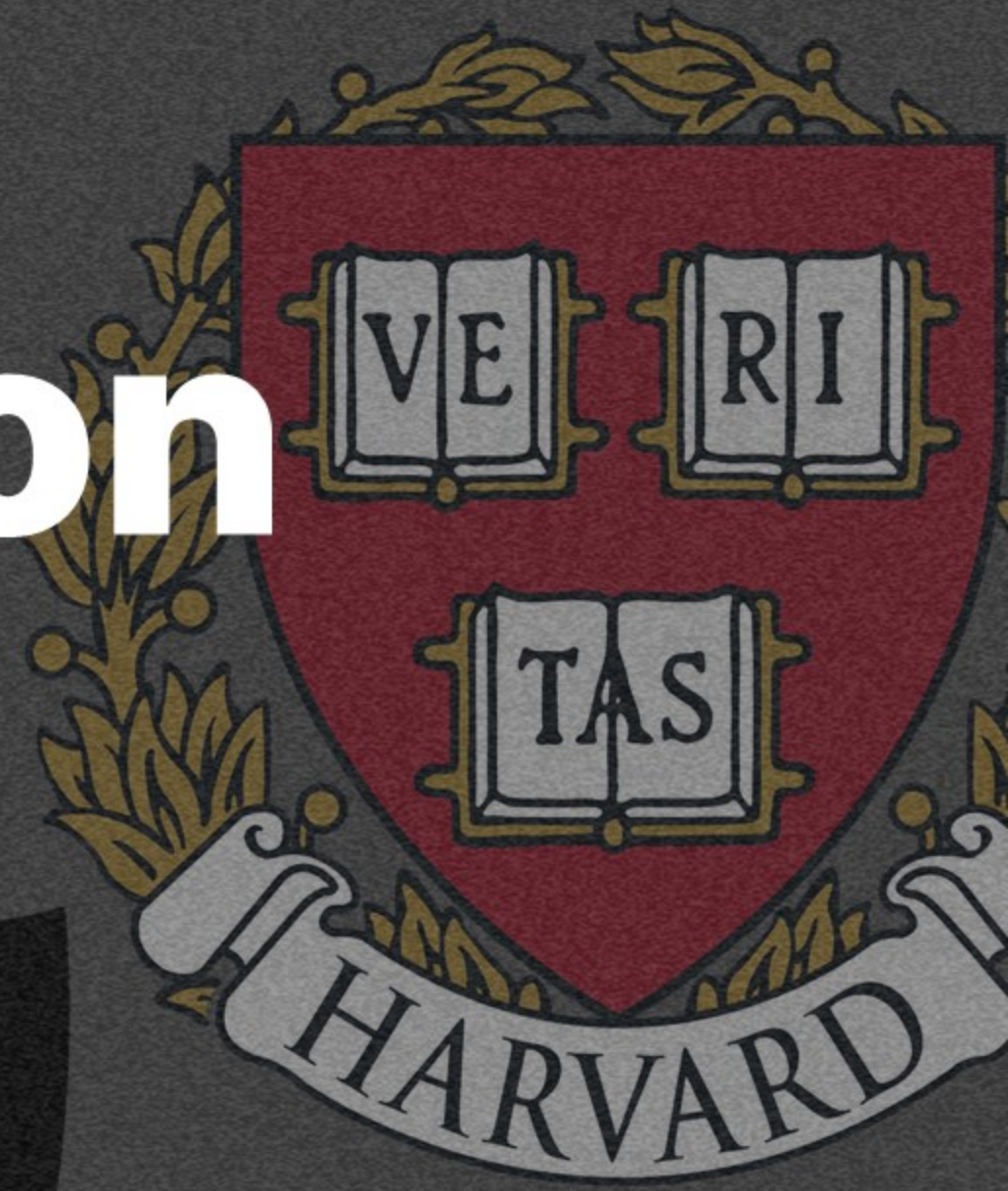
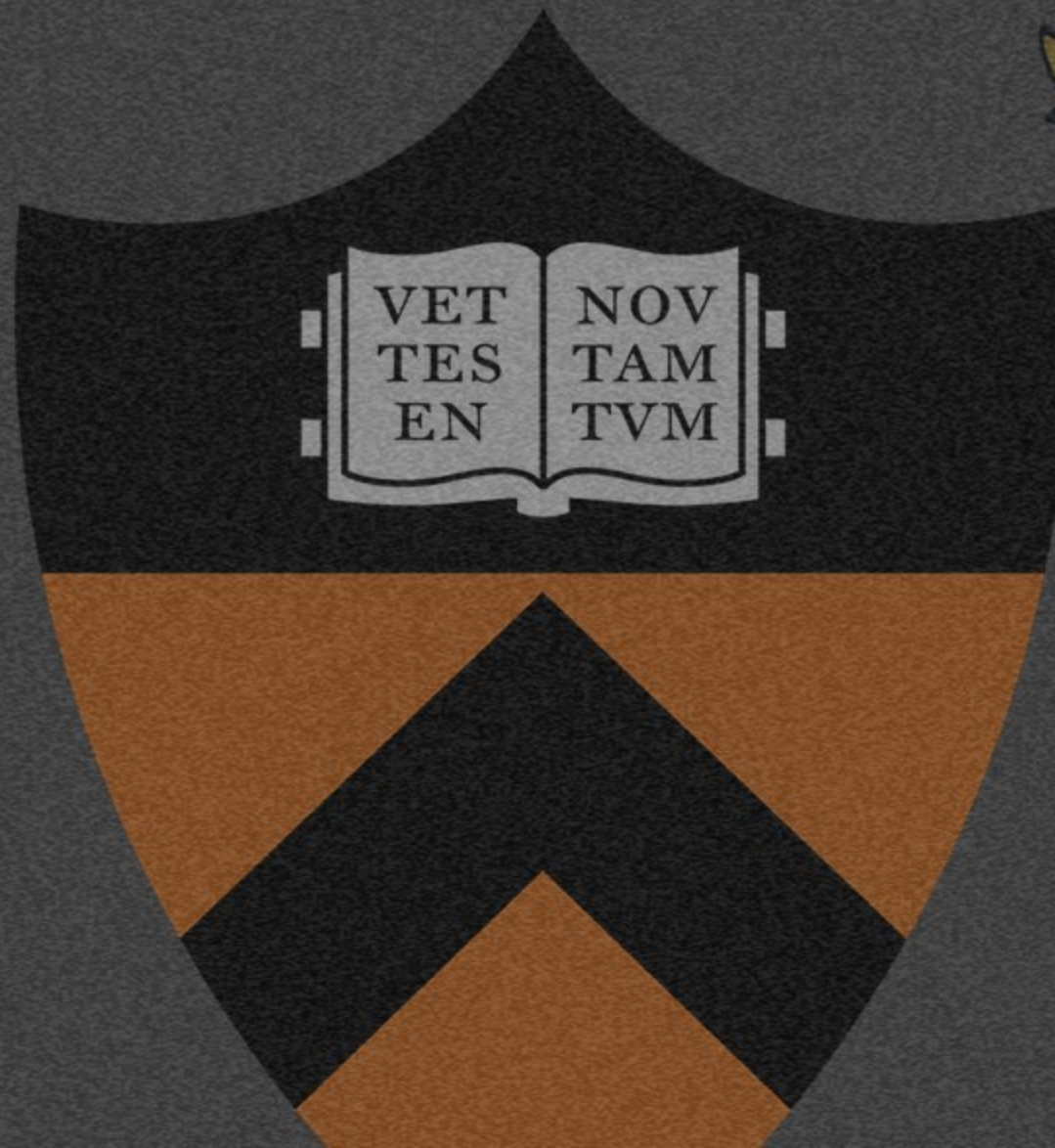


