

4차산업혁명

창업연수

4th Industrial Revolution Startup Training

Columbia College

8620 Westwood Center Drive,
Vienna, Virginia 22182
1-703-206-0508



4th Industrial Revolution Startup Training



4차 산업혁명 연수 프로그램 소개

4th Industrial Revolution Startup Training Program

콜럼비아 칼리지의 4차 산업혁명 창업연수 프로그램은 미국의 수도인 워싱턴 디씨의 역사적, 문화적 주요 장소들을 탐방하고 현재 가장 주목받고있는 첨단 기술 관련 스타트업 회사들을 방문하여 4차 산업혁명의 시대에 발맞추어 갈 수 있도록 지식과 견문을 넓히는 프로그램입니다. 참가생들은 첨단 기술 산업과 관련하여 유명 스타트업 회사, 기관 등을 방문하고 4차 산업혁명 기술 관련 각 분야의 전문가들을 초빙하여 특별 세미나에 참여하는 것과 더불어 VR 과 AR 기술, 데이터 테크놀로지등에 관한 워크샵에 참여함으로써 각 분야의 글로벌 최신 동향에 대해 알아볼 수 있으며 미국의 창의적이고 혁신적인 비즈니스 환경을 이해할 수 있습니다.

또한 다년간의 경력을 지닌 담당자가 프로그램을 시작부터 끝까지 관리하고 인솔하며, 신속하고 원활한 소통으로 안전하고 유익한 프로그램이 되도록 책임지고 있습니다. 참가생들은 미국의 4차 산업혁명 관련 세계적 기관과 주요 장소를 탐방하며 보다 넓은 시각을 가지고 꿈을 키우며 글로벌 역량을 강화할 수 있습니다.



COLUMBIA COLLEGE 소개

본교는 미국 연방교육부 (U.S. Department of Education) 산하 대학 인증기관인 COE (Council on Occupational Education)로 부터 승인받은 정규대학입니다.

- 콜럼비아 칼리지는 미 연방 교육부에서 주관하는 연방 연방학자금 보조 프로그램(Title IV) 을 제공합니다.
- 콜럼비아 칼리지는 해외 유학생들의 F-1 및 M-1 비자를 위하여 미 이민국 (USCIS)와 학생, 교환 방문자 정보 시스템 (SEVIS)에서 공식인가된 I-20를 발급 합니다.
- 콜럼비아 칼리지는 전문 연구원, 교수 및 교환 인턴들의 J-1 비자를 위하여 미 국무부와 학생, 교환 방문자 정보 시스템 (SEVIS) 에서 공식 인가된 DS-2019를 발급합니다.
- 콜럼비아 칼리지는 SCHEV (State Council of Higher Education for Virginia 버지니아주 고등 교육위원회)와 MHEC (Maryland Higher Education Commission 메릴랜드주 고등 교육위원회)의 승인을 받아 운영하고 있습니다.

LOCATION

미국의 수도 워싱턴 D.C.로부터 약 15마일 외곽, 버지니아주의 요지 Tysons Corner에 위치해 연수프로그램을 위한 최적의 환경을 자랑합니다

- 주민들의 평균 소득 수준이 미국에서 가장 높고, 최고의 공립학교 교육시스템을 보유하고 있으며 생활에 편리하고 안전한 지역입니다.
- 지하철 Spring Hill 역에서 도보로 7분 거리에 위치하고 있어서, 워싱턴 D.C.의 역사적, 문화적 명소들을 쉽게 방문할 수 있는 지리적 이점도 큼니다. Tysons 메인 캠퍼스를 비롯, 메릴랜드 주 Silver Spring 캠퍼스, 버지니아 주 Centreville 캠퍼스를 운영하고 있습니다.

