



**KOREA CHRISTIAN
INTERNATIONAL SCHOOL**

CONTENTS

KCIS 설립목적

학교장 인사말

본교의 특징

교훈

교육목표

운영진

초등부 모집안내

교과과정

I. 목표

II. Language Art

III. STEM Education

커리큘럼



KCIS 설립목적

KCIS는 21세기의 근간을 이루는 글로벌화 IT 및 STEM 교육의 지향,
인성 및 감성교육의 재조명, 그리고 창의적인 교육을 성경적 세계관 및
기독교적 교육철학과 접목시킴으로써 한국을 발전시키고 더 나아가서는
세계를 변화시키는 미래 지도자를 키워내는 데 목표를 두고 있습니다.

KCIS는 미국사립학교 연합회인 NCPSA(National Council for Private
School Accreditation)로부터 공식인증을 받은 학교로서
미국의 커리큘럼을 그대로 적용하고 있고
미국에서 역사적으로 인정받은 미국교과서를 사용하여 수업을 진행합니다.

KCIS는 "All Nations"를 가슴에 품고 "그 꿈"을 이루기 위해 기도하는
크리스찬 자녀들을 위해 주님의 가르치심의 사역을 담당하는 곳입니다.

Welcome to KCIS



Principle Rev. Joshua Lee

The Republic of Korea has received the lowest score in annual research implemented by the OECD on the 'Subjective happiness exponent of children and youth' for last three years (Hanguk News, May 29, 2011).

The Happiness exponent of parents and children from educational satisfaction keeps falling and children are suffering. The Church should take responsibility and strive to find new hope for education in this era through scripture
(SOLA SCRIPTURA)

Thus we have humbly started a new journey to solely glorify his name with faith (SOLA FIDE!!) at the behest of this era as Christian educators with the 'pedagogy of hope'. We are fully prepared with prayer and scripture looking forward to his promised land to raise children as servants of God, and set them as path finders and leaders of faith who will march through and finally conquer Canaan.

First, we confess that all texts are rooted in the Bible.

Second, we educate students to plan their lives according to God's calling and to achieve their purpose through faith regardless of their circumstances.

Third, we nurture students to cooperate with their peers and build a happy life rather than compete with others or establish themselves to be superior.

Fourth, we discipline the students to become Christians in order to achieve God's vision.

Fifth, we cultivate in students a passion for mission to serve people of all nations to the ends of the earth.

We ask for your prayers and devotions for Korea Christian International School and the students sent to use by God. These Students, who live for the world and not for Worldly Satisfaction, lead a peaceful life in Jesus Christ, develop talents bestowed by the Lord, and serve as passionate leaders, will practice the love of God and neighborliness to transform the world with God's redemption in mind.

"These commandments that I give you today are to be upon your hearts. Impress them on your children. Talk about them when you sit at home and when you talk along the road, when you lie down and when you get up."

(Deuteronomy 6:6-7)



한국기독교글로벌스쿨의 특징

사립학교 커리큘럼

미국학교 커리큘럼으로 전 과목 수업

전원 교사자격을 갖춘 성실하고 책임감 있는 교사들이 미국 사립학교 커리큘럼으로 교육하기에, 조기유학의 부담과 위험성을 대신하여 공부할 수 있는 대안학교입니다.

국제적 지도자양성

차세대 국제적 지도자를 키워내는 학교

세계적으로 경쟁력 있는 미국학교 커리큘럼으로 정규과정을 수업함으로써, 차세대 월드 크리스천 리더를 키워내는 학교입니다.

STEM Education

STEM에 중점을 둔 교육과정

STEM(Science, Technology, Engineering, Math)은 기초 및 응용과학 분야로, 수학 및 과학에 대한 흥미를 유발시켜주는 교육을 통해 STEM분야의 차세대 리더를 양성하는데 주안점을 두고 있는 학교입니다.