Harvard-Princeton D.CAMPs



Harvard-Princeton D.CAMPS

이민 100년을 디자인하는
서울이민

DCAMPS ENGLISH STEM

일정 2024년 8월 2일 (금) – 2024년 8월 17일 (토) [8/18(일) 새벽-한국도착]

대상 초등 4학년 ~ 6학년

프로그램

- **Harvard STEM 프로그램**
- **Princeton STEM 프로그램**
- MIT 특강
- 하버드 자연사 박물관 특강
- 하버드 / 프린스턴 대학 투어
- 뉴욕 / 보스턴 투어



						Day 1	Day 2
오전						인천공항출발 뉴욕 도착	[보스턴 명소 답사]
오후							
저녁							
	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7	Day 8	Day 9
오전	하버드 STEM CAMP					[뉴욕 명소 답사]	
오후	보스턴 과학 박물관	MIT 박물관	디스커버리 자연박물관	하버드 자연사 박물관	하버드 캠퍼스 투어		
저녁	Colonization on Mars (Reflection Seminar)						
	Day 10	Day 11	Day 12	Day 13	Day 14	Day 15	Day 16
오전	프린스턴 STEM CAMP (Einstein, Energy, Nuclear Fusion/Fission)				[뉴욕 명소 답사]		뉴욕 출발 한국 도착
오후	프린스턴 SPECIAL ACTIVITY (PPPL 연구소, PU 연구소, IAS)						
저녁	Navigating Nuclear Seminar						

Harvard-Princeton D.CAMPS

Day별 주요 일정

Day 1 인천 / 뉴욕

- 인천공항 집합
- 인천공항 출발  AIR PREMIA
 - 인천 국제공항 출발: TBU
 - 뉴욕 공항 도착: TBU
- 점심식사 및 보스턴으로 이동 (5시간 30분 소요)
- 호텔 체크인, 휴식 후 저녁식사

【비행기표 샘플】

1

서울
ICN

Incheon international
Terminal No: 2

(Local Time)

✈

뉴욕
JFK

John f kennedy intl
Terminal No: 1

(Local Time)

KE0081

예약번호: 5LXMTI

Operated by KE
KOREAN AIR

대한항공은 인천공항 제2여객터미널 에서 운항합니다.

예약등급
Class

운임
Fare Basis

수하물
Baggage

L(일반석)

LLW0ZKYK

2PC

예약상태
Status

항공권 유효기간
Validity

기종
Aircraft Type

OK (확약)

- ~ 16DEC24

AIRBUS A380-800

비행시간
Flight Time

SKYPASS 마일리지
SKYPASS Miles

좌석번호
Seat Number

14시간

6865

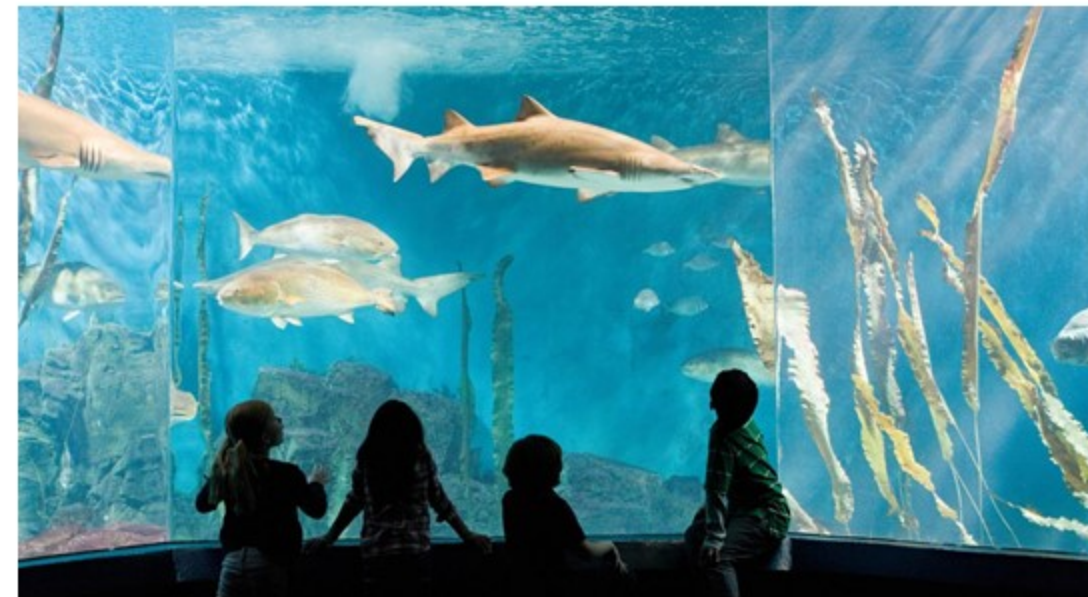
55E

Harvard-Princeton D.CAMPS

Day별 주요 일정

Day 2 보스턴

- 호텔 아침식사 후 차량 출발
- [현지 명소 방문] 뉴잉글랜드 수족관
 - 뉴잉글랜드아쿠아리움은 1969년에 설립한 대형 수족관으로, 미국 최초의 현대식 수족관 중 하나이며, 2020년에 시몬스 IMAX 극장을 도입했습니다.
 - 뉴잉글랜드 수족관에는 600여 종의 2만 마리 이상의 해양생물을 볼 수 있으며, 그 중에서 4층 높이의 자이언트 오션 탱크, 해양생물을 직접 만져볼 수 있는 터치 탱크, 다른 곳에서 보기 힘든 희귀한 해양생물 등을 관람할 수 있습니다.



Day 2 보스턴

• [박물관 답사] 보스턴 미술관 관람

- 미국 매사추세츠 주 보스턴에 소재한 보스턴 미술관은 1870년에 설립되었으며 총 2층으로 50만여 점의 작품을 소장하고 있으며, 세계적으로 유명한 화가 르누아르, 고흐, 드가, 모네, 고갱 등의 작품으로 유명합니다.
- 파리의 루브르, 상트페테르부르크의 에르미타주, 뉴욕의 메트로폴리탄 미술관과 함께 '세계 4대 미술관' 중 하나로 평가받는 곳입니다. 미국 내에서는 메트로폴리탄 미술관 및 시카고 미술관과 더불어 3대 미술관으로 손꼽히고 있습니다.
- 특히 유럽, 아시아, 아프리카, 미국 등 전세계의 미술 작품을 통해 고대에서 현대까지 미술사를 전반적으로 이해할 수 있습니다.
- 유명 작품으로는 인상파 이후의 근대 유럽 미술품인 고갱의 '우리는 어디로 와서 어디로 가는가', 모네의 대작 '일본 옷을 입은 여인', 르누아르의 '부지발의 무도회' 등이 있습니다.