COLUMBIA COLLEGE 연수 프로그램 특징

1. 참가 학교의 선호에 맞춘 특별 프로그램

- 전공별 산업체 연수, 문화체험, 뉴욕 및 나이가라 여행 등 맞춤형으로 특별 디자인

2. 신속하고 정확한 소통과 업무처리

- 전문 담당자가 연수 프로그램 참가와 관련된 모든 업무 진행

3. 최고의 4차 산업혁명 관련 기관 견학 프로그램

- 워싱턴 DC 지역은 현재 제 2의 실리콘밸리로 불리며 IT 나 첨단 기술산업이 급속히 성장하는 지역으로, IT 기술을 바탕으로 수많은 스타트업 회사들이 창의적이고 혁신적인 아이디어를 통해 새로운 비즈니스를 시작하는 지역입니다.

PROGRAM OVERVIEW

프로그램 개요

기간

- 3주

대상

- 대학교 재학생

프로그램

- 4차산업혁명 관련 스타트업 회사 및 기관 견학
- 특별 세미나
- 비즈니스 영어
- Field Trips

숙소

- Quality Inn Tysons

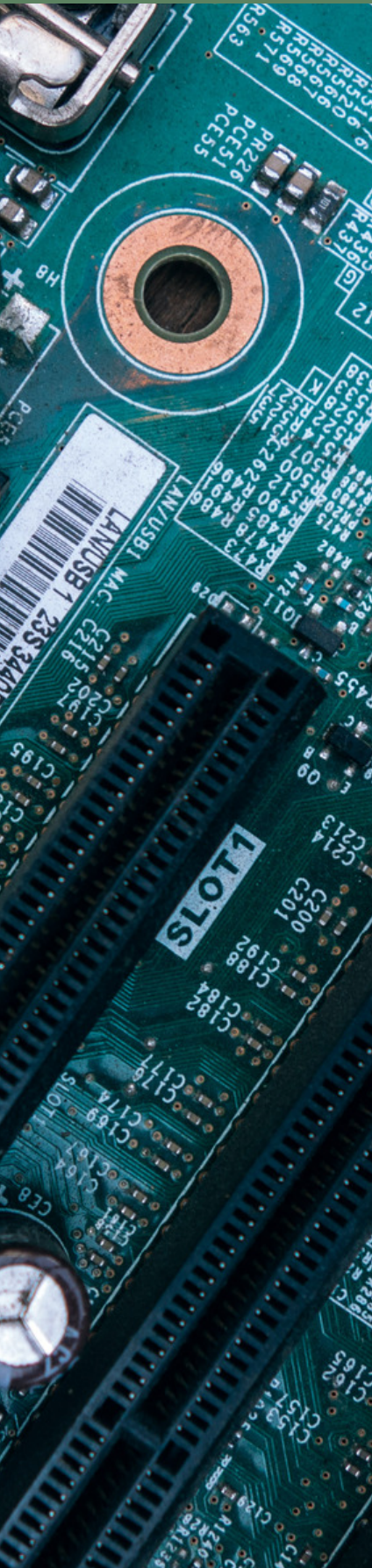
최근 4년 연수프로그램 경력

- 2018 마산대학교 간호학과 교수진 연수
- 2018 삼육보건대학교 간호연수
- 2018 중국 장춘 광화대학교 교수진 연수
- 2018 카톨릭관동대학교 청년 창업연수
- 2017 건양대학교 뷰티학과 연수
- 2017 중국 장춘 광화대학교 임원진 연수
- 2017 삼육보건대학교 영어연수 및 문화체험
- 2016 삼육보건대학교 간호연수
- 2016 건양대학교 뷰티학과 연수
- 2016 안산대학교 글로벌현장학습
- 2016 백석대학교 영어연수 및 문화체험
- 2015 경기과학기술대학교 영어연수 및 문화체험
- 2015 안산대학교 영어연수 및 문화체험
- 2015 대구보건대학교 영어연수 및 문화체험
- 2015 백석대학교 영어연수 및 문화체험



DETAIL

본 4차산업혁명 창업연수 프로그램은 참가생들이 미국의 문화를 체험하고 4차산업혁명과 관련된 산업체, 스타트업회사, 기관, 학교등을 직접 방문하여 현장학습에 참여할 수 있도록 만들어진 프로그램입니다. 참가자들에게 본 프로그램을 통해 글로벌 역량 강화와 더불어 세계적 도시인 워싱턴 디씨를 탐방하며 견문을 넓히고 전공 지식 또한 향상시킬 수 있는 기회를 제공합니다.



