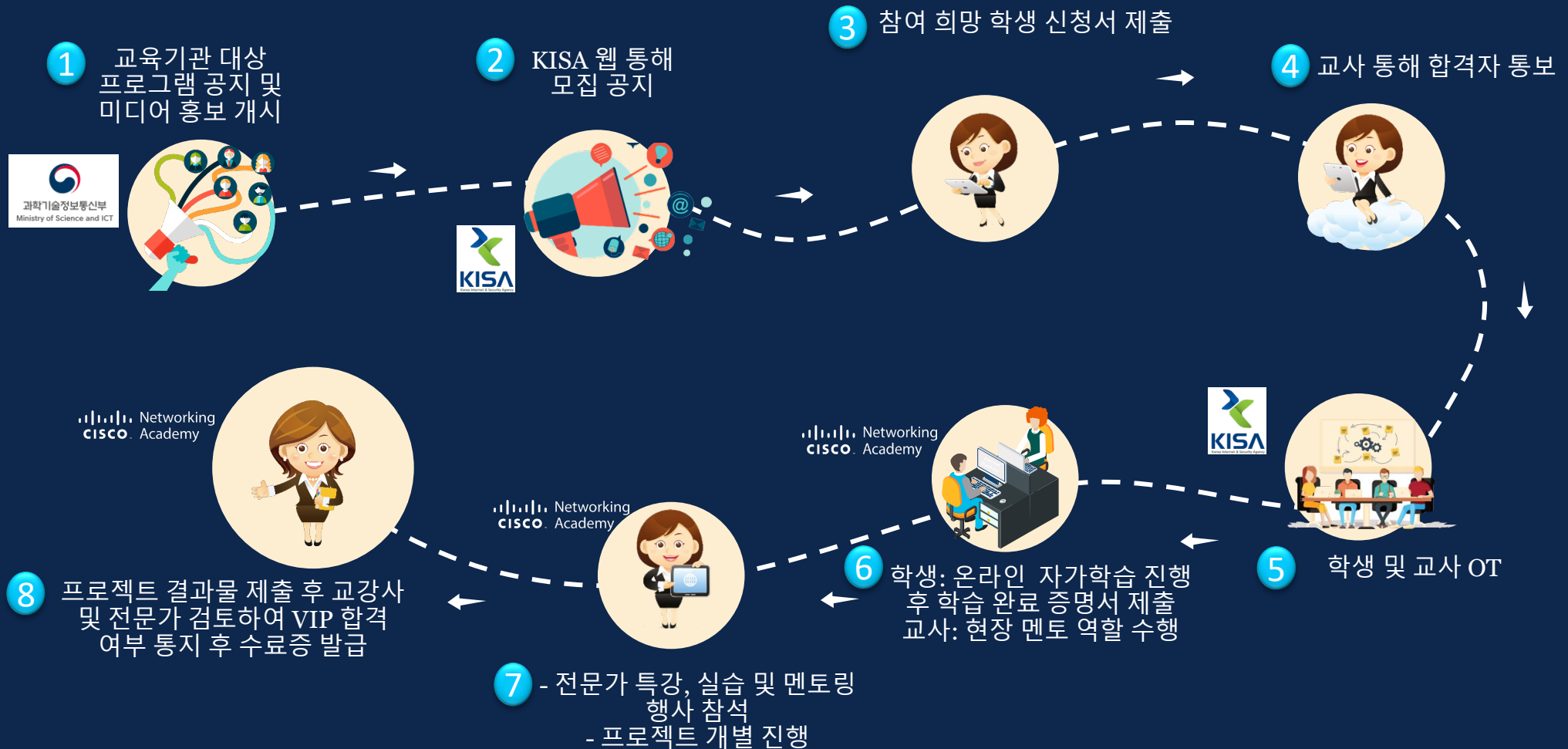
실습 및 멘토링 대면 행사 참석



프로젝트 문제 결과물 제출 및 평가



VIP 진행 절차



시스코 VIP 참여 기관별 역할



- 교육 콘텐츠 개발 및 제공
- 전문가 특강 제공
- 실습 및 멘토링 행사
- 프로젝트 문제 제출 및 평가



- 프로그램 운영 지원
- 시스코와 공동 홍보 PR 진행
- 프로그램 런칭 행사 지원



- 학생 모집 및 신청 절차 관리
- Netacad.com 내 교육기관 등록 및 관리

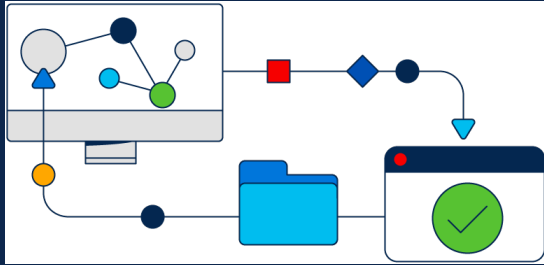
교육기관 및 담당 지도교사

- Netacad.com 내 교육기관 가입
- 학생 진도 관리 및 프로젝트 결과물 사전 검토

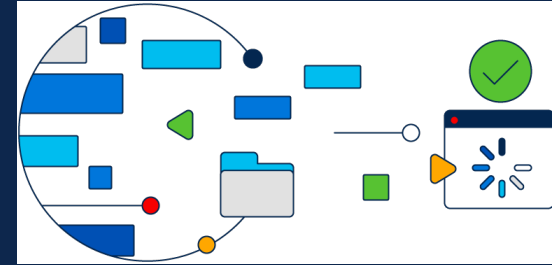
공동 승인 수수료증 2종 발급
(참가 인증 수수료증, 인턴십 완료 수수료증)

- 참가 인증 수수료증은 참가한 모든 학생들에게 제공, 다만 결과물 평가에 따라 인턴십 완료 수수료증 제공
- 인턴십 완료 수수료증 조건: 온라인 자가학습 전 과정 완료, 프로젝트 과제 합격

VIP 구성 내용



학습 (5주)



프로젝트(3주)

- 시스코 네트워킹 아카데미 플랫폼 netacad.com 내 자가 학습으로 환경적 조건 없이 글로벌 사이버보안 교육 취득

교육 과정	예상 소요시간
Introduction to Cybersecurity	6
Getting Started with Cisco Packet Tracer, Exploring Networking with Cisco Packet Tracer	5
Cybersecurity Essentials (Endpoint Security, Network Defense, Cyber Threat Management)	70
	총 약 80시간

- 시스코 전문가의 산업 동향 및 보안 솔루션 특강
- 네트워킹 실습 특강 2회, 멘토링 1회

- 보안 취약 상황의 시나리오를 직접 이해 및 해결