Harvard-Princeton D.CAMPS

Day별 주요 일정

Day 2 보스턴

- [현지 명소 방문] 펜웨이 파크
 - 1912년 4월 20일 개장한 야구경기장으로, 메이저리그팀 홈구장 가운데 가장 오래된 구장입니다.
 - "미국의 가장 사랑받는 볼파크"로도 알려진 펜웨이 파크에서 왼쪽 들판이 내려다보이는 세계적으로 유명한 그린 몬스터를 감상해보는 기회가 있습니다.
 - 역사만큼이나 대단한 선수들과 다양한 스토리로 골수팬을 보유한 레드삭스는 현재까지도 최고의 명문팀으로 인식되고 있고, 수용인원이 3만 4천여 명 밖에 되지 않지만, 보스턴 시민들의 열렬한 사랑을 받으며 보스턴시의 랜드마크로서 자리를 잡고 있습니다.



Harvard-Princeton D.CAMPS

Day별 주요 일정

Day 3

보스턴

- 호텔 아침 식사 후 차량 출발
- *Overall Calendar

Time	Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5
07:30-08:30	아침식사	아침식사	아침식사	아침식사	아침식사
08:30-09:00	하버드 이동	하버드 이동	하버드 이동	하버드 이동	하버드 이동
09:00-12:00	STEM 수업 What are our goals? Who will be in our community?	STEM 수업 Who will be in our community? Where will we live?	STEM 수업 Where will we live? (pt.2) How will we get around?	STEM 수업 How will we get around?	STEM 수업 How will we explore? How did we grow? 하버드 캠프 수료식 & 하버드 캠퍼스 투어
12:00-13:00	점심식사	점심식사	점심식사	점심식사	점심식사
13:00-17:00	[보스턴 투어] 보스턴과학박물관	[보스턴 투어] MIT 박물관	[보스턴 투어] 디스커버리 과학박물관	[보스턴 투어] 하버드자연사박물관	뉴욕 이동 & 도착 (4시간 소요)
17:00-18:00	저녁식사	저녁식사	저녁식사	저녁식사	저녁식사
18:00-22:00	리플렉션 세미나 ('Colonization on Mars – Survival and Sustainability') & Debate & Presentation				휴식

Harvard-Princeton D.CAMPS

Day별 주요 일정

이민 100년을 디자인하는
서울이민

DCAMPS ENGLISH STEM

Day 3 보스턴

- 하버드 캠프 수업 1일차

* Day 1 : What are our goals? Who will be in our community?

- Development Objective: Intra and Interpersonal skill building and understanding. Group norming. Team Development
- Learning Objective: Community Development. Resource Mapping. Forecasting
- Lesson(s)/Topic(s): Subarctic survival (gather information on the subarctic atmosphere and environment, rank items from most to least important in teams)



Day 3 보스턴

• 하버드 캠프 수업 1일차 (Sample – Details)

* Day 1 : What are our goals? Who will be in our community?

- Morning
- Development Objective: Intra and Interpersonal skill building and understanding. Group norming. Team Development
- Learning Objective: Community Development. Resource Mapping. Forecasting.
- Activity 1 (30-45 minutes): Warm up and getting to know you activities
 - Name Game
 - Zip Zap Zop
 - Pass the Clap
 - Sound Music Machine
 - Brain Teaser
- Activity 2: Overview of Week (30 minutes)

- Activity: Modified Subarctic Survival (See video folder) (1.5 hours) See Exercises for handout
 - Setup: The students' teams crashland near a river in the Subarctic and need to decide how to survive. The pilot was unable to notify anyone before the crash. But data suggests that they landed 22 miles from the closest town. The plane has floated away in the river. But before the plane floated away the teams were able to salvage some items (see below). Do they try to make it to the closest outpost, or do they stay and try to get discovered?
 - Subarctic: The subarctic is a region in the northern Hemisphere that covers much of Alaska, Canada, Iceland, North Scandinavia, Siberia and Shetland islands. They lie in the interior of the region and are typically between 50 and 70 degrees north.
 - Temperatures range between -40 in the winter and 61 degrees fahrenheit in the summer. You've landed in the winter when the weather is about 15 degrees fahrenheit (-9.4 degrees celsius).
 - It rarely rains in the winter since it's too cold for water to evaporate into the skies. The region is covered in snow most of the year, except for the short warm summer when the the snow melts.
 - Because of the cold few types of trees can survive in the subarctic--mostly evergreen trees such as pine trees.
 - Animals include wolves, bears, and caribou. All these animals have thick fur and either

Harvard-Princeton D.CAMPS

Day별 주요 일정

Day 3 보스턴

• 하버드 캠프 수업 1일차 (Sample – Details)

* Day 1 : What are our goals? Who will be in our community?

- Subarctic Items
 - 13 wood matches
 - warmth and fire
 - Hand ax
 - shelter/butchering
 - Heavy duty canvas
 - Protection and visibility
 - Arctic Sleeping Bag per person
 - warmth
 - Maple Syrup
 - energy
 - 250 feet of quarter inch rope
 - support
 - Snowshoes
 - traveling around camp
 - Safety razor shaving kit
 - Mirror to get visibility during the day.
 - Razer blade as cutting edges
 - Flashlight
 - signaling. Battery won't work in the cold
 - Compass
 - Unreliable because of close to poll
 - Plus you don't want to try to escape. You want to wait and try to signal to get found
- Intro and Explain (10 minutes) At least one staff member will need to explain the situation based on the above information.
- Individual Ranking (15 minutes): How would you rank these items from most to least important?
- Group Ranking (30-35 minutes): As a team you have to decide how to rank these items from most important to least important
- Scoring (15-20 minutes): (Character) We'll hear how the expert thinks the items should be ranked. Students will score and get their papers to the counselor
- Discussion and Reflection & Journal (30 minutes)
 - How did you feel about the activity?
 - How do you think the team did? Why?
 - What was the most surprising part?
 - What was the most difficult part?
 - What behaviors do you think make a great team?

Harvard-Princeton D.CAMPS

Day별 주요 일정

Day 3 보스턴

- 1일차 체험 학습지: 보스턴 과학박물관
(하버드 캠프 1일차 수업에 관련된 커리큘럼으로 보스턴 과학 박물관에서 참여 학습 프로그램을 실시합니다)



- 하버드 1일차 리플렉션 세미나
- 자율학습 및 개인 정비

Day 4 보스턴

- 호텔 아침 식사 후 차량 출발
- 하버드 캠프 수업 2일차

* Day 2 : Who will be in our community? Where will we live?

- Development Objective
 - Cognitive: Analysis, Problem Solving, Decision Making
 - Intrapersonal: Self Evaluation, Appreciation for Diversity
 - Interpersonal: Negotiation, Teamwork
- Learning Objective: Importance of team process and strategy. Assessing Needs
- Lesson(s)/Topic(s): Desert survival simulation (role clarity/process/ diversity), Learn about Mars (Mars now/initial settlement plan/Mars super team)

Harvard-Princeton D.CAMPS

Day별 주요 일정

Day 4 보스턴

- 2일차 체험 학습지: MIT 박물관 특강
(하버드 캠프 2일차 수업에 관련된 커리큘럼으로 MIT 박물관에서 참여 학습 프로그램을 실시하며, 오후 체험 학습때에는 MIT 강사진이 직접 인솔하여 수업을 진행합니다)



- 하버드 2일차 리플렉션 세미나
- 자율학습 및 개인 정비

Day 5 보스턴

- 호텔 아침 식사 후 차량 출발
- 하버드 캠프 수업 3일차

* Day 3 : Where will we live (part 2)? How will we get around?