4차산업혁명 연수 현장학습 기관

워싱턴 D.C. 인근의 ICT 기반 첨단 산업 관련 스타트업 회사들을 방문하여 미국의 선진화된 산업동향과 운영모습을 관찰할 수 있습니다. 각 분야별로 현재 가장 주목받고 있는 회사를 방문하는 것은 정보통신 기술의 강자로 자리잡은 한국에서도 차별점을 만들 수 있는 소중한 경험이 될 것입니다. 제시해드리는 리스트는 견학 업체들의 예시이며, 참가자들의 요구에 따라 세부적인 일정 및 내용은 조정될 수 있습니다.

1. Local Motors
2. Upskill
3. Spotluck
4. Brightline Interactive
5. Maryland Technology Enterprise Institute
6. Air & Space Museum
7. Starship
8. Tesla

• 연수 견학 회사 소개



Local Motors

전 세계 최초로 3D 프린터를 이용하여 만든 자율주행 자동차 Ollie 를 생산하는 회사로, 3D 프린팅 기술을 이용한 다양한 기술을 함께 확인할 수 있다. 자율주행 셔틀버스인 Ollie 는 현재 미국 전역과 유럽 각국에서 시험운행중이며 머지않아 상용화될 예정이다.



Upskill

웨어러블 테크놀로지 기업. AR 기술을 이용한 스마트 안경 제조업체로, 스마트안경을 통해 산업현장에서 정밀도와 생산성을 높일 수 있다. 보잉, GE, Johnson & Johnson, Shell, Jabil 등의 회사에 기술을 제공한다.



Octopus

주변의 레스토랑을 찾고 저장할 수 있는 어플리케이션을 만드는 회사로 시작하여 규모를 키워 나갔으며 현재는 우버를 이용한 홍보 및 엔터테인먼트 소프트웨어를 개발하는 데 주력하고 있다. 현재 워싱턴 디씨 메트로지역 전역에서 사용되고 있다.



Brightline Interactive

VR 기술을 통해 가상현실을 통한 이벤트, 전시, 시뮬레이션등을 개발하는 회사이다. 가상현실을 이용한 체험, 마케팅 이벤트, 트레이닝에 필요한 기술을 제공한다. 여러 정부 기관들과 제휴를 맺고 관련 기술을 제공하고 있다.



Maryland Technology Enterprise Institute

메릴랜드 대학 내에 설립된 테크놀로지 기업을 돕고 양성하는 기관이다. 첨단기술을 이용한 벤처산업, 스타트업 회사등의 설립과 발전, 성장등에 기여하며 창의적이고 혁신적인 기술을 개발하기 위해 인재를 양성한다.



Air & Space Museum

세계 최대 규모의 항공우주 박물관. 전 세계 항공 우주 산업의 과거와 미래를 볼 수 있다. 각종 희귀한 항공기들과 유인 왕복우주선 엔터프라이즈호 등이 전시되어있으며 미래 항공우주산업의 발전 방향에 대해 생각해볼 수 있다.



Starship

음식 배달 로봇 스타쉽은 미국 전역에서 급속히 증가하고 있으며 많은 주요 도시에서 상용화되어 있다. 어플리케이션과 연계되어 언제 어디서든 로봇이 배달해주는 음식을 전해받을 수 있다. 로봇은 높은 턱도 오를 수 있으며 눈이나 비가 오는날 등에도 문제없이 배달이 가능하다.




Tesla

현재 가장 각광받고있는 전기자동차. 2012년 부터 테슬라 모터스가 전세계에 설치한 무료 급속 충전소인 수퍼차저를 이용해 충전할 수 있다. 따라서 연료비가 들지 않으며 전기를 이용해 보다 친환경적인 자동차로 주목받고 있다.

비즈니스 영어 교육

• 클래스 편성

참가학생들은 Placement Test CaMLA 결과를 토대로 아래와 같이 자신에게 맞는 레벨의 클래스에서 수업받게 됩니다.