- 학습 한 내용을 토대로 개별 프로젝트 진행 후 결과물을 15분 미만의 동영상으로 녹화하여 제출
- 1차 검토 (지도 교강사) + 2차 검토 (시스코 전문가)
- 결과물 검토 후 훈련생 대상 두 종류의 수수료증 제공 (참가 인증 수수료증, 인턴십 완료 수수료증)

VIP 일정

일정	내용
2025.1.10까지	사전 OT, netacad.com 계정 셋팅 완료
2025.1.13	VIP 시작, 오프닝 행사 개최 (비대면) – 미정 (과기부와 논의 필요)
2025.1.13 – 2.14	개인별 자가학습 진행 (2.14 전과목 수료 완료 증명서 Badge 혹은 Certificate 제출)
2025.1.21 – 1.22	“네트워크야 놀자” 초급 네트워킹 실습 행사 (대면) (장소: 광운대-시스코 이노베이션 센터)
2025.2.7, 2.14	시스코 전문가 산업 및 솔루션 특강 (비대면, 약 2시간씩)
2025.2.11 – 2.12	“네트워크야 놀자” 중급 네트워킹 실습 행사 (대면) (장소: 광운대-시스코 이노베이션 센터)
2025.2.17 – 3.7	개별 프로젝트 진행 (3.7 결과물 제출)
2025.2.28	프로젝트 관련 Q&A 세션 (비대면)
2025.2월 (날짜 미정)	“Meet the Experts” 멘토링 행사 (대면)
2025.3.14	VIP 결과 발표 및 수료증 발급

- 대면 행사 장소:
 - “네트워크야 놀자”는 광운대-시스코 이노베이션 센터 (1호선 광운대역)
 - “Meet the Experts” 멘토링 행사는 시스코코리아 서울 사무실 (9호선 봉은사역)
- 비대면 행사는 웹엑스 화상회의 툴을 활용하여 실시간으로 진행
- 추후 상황에 따라 일정 변경 될 수도 있으며, 변경 시 사전 공지 예정



The bridge to possible

한국 홈페이지 : cisco.com/kr
구매관련 상담 : 080-377-0880

유튜브 : youtube.com/CiscoKorea
페이스북 : facebook.com/ciscokorea

트위터 : twitter.com/CiscoKR
링크드인 : linkedin.com/company/cisco