- Development Objective
 - Cognitive: Creativity, Problem Solving, Adaptive Learning
 - Intrapersonal: Continuous Learning, Adaptability, Appreciation for Diversity
 - Interpersonal: Negotiation, Teamwork
- Learning Objective: Different types of structures and their relative strengths. Construction and programming
- Lesson(s)/Topic(s): Review settlement structure (balloon tower, bridge, geodesic dome), lander spacecraft design

Harvard-Princeton D.CAMPS

Day별 주요 일정

Day 5 보스턴

- 3일차 체험 학습지: 디스커버리 과학박물관
(하버드 캠프 3일차 수업에 관련된 커리큘럼으로 디스커버리 과학 박물관에서 참여 학습 프로그램을 실시합니다)



- 하버드 3일차 리플렉션 세미나
- 자율학습 및 개인 정비

Day 6 보스턴

- 호텔 아침 식사 후 차량 출발
- 하버드 캠프 수업 4일차

* Day 4 : How will we get around?

- Development Objective
 - Cognitive: Creativity, Problem Solving, Adaptive Learning
 - Intrapersonal: Continuous Learning, Adaptability, Appreciation for Diversity
 - Interpersonal: Negotiation, Teamwork
- Learning Objective: Construction and programming
- Lesson(s)/Topic(s): Review lander spacecraft/service vehicles, discuss orbits, trajectories

Harvard-Princeton D.CAMPS

Day별 주요 일정

이민 100년을 디자인하는
서울이민 DCAMPS ENGLISH STEM

Day 6 보스턴

- 4일차 체험 학습자: 하버드 자연사 박물관 특강
(하버드 캠프 4일차 수업에 관련된 커리큘럼으로 하버드 교육진이 참여 학습 프로그램을 실시합니다)



- 하버드 4일차 리플렉션 세미나
- 자율학습 및 개인 정비

Day 7

보스턴

- 호텔 아침 식사 후 차량 출발
- 하버드 캠프 수업 5일차

* Day 5 : How will we explore? How did we grow?

- Development Objective
 - Cognitive: Creativity, Problem Solving, Adaptive Learning
 - Intrapersonal: Continuous Learning, Adaptability, Appreciation for Diversity
 - Interpersonal: Negotiation, Teamwork
 - Learning Objective: How different shapes can impact aerodynamics
 - Lesson(s)/Topic(s): two-stage rocket, Desert Survival
-
- 캠프 수료식: 캠프 수료식 때 하버드대학교 수업 수료 인증서가 개별로 발급됩니다.

Harvard-Princeton D.CAMPS

Day별 주요 일정

이민 100년을 디자인하는
서울이민 DCAMPS ENGLISH STEM

Day 7 보스턴

- 하버드 캠퍼스 투어
- 기념품 쇼핑



- 자율학습 및 개인 정비

Harvard-Princeton D.CAMPS

Day별 주요 일정

이민 100년을 디자인하는
서울이민

DCAMPS ENGLISH STEM

Day 8 보스턴, 뉴욕

- 호텔 아침식사 후 차량 출발
- 뉴욕으로 이동
- [박물관 답사] 메트로 폴리탄 미술관 관람
 - 메트로폴리탄 미술관은 세계 3대 박물관 중 하나입니다.
 - 2백만점 이상의 작품을 소장하고 있는 이곳은 미국에서 제일 큰 박물관입니다.
 - 미국, 유럽, 이집트, 이슬람, 그리스 로마 등 전 세계 유물과 예술품을 만나 볼 수 있으며 책에서만 보던 유명 작품들을 눈앞에서 생생히 감상할 수 있습니다.



- 호텔 복귀와 자율학습 및 개인 정비

Harvard-Princeton D.CAMPS

Day별 주요 일정

Day 9 뉴욕

- [현지 명소 방문] 리버티 공원, 엠프티 스카이 뉴저지 911 테러 기념물, 자유의 여신상 (리버티 섬), 국립 이민자 박물관 (엘리스 섬)
 - 자유의 여신상은 뉴욕의 상징으로써, 이는 정치적인 자유 및 민주주의를 상징합니다.
 - 뉴욕항에 위치한 자유의 여신상은 뉴욕의 비공식적인 시작점으로 전 세계에서 온 방문자들과 청원초등학교 학생들을 환영할 것입니다.
 - 미국 독립 100주년을 기념해 프랑스가 뉴욕에 선물한 이 여신상은 1886년 대중에 개방되었습니다.
 - 엘리스 아일랜드는 '이민자의 섬'으로 알려져 있습니다. 수백만 명의 이민자가 꿈을 이루기 위해 입국 허가를 받은 것이 바로 이 섬입니다. 조국에서는 할 수 없던 것을 '아메리카 드림'의 시작점이었던 섬을 이민자 국립 박물관으로 운영하고 있습니다.



Harvard-Princeton D.CAMPS

Day별 주요 일정

Day 9 뉴욕

- [박물관 답사] 리버티 과학 박물관

- 다양한 전시와 어린이를 위한 체험 시설이 마련된 과학 박물관입니다.
- 천문학, 생물학 등 다양한 분야의 과학을 쉽고 재미있게 배워볼 수 있는 전시관들로 이루어져 있으며, 한편에는 돔 형태의 대형 IMAX 극장이 마련되어 있어 과학을 주제로 한 영화도 감상할 수 있습니다.



- 호텔 복귀와 자율학습 및 개인 정비

Harvard-Princeton D.CAMPS

Day별 주요 일정

Day 10-13 프린스턴 STEM

- 호텔 아침 식사 후 차량 출발
 - 프린스턴 대학 나용수 교수님 소속 연구소 프로그램으로 진행
 - Introduction to Princeton and PU
 - 재학생과 함께 Campus Tour
 - Einstein and Princeton
 - Einstein house and IAS
 - Introduction to Nuclear Fission
 - PU Lab tour
 - Introduction to Nuclear Fusion
 - Princeton Plasma Physics Laboratory
- ※ 추후 프린스턴 교육팀에서 커리큘럼 개발이 끝난 이후 자세한 수업 내용을 공지하겠습니다.
- 캠프 수료식: 캠프 수료식 때 프린스턴대학교 수업 수료 인증서가 개별로 발급됩니다.
 - 호텔 복귀와 자율학습 및 개인 정비



PRINCETON
UNIVERSITY

Princeton- Curriculum Nuclear Fusion Explained (for Class only)

Nuclear Energy and Fission

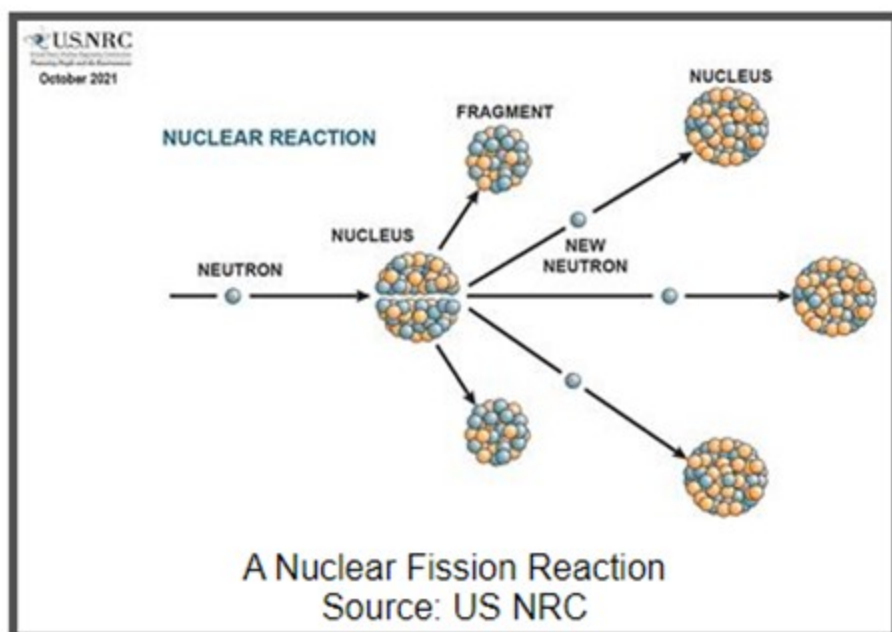
Nuclear energy is the energy stored inside an atom by the forces that hold together the nucleus of the atom. Scientists have learned how to capture large amounts of energy from these forces that can then be used to generate [electricity](#).

$$E = mc^2$$

When working on his theory of relativity, [Albert Einstein](#) discovered the mathematical formula $E = mc^2$. This formula demonstrated that matter could be converted into energy. Although this sounds like a simple concept, it demonstrated that a large amount of energy could be generated from a very small amount of matter. This could be done by splitting an atom in a process called nuclear fission.