KCIS Elementary School



교훈

지식 KNOWLEDGE

창의 CREATIVITY

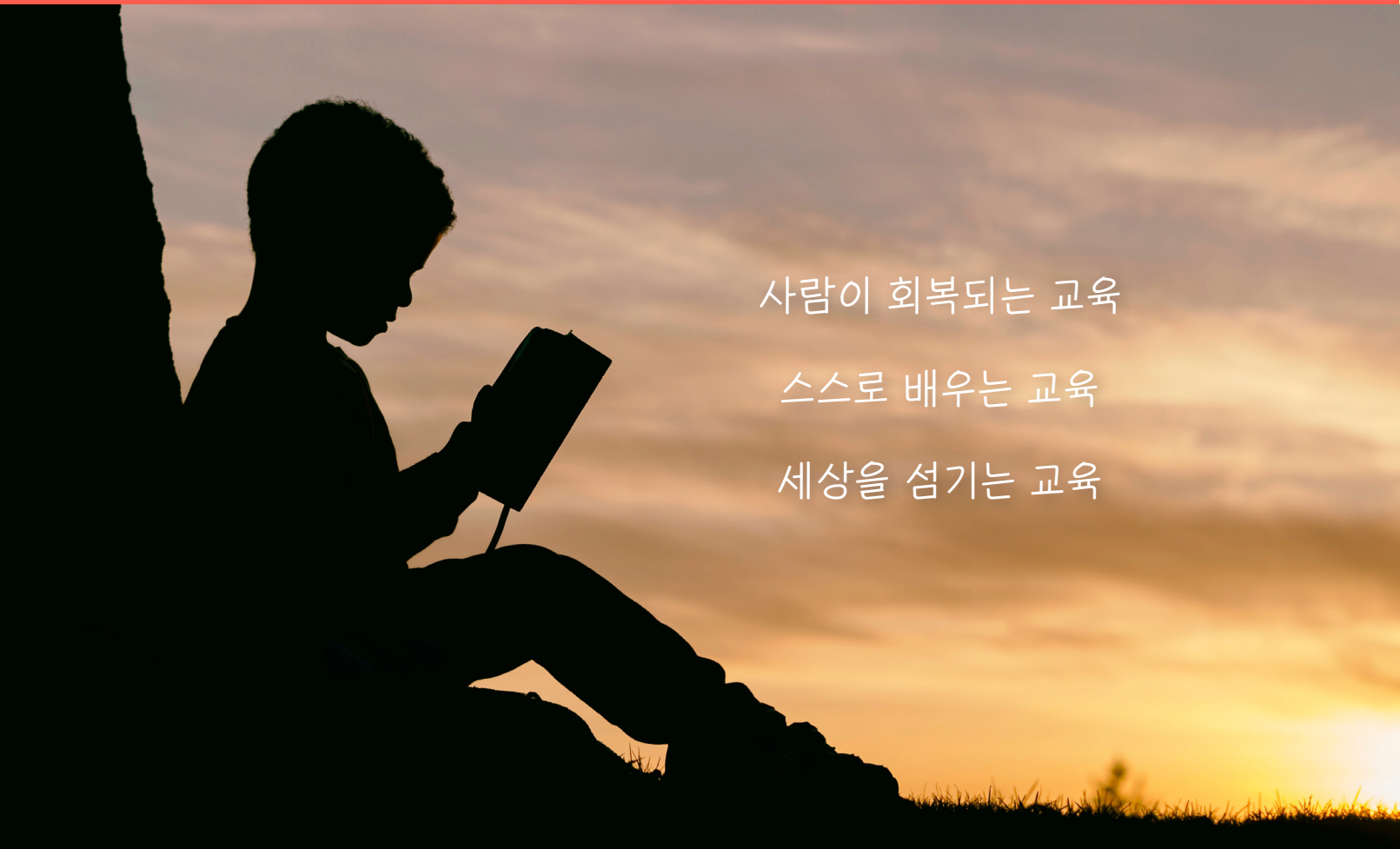
인성 INTEGRITY

영성 SPIRITUALITY

사람이 회복되는 교육

스스로 배우는 교육

세상을 섬기는 교육





교육목표

KNOWLEDGE/지식교육

전문적 지식의 확장을 목표로 하는
정규 교과목(영어, 수학, 탐구영역)
중심의 교육

CREATIVITY/창의교육

문화, 예술, 제2외국어 등의
지식을 기반으로 실천 능력을 획득하여
문제 해결 능력을 발현하는 교육

INTEGRITY/인성교육

정규 교과내용과 연계 · 확장하여 진실
성, 성실성, 도덕성, 윤리성 등을 중심으로
세상을 섬기는 인재를 양성하는 교육

SPIRITUALITY/영성교육

예수님의 제자, 제 3세계 선교사,
통일 한국의 리더로 키우는 영성
(Spirituality), 사회성(Sociality)을
포함하는 특별한(Special) 교육