Level	Title	 Cambridge Michigan Language Assessment, USA	
101	Beginner 1		
102	Beginner 2		
Level	Title	Level	Title
201	Intermediate 1	301	Advanced 1
202	Intermediate 2	302	Advanced 2

- CaMLA 테스트는 명문 캠브리지대학과 미시건대학이 오랜 기간 동안 합동연구로 개발한 영어 능력을 평가하는 시험으로, 현재 전 세계 500여 곳에서 시행되고 있습니다.



• 비즈니스 영어교육 프로그램 일정 예시 (어학교육 + 문화체험 + 특별 세미나)

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
오전 Business Technical English	오전 Business Technical English	오전 Business Technical English	오전 Business Technical English	Field trip D.C & New York & Virginia
오후 특별세미나	오후 Current Events in News	오후 Startup Company 견학	오후 English in American Culture	

SPECIAL LECTURE

Current Events in the News Media

By Jeffrey Roland (ESL Instructor)

• 미국 현지 뉴스에 대한 토론을 통해 일반적인 ESL 수업 형식에서 벗어나 각자의 의견을 자유롭게 이야기하며 읽기, 말하기 등 미국대학 수업방식을 경험함으로써 영어 실력을 향상시키고 영어 사용에 대한 자신감을 불어 넣어주는 기회를 제공합니다.

학습목표

1. 뉴스 기사의 핵심 주제를 이해할 수 있는 단어를 찾고 이해
2. 신문과 방송 기사를 비교하고 분석
3. 기사 핵심내용을 파악, 요약하고 함께 토론



Univ. of Virginia
Majored in Linguistics
TESOL Certificate

English in American Culture

By Garret Piekney (ESL Instructor)



B.A in History &
Art History
TESOL Certificate

• 미국의 매너와 관습에 관련된 이야기를 통해 미국 현지인들의 일상과 일상 생활에서 사용되는 다양한 표현을 배우도록 돕고, 학생들에게 미국 현지에서 사용되는 다양한 표현을 소개하여 영어 사용의 폭을 넓힐 수 있는 기회를 제공한다. 학생들은 주어진 문장을 읽고 이해하여 문제를 풀어내는 시간을 가질 수 있습니다.

학습목표

1. 미국의 문화와 관습을 이해
2. 미국과 한국의 문화적 차이
3. 미국 현지의 영어 표현과 매너
4. 실제 주어진 환경에서 미국식 매너와 언어 표현을 연습 할 수 있는 기회를 제공

미국문화체험

Washington D.C.

미국의 수도, 워싱턴 **D.C.**에 위치한 다양한 박물관과 유명 장소들을 방문함으로써, 미국의 문화, 예술, 역사를 이해할 수 있습니다. 학생들은 매주 금요일마다 방문할 명소들을 미리 조사하고 발표하도록 운영하여 교육적인 목적을 극대화합니다. (학교의 요청에 따라 일정을 계획할 수 있으며, 현지 상황에 따라 일정이 변경될 수 있습니다.)



The White House



U.S. Capitol



Lincoln Memorial



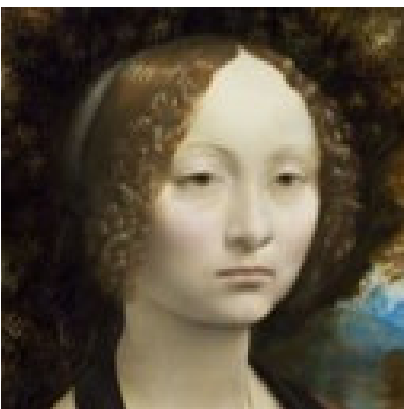
Washington Monument



Jefferson Memorial



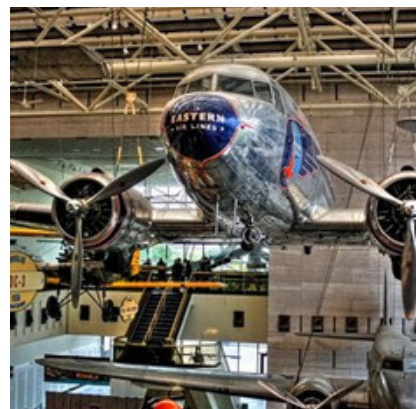
MLB



National Gallery of Art



National Museum of Natural History



National Air & Space Museum

New York

당일, 1박 2일, 2박 3일 일정으로 미국 뉴욕 여행을 연수 일정에 추가할 수 있으며, 전문 여행가이드의 안내와 연수 프로그램 담당자의 인솔로 유익하고 안전하게 미국 동부의 주요 여행지를 관광합니다.
(별도로 뉴욕 필드트립을 일정에 추가할 수 있습니다. 현지 상황에 따라 일정이 변경될 수 있습니다.)