Nuclear Fission

Nuclear fission is the process of splitting of a large atom into two or more smaller atoms. When an atom is split a huge amount of energy is released. When the energy is released in a slow controlled manner, it can be used to generate electricity to power our homes. When the energy is released all at once, a chain reaction occurs causing a nuclear explosion.



Nuclear Power Plants

One of the major applications for nuclear fission is nuclear power. Nuclear power plants use nuclear fission to generate heat. They use this heat to create steam from water which, in turn, powers electrical generators.

Around twenty percent of the electricity in the United States is generated by nuclear power plants. There are 104 commercial nuclear generating units in the U.S.

Nuclear power plants use the element [uranium](#) as fuel. Control rods of uranium are used to make sure that the chain reaction of atoms splitting proceeds at a controlled pace.



Radioactive Waste

One of the byproducts of nuclear energy is radioactive waste. This is leftover material from the nuclear reaction. Radioactive material can be dangerous to humans and animal life.

Princeton- Curriculum Nuclear Fusion Explained (for Class only)

Day 10-13 프린스턴 STEM

Other Uses of Nuclear Power

Nuclear power has other applications in addition to power plants. One application is nuclear propulsion in ships and submarines. Nuclear powered submarines can stay under water and travel at high speeds for a long time. Nuclear power has also been used in naval ships, ships used for breaking ice in the polar seas, and space ships.



These ships of the U.S. Navy are nuclear powered
Source: US Navy

Nuclear Fusion

Another form of nuclear energy is nuclear fusion. Fusion occurs when two or more atoms are joined together to make a larger atom. Stars get their power from nuclear fusion. Deep inside a star, hydrogen atoms are constantly being converted by fusion into helium atoms. It's this process that generates the light and heat energy given off by the stars including the Sun.

Scientists have not figured out how to control fusion to create usable energy. If they could it would be great news as fusion produces less radioactive material and would give us a virtually unlimited supply of energy.

Interesting Facts about Nuclear Energy and Fission

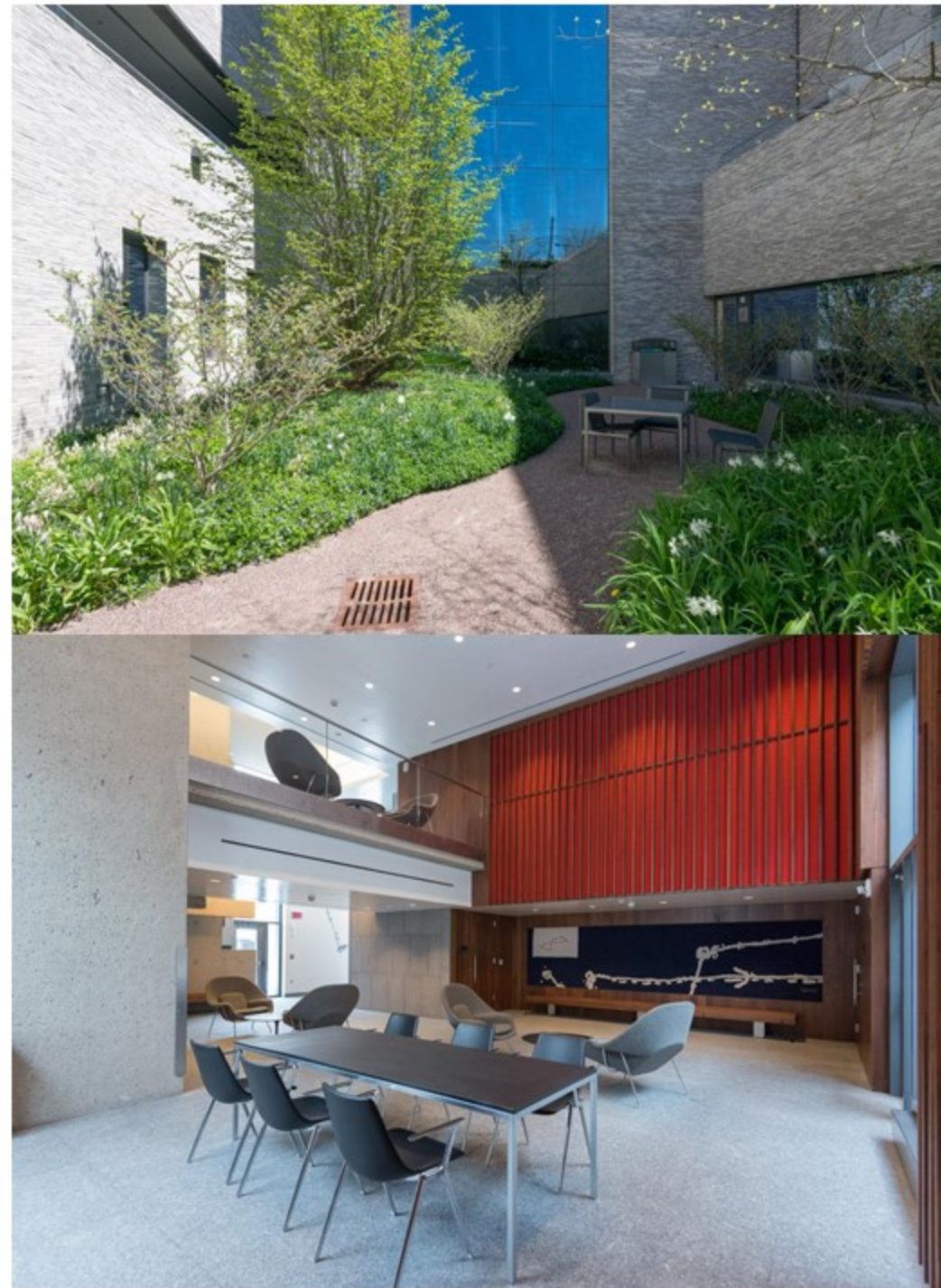
- The top three states for generating nuclear energy are Illinois, Pennsylvania, and South Carolina.
- The United States generates more nuclear energy than any other nation.
- In the history of nuclear energy there have been three major nuclear power plant disasters including Chernobyl (Ukraine), [Three Mile Island](#) (United States), and Fukushima Daiichi (Japan).
- The first nuclear powered submarine was the U.S.S. Nautilus which put out to sea in 1954.
- One uranium pellet can generate the same amount of energy as around 1,000 kilograms of coal.
- The "smoke" you see coming from a nuclear power plant is not [pollution](#), but steam.

Harvard-Princeton D.CAMPS Princeton Classrooms

이민 100년을 디자인하는
서울이민

D CAMPS ENGLISH STEM

- Andlinger Center For Energy And Environment



Princeton University Cafes and Restaurants

- Atrium cafe



- Genomics Cafe



- Shultz Cafe



- Nomad Pizza



Princeton Farms for apples, strawberries, and fun!



1. Farm Trail

2. Big Barn

3. Kids Garden

4. Farm Animals

5. Barn Yard

6. Farm Store

7. Farmhouse

8. Greenhouses

9. Kids Tractors

10. Bakery

11. Tasting Room

12. Winery

Harvard-Princeton D.CAMPS

Princeton Farms for apples, strawberries, and fun!

이민 100년을 디자인하는
서울이민

DCAMPS ENGLISH STEM



Harvard-Princeton D.CAMPS Princeton Schools

이민 100년을 디자인하는
서울이민 DCAMPS ENGLISH STEM

- Lawrenceville School



Harvard-Princeton D.CAMPS Princeton Schools

이민 100년을 디자인하는
서울이민 DCAMPS ENGLISH STEM

- Lawrenceville School

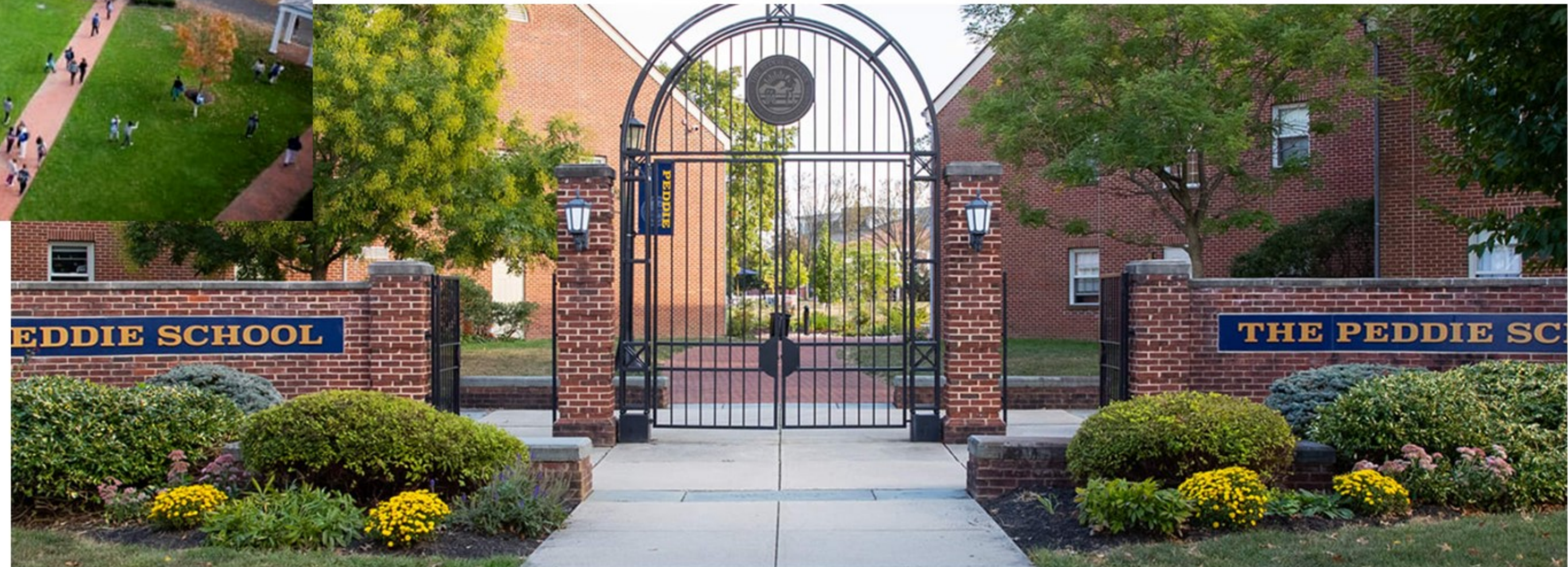


Harvard-Princeton D.CAMPS Princeton Schools

이민 100년을 디자인하는
서울이민

DCAMPS ENGLISH STEM

- Peddie school



Harvard-Princeton D.CAMPS Princeton Schools

이민 100년을 디자인하는
서울이민 DCAMPS ENGLISH STEM

- Peddie school



Harvard-Princeton D.CAMPS

Day별 주요 일정

이민 100년을 디자인하는
서울이민

DCAMPS ENGLISH STEM

Day 14 뉴욕

- 호텔 아침식사 후 차량 출발
- [현지 명소 방문] UN 본부 내부 견학
 - UN 본부 내부를 둘러보며 유엔의 역사는 물론 진정한 평화의 의미까지 되새겨볼 수 있습니다.
 - TV에서만 보던 세계 역사의 중요한 무대인 국제 회의실을 실제로 둘러보고 유엔의 역사 및 역할, 그리고 UN의 다양한 기능에 대해 알아보고 들을 수 있는 기회입니다.



Day 14 뉴욕

• [박물관 답사] 모마 현대 미술관 답사

- 뉴욕현대미술관 혹은 줄여서 MoMA는 맨해튼에 있는 인상파 이후의 근현대 미술에 초점을 맞춘 미술관입니다. 세계 최대의 미술관 중 하나로, 파블로 피카소, 잭슨 폴록, 앤디 워홀 작품을 소장하고 있습니다.
- 뉴욕현대미술관의 아트 컬렉션은 전 세계 가장 훌륭한 현대미술 컬렉션 중 하나로 평가됩니다. 200,000점 이상의 예술 작품을 포함하고 있습니다.
- 흔히 알고 있는 고흐의 별이 빛나는 밤, 피카소의 아비뇽의 처녀들, 샤갈, 마티스의 춤 등의 작품을 느낄 수 있는 기회입니다.



MoMA
The Museum of Modern Art



Harvard-Princeton D.CAMPS

Day별 주요 일정

Day 15 뉴욕

- [현지 명소 방문] 뉴욕 전망대
- [현지 명소 방문] 타임스퀘어
 - 미국 뉴욕시 맨해튼의 대표적 명소. 브로드웨이와 7번가가 교차하는 지점 일대의 광고판으로 가득한 광장 지역을 통칭합니다.



Harvard-Princeton D.CAMPS

Day별 주요 일정

Day 16

뉴욕 / 인천

- 호텔 아침 식사 후 차량 출발
- 뉴욕 공항 출발
- 인천공항 도착
- 해산

KOREAN AIR

AIR PREMIA

【비행기표 샘플】

1

서울
ICN

Incheon international
Terminal No: 2

(Local Time)



뉴욕
JFK

John f kennedy intl
Terminal No: 1

(Local Time)

KE0081

예약번호: 5LXMTI

Operated by KE
KOREAN AIR

대한항공은 인천공항 제2여객터미널 에서 운항합니다.