한국기독교글로벌스쿨 초등부 운영진

교장



Rev. Joshua Lee, Ph.D.

Jangsin Presbyterian University

교목행정



Joon Kim, M.A. , M.div

University of Toronto, Canada
Yonsei University
Chongsin Prebyterian University

초등부장



Bomi Lee, M.A.
CODING & MUSIC & SOCIAL STUDY

New York University, USA
Ewha Woman`s University

KCIS Elementary School

교사



Debbie S.Kim B.A.
ELE. LANGUAGE ART

University of California



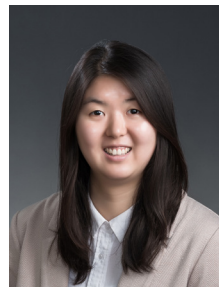
Angela Tetteh M.A.
ELE. LITERATURE

University of North Texas



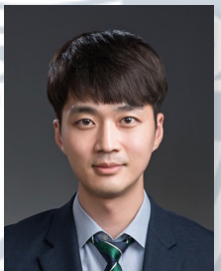
Dasol Kim B.A.
ELE. MATH

University of British Columbia



Michelle Kim B.S.
ELE. LITERATURE

College of Saint Elizabeth



Hyuk Keum B.A.
3D-PRINTING

University of California Irvine



Jennifer Choi M.A.
DRONE

Griffith University
Korea University



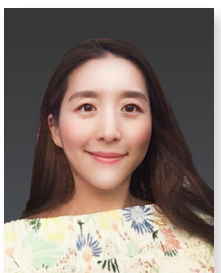
JUNG IL LEE PH.D.
TAEKWONDO

Seoul Venture University
(Ph.d. Consulting and Welfare)



BANGWOOL LIM M.A.
ORCHESTRA

Robert Schumann Hochschule
Duesseldorf in Germany (Church Music)



JAE YOUNG CHAI M.A.
VIOLIN

Sookmyung women's university
Kyungwon university
(college of music)



KCIS 초등부 모집 안내

모집대상: Grade 1 - Grade 5

지원자격: 크리스천으로서 품행이 올바른 학생
장래 미국 및 해외대학 진학을 원하는 학생
미국학교 교육을 받기 원하는 전국의 초등학생 혹은 해외 유학자
영어 교육을 희망하는 학생

모집인원: 학년별 선착순 소수모집

수업내용: 미국공립학교 커리큘럼과 동일
STEM 교육에 중점을 둔 커리큘럼
독서활동, 1인 1악기 음악활동 및 에센셜리딩 독서 지도

모집절차

STEP 1. 원서작성

- Application Form 작성 및 서류 제출
- 원서 검토 후 1차 합격자 발표

STEP 2. 입학테스트 및 영어인터뷰

- 대상: 1차 합격자
- 과목: 영어/수학(영어로 테스트)
- 원어민 영어 인터뷰

STEP 3. 입학인터뷰

- 인터뷰를 통해 학생과 학부모의 영성과 인성, 적성, 희망진로, 사회성 파악

STEP 4. 합격자 발표

제출서류

- Application Form
- 반명함판 사진 2매(3*4cm)
- 최근 2년 성적증명서 및 생활기록부
- 목회자 혹은 선생님 추천서
- Application & Testing Fee: 100,000원(환불불가)

교과과정

I. 목표

1. Critical, Analytical & Creative Thinking

- Critical Thinking: discussion, debate, comparative & argumentative writing
- Analytical Thinking: intensive reading and discussions, exploring different types of writing
- Creative Thinking: questioning adaptation into various forms of art