Times Square



Central Park



Rockefeller Center



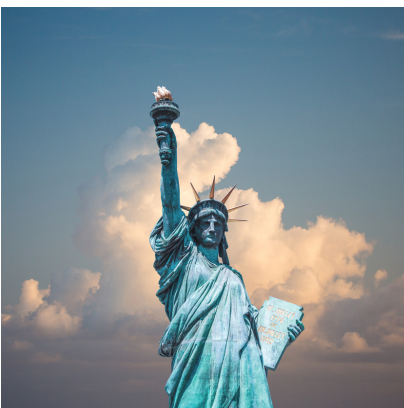
Brooklyn Bridge



Empire State Building



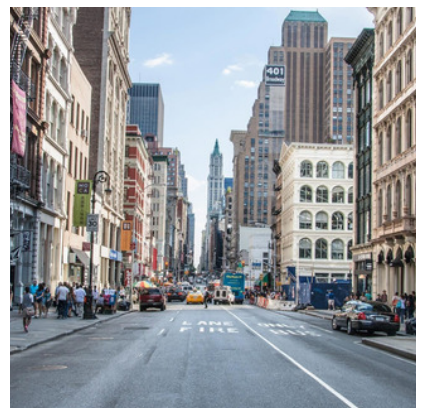
Wall Street



Statue of Liberty



911 Memorial



Soho

숙소

Quality Inn, Tysons Corner



1587 Spring Hill Rd.,
Vienna, VA, 22182
Phone: (703) 448 - 8020



호텔 이용자 75% 추천



GOOD

685 리뷰 7.6 / 10



호텔 위치 8.1 / 10

가격대비 가치 7.7 / 10

편의시설	피트니스 센터 / 라운지 / 수영장 / 세탁실
객실유형	더블룸(2-4인) / 에어컨 / 냉장고 / 커피메이커 등
인터넷	무료 와이파이 (Wi-Fi)
서비스	조식포함 (주중:6AM-9:30AM, 주말:7AM-10AM)
특이사항	학교 도보 10분 / 월마트 도보 10분 / 지하철 / 안전지역

WHY COLUMBIA COLLEGE?

Nationally Accredited (연방 교육부의 보증)

미 연방 교육부 산하 COE로부터 승인된 본교에서 진행

연수 프로그램 운영 경험 다수

미국과 중국을 비롯한 프랑스, 일본, 스페인, 대한민국의 71개 우수 대학 및 기관에서 총 750여명의 참가자들이 창업연수, 인턴십 및 취업연수, 전공연수, 영어연수, 전문가 프로그램 과정을 모두 성공적으로 수료

철저한 관리 감독 및 소통

현장학습 기관과의 긴밀한 협조로 학생 안전에 만전을 기하며 성공적인 프로그램 운영을 위해 노력. 프로그램 종료 후 수수료증 발급

Ian Chung

J-1 Director
English/Korean

✉ ianc@ccdc.edu

Lyn Im

J-1 Administrator
English/Korean

✉ lnyi@ccdc.edu

Jim Du

J-1 Administrator
English/Chinese

✉ jimd@ccdc.edu



**COLUMBIA
COLLEGE**

Tysons Main Campus

8620 Westwood Center Dr.
Vienna, VA 22182
(703) 206 - 0508

Centreville Extension

5940 Centreville Crest Ln.
Centreville, VA 20121
(703) 266 - 0508

Silver Spring Extension

12125 Veirs Mill Rd.
Silver Spring, MD 20906
(301) 929 - 0565