예약등급 Class	L(일반석)	예약상태 Status	OK (확약)	비행시간 Flight Time	14시간
운임 Fare Basis	LLW0ZKYK	항공권 유효기간 Validity	- ~ 16DEC24	SKYPASS 마일리지 SKYPASS Miles	6865
수하물 Baggage	2PC	기종 Aircraft Type	AIRBUS A380-800	좌석번호 Seat Number	55E

Harvard-Princeton D.CAMPS

2023년 여름방학 하버드대학교 STEM 체험 프로그램 사진

이민 100년을 디자인하는
서울이민

DCAMPS ENGLISH STEM



Harvard-Princeton D.CAMPS

Harvard-Princeton D.CAMPS

2023년 여름방학 하버드대학교 STEM 체험 프로그램 사진

이민 100년을 디자인하는
서울이민

DCAMPS ENGLISH STEM

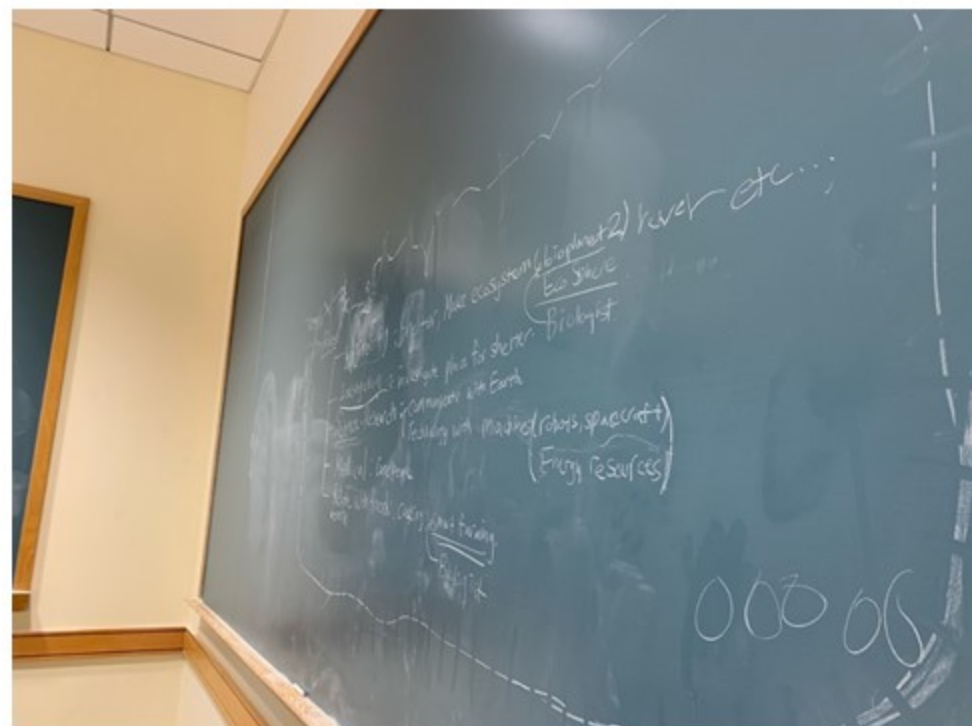


Harvard-Princeton D.CAMPS

2023년 여름방학 하버드대학교 STEM 체험 프로그램 사진

이민 100년을 디자인하는
서울이민

DCAMPS ENGLISH STEM



Harvard-Princeton D.CAMPS

2024년 겨울방학 하버드, 프린스턴 대학교 STEM 체험 프로그램 사진

이민 100년을 디자인하는
서울이민 DCAMPS ENGLISH STEM



Harvard-Princeton D.CAMPS

2024년 겨울방학 하버드, 프린스턴 대학교 STEM 체험 프로그램 사진

이민 100년을 디자인하는
서울이민 DCAMPS ENGLISH STEM



Harvard-Princeton D.CAMPS

2024년 겨울방학 하버드, 프린스턴 대학교 STEM 체험 프로그램 사진

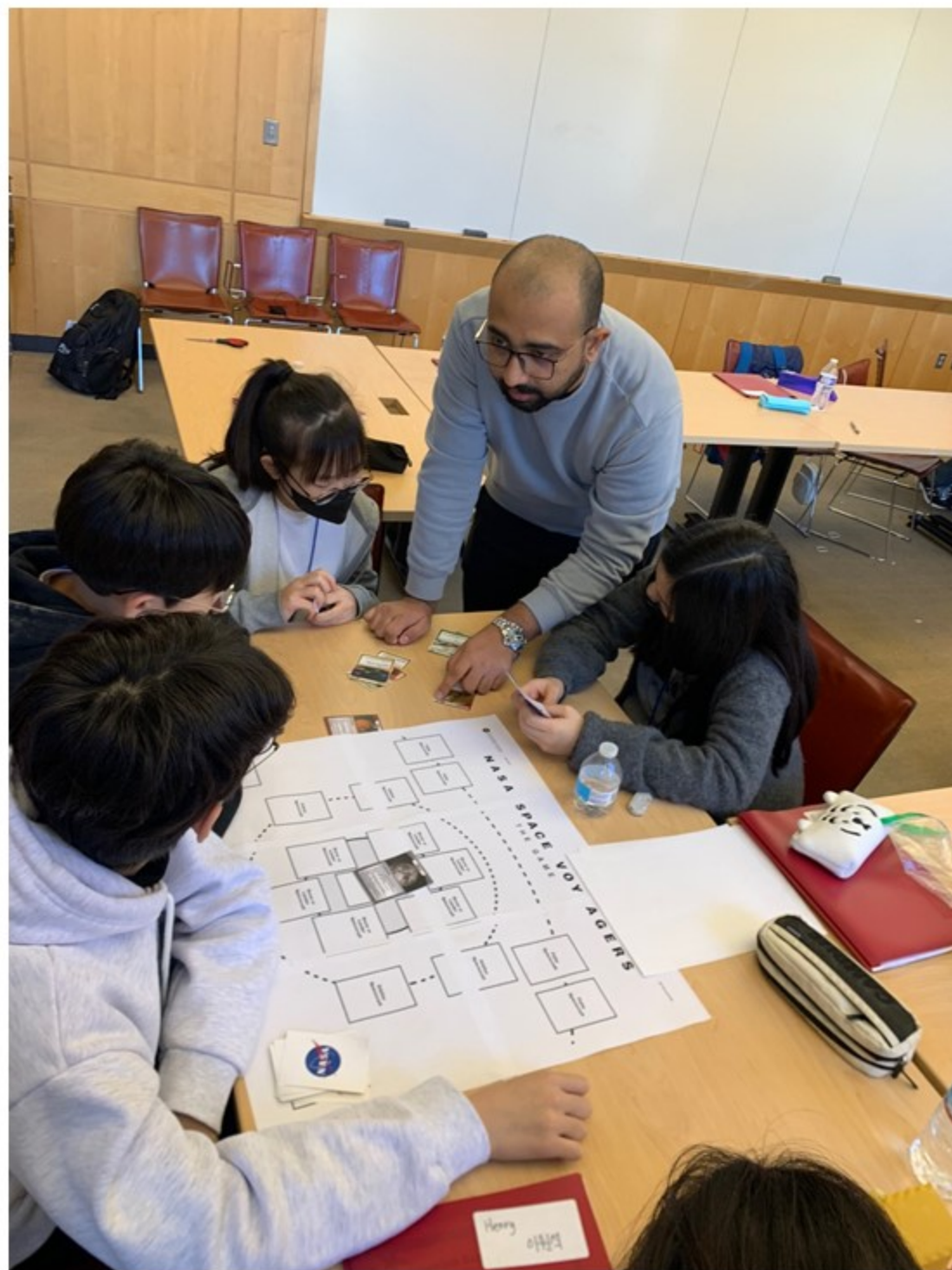
이민 100년을 디자인하는
서울이민 DCAMPS ENGLISH STEM



Harvard-Princeton D.CAMPS

2024년 겨울방학 하버드, 프린스턴 대학교 STEM 체험 프로그램 사진

이민 100년을 디자인하는
서울이민 DCAMPS ENGLISH STEM



Harvard-Princeton D.CAMPS

이민 100년을 디자인하는
서울이민 DCAMPS ENGLISH STEM

2024년 겨울방학 하버드, 프린스턴 대학교 STEM 체험 프로그램 사진



Harvard-Princeton D.CAMPS

2024년 겨울방학 하버드, 프린스턴 대학교 STEM 체험 프로그램 사진

이민 100년을 디자인하는
서울이민 DCAMPS ENGLISH STEM



Harvard-Princeton D.CAMPS

이민 100년을 디자인하는



이민 100년을 디자인하는

서울이민

DCAMPS

ENGLISH STEM

2024년 겨울방학 하버드, 프린스턴 대학교 STEM 체험 프로그램 사진



Harvard-Princeton D.CAMPS 2024 숙박시설 운영 계획

- 보스턴과 뉴저지 호텔 모두 1실 2룸의 스위트 구조로 4인씩 배정되어 있지만, 1룸 2인으로 기본 구성하여 배정됩니다.
 - 호텔과 협의하여 최대한 같은 층으로 방이 배정될 수 있도록 하여 학생들의 안전 관리를 철저히 할 수 있도록 하며, 아울러 학생들이 취침 시간 이후에는 스텝들이 지속적으로 학생 배정 방을 체크하는 형태로 관리 지침을 만들어 주야간 모두 학생들의 안전이 최우선이 되도록 관리합니다.
 - 숙박 시설 확보 현황 (숙소 시설은 2023년 여름방학 하버드 STEM 체험 프로그램 실제 숙박 호텔입니다.)
- ※ 이번 2024년 Harvard-Princeton D.CAMPS 숙박시설 운영 계획은 추후 공지합니다.

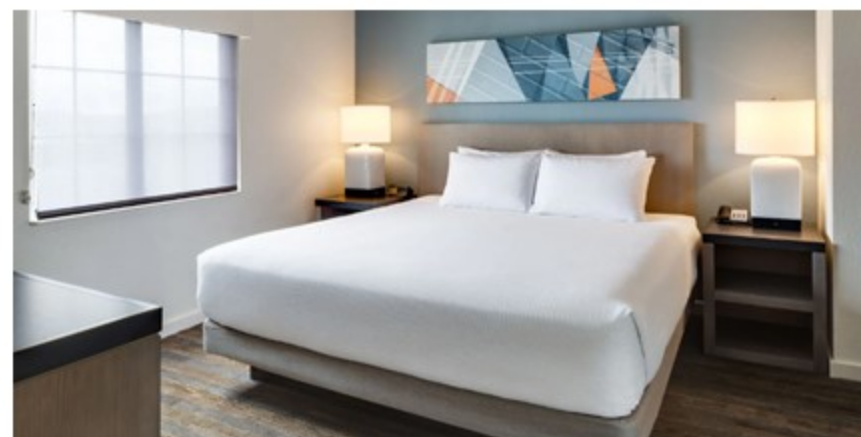


Hyatt House Boston/Waltham

54 Fourth Avenue

Waltham, Massachusetts, United States, 02451

+1 781 290 0026



2024 STEM 캠프 Meghan Gardner 교수님

- Guest Lecturer and Education Panel Expert for Graduate Student pitches for Informal Learning HT-123, HARVARD Graduate School of Education.
- Founder and director of Guard Up Inc. (dba Guardian Adventures) creating educational and transformational programs, events, and projects for kids and adults of all ages.