2. Upgraded Standards in Reading, Writing & Math

- New and internationally-driven standards
- Challenging, grade-level material that leads to deeper understanding
- Rigorous content on par with nations known for high achievement in math

KCIS Elementary School

3. Renewed Focus on Teaching the Whole Child

- Nurtures skills that build confidence and success
- Engages students beyond reading and math to spark greater interest in science, social studies, information literacy, art, music, physical education and health

4. Integrates Thinking, Reasoning and Creativity

- Enhances learning by connecting subjects
- Develops essential skills for success in college and the workplace

교과과정

II. LANGUAGE ART

What is Language Art?

"Art" is a way of communicating an idea, whether it is done through music, paint, sculpture or dance. The goal of "art" is to communicate an idea. The goal of "Language Art" is to be able to use a language proficiently in order to communicate an idea.



KCIS Elementary School

The parts of Language Arts

Since we want our children to be proficient at communicating ideas through language, we want to make sure we cover all the ways language occurs. So Language Arts include the four main components of Listening, Reading, Speaking and Writing.

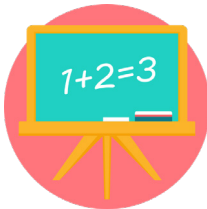
Language Arts programs will include specific skills as shown below:

- Alphabet
- Listening Skills
- Phonics/Beginning Reading
- Parts of Speech
- Rhyming Words
- Sentence Structure
- Handwriting
- Punctuation
- Reading Comprehension
- Capitalization
- Writing Composition
- Public Speaking
- Vocabulary
- Proofreading
- Spelling
- Grammar
- Reference Skills(alphabetizing; using a dictionary, etc.)
- Word study(homonyms, synonyms, prefixes, suffixes)

교과과정

III. STEM EDUCATION

STEM Education Core Courses



STEM Math

분석적, 수리적 사고방식을 제고시키기 위한 과정으로 수학의 기본 논리 및 문제해결풀이(Problem-Solving) 방식의 수업 제공



STEM English & Language Arts

KCIS만의 독창적인 Reading List 에 있는 책을 선정하여 책을 통해 상상력을 자아내줌으로써 창의성을 키워주는 수업 제공



STEM Science

분석적 사고방식을 제고시키기 위한 과정으로 과학에 대한 흥미를 유발시키고 개념을 보다 정확히 분석할 수 있는 수업 제공



STEM Research

논리력, 분석력, 창의력을 종합시켜줄 수 있는 과정으로 과학적 탐구 Scientific Research를 통해서 종합적인 사고를 키워줄 수 있는 수업 제공

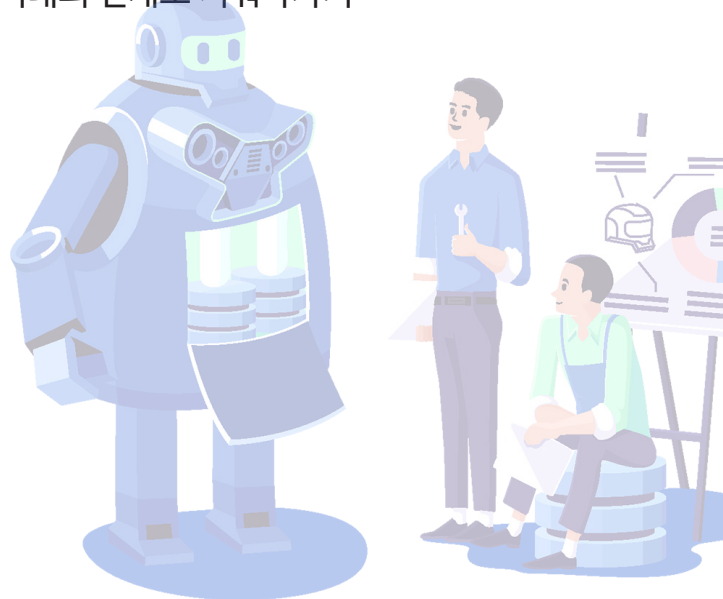
What is STEM?

STEM 교육은 과학, 기술, 공학 및 수학 분야의 융합교육을 가리키는 용어로 기존의 수업방식에 교과간의 통합적인 접근과 실용적인 활동을 더한 교육방법입니다.

Science
Technology
Engineering
Math

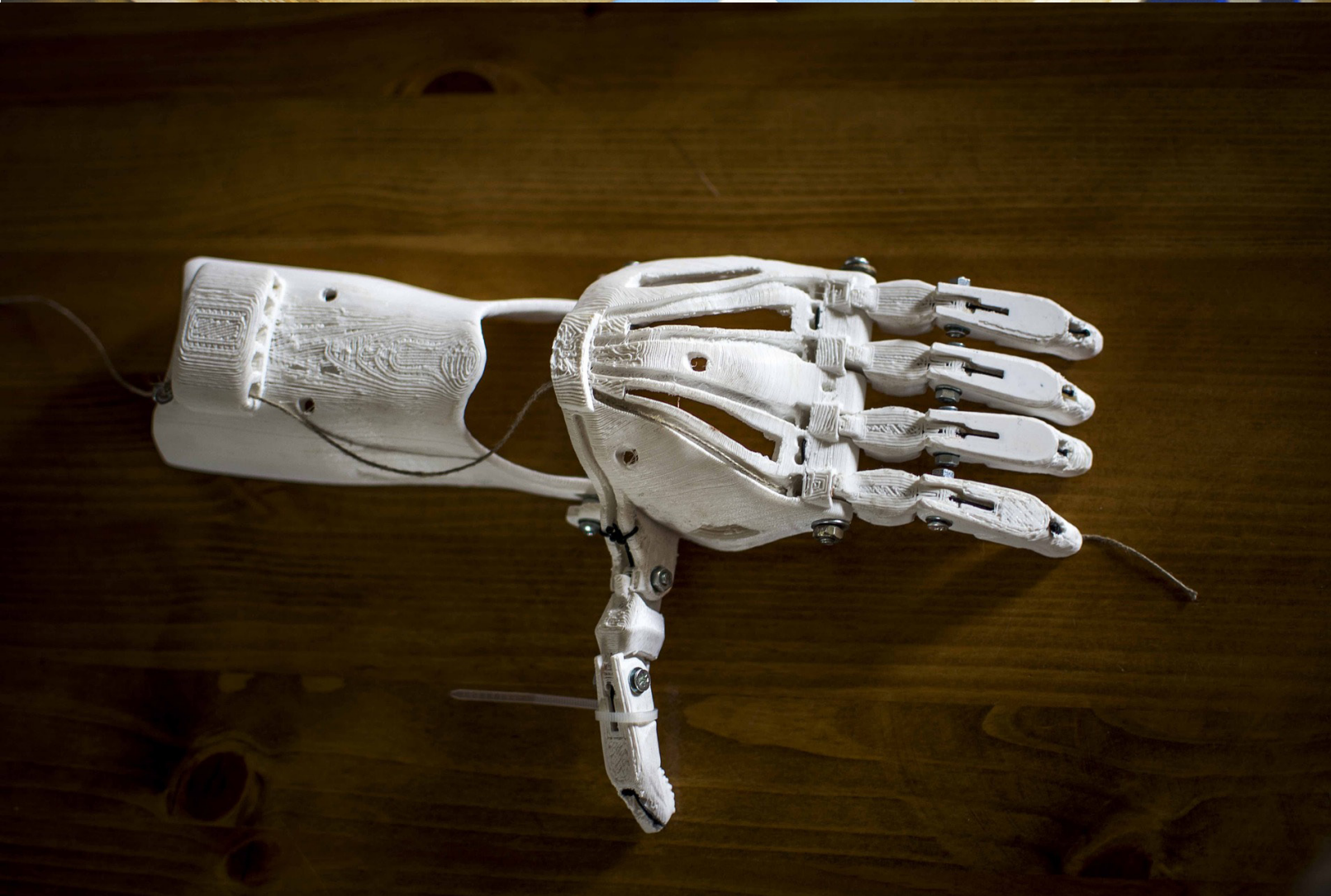