- Designer and Developer for Curriculum for Mission to Mars STEM Summer Camp. Partnering with Harvard Graduate School of Education professors and ST Unitas (parent company of The Princeton Review) to form The STEM Initiative, providing innovative curriculum for camps and schools throughout Asia and in the USA.



HARVARD



GRADUATE SCHOOL
OF EDUCATION

2024 STEM 캠프 @ Harvard 수업 총괄 아메드 선생님

- Education

Harvard University / ALM Mathematics for Teaching (master's degree)

- 교육 Certifications

- IB Diploma Chemistry
- Certified Microsoft Innovative Educator
- Google Certificate for Teaching
- Differentiation, Inclusion and Engagement in Classrooms
- IGCSE O, A Level Chemistry Training

이외 2명의 하버드 재학생 TA 선생님들이 수업에 참여합니다.



2024 STEM 캠프 @ Harvard TA 선생님

Grace Liu

- **Education**

Harvard College, Applied Mathematics in Biological Sciences, Secondary in Psychology

- **Experience**

- Harvard Carey Lab of Developmental Studies
- Project Unity, Director of Research and Innovations
- Harvard Women Engineers Code

April Keyes

- **Education**

Harvard College, Chemical and Physical Biology

- **Experience**

- Program for Research in Science and Engineering
- PBHA Experimentors Program
- PTO Committee Member
- The Crimson Newspaper



2024 STEM 캠프 프린스턴 프로그램 총괄 **나용수 교수님**

● 연구

- 전공분야: 핵융합 공학 및 플라즈마 물리
- 연구분야: 핵융합 플라즈마 시뮬레이션 핵융합로 운전 시나리오 및 제어

● 학력

- 2003 독일뮌헨공과대학교, 이과대학 플라즈마물리학 박사
- 2000 서울대학교 원자핵공학 석사
- 1998 서울대학교 원자핵공학 학사

● 경력

- 2022~현재 국제핵융합실험로 (ITER) 과학기술자문위원 (STAC)
- 2021~2022 서울대학교 공과대학 학생부학장
- 2020~현재 국가핵융합실무위원회 위원
- 2018~현재 한국과학기술한림원 차세대회원
- 2015~2020 국제핵융합실험로 (ITER) 통합운전 국제전문가그룹 부의장, 의장
- 2015~2016, 2019~2020 미국 프린스턴 대학교 플라즈마물리연구소 (PPPL) Visiting Scholar
- 2008~현재 서울대학교 공과대학 원자핵공학과 조교수, 부교수, 교수
- 2006~2008 국가핵융합연구소 선임연구원
- 2003~2005 독일 막스플랑크플라즈마물리연구소, 국가핵융합연구소 박사후연구원



2024 STEM 캠프 프린스턴 프로그램 강사진

손성현 선생님

- 경남 과학고등학교 (15-17) 조기졸업
- 서울대학교 원자핵공학과 학사 (17-20) 수석 조기졸업
- 서울대학교 에너지시스템공학부 석사 (20-23)
- 프린스턴 대학교 플라즈마 물리학 박사과정 (23-)

전지혜 선생님

- 서울대 원자핵공학과/영어영문과 학부 졸업(09-13)
- 한국원자력통제기술원 연구원 (12-17)
- 세종대학교 원자력공학과 석사 졸업(17-19)
- 프린스턴 기계항공우주공학과 박사과정(19-)



박보라 선생님

● 학력

- (KISC) Kathmandu International Study Centre
- 한동대학교 국제어문학부, 상담심리사회복지학부 졸업

● 경력

- 2024 WINTER D.CAMPS HR 강사
- 한동대학교 ISU DLE 언어센터
: ISU DLE 언어센터에서 학기 중 영어 스피킹 학습 대학생 대상 English Conversation Class 진행
- 한동글로벌학교 튜터링 강사
- 한동대학교 입학사정관부 영어 튜터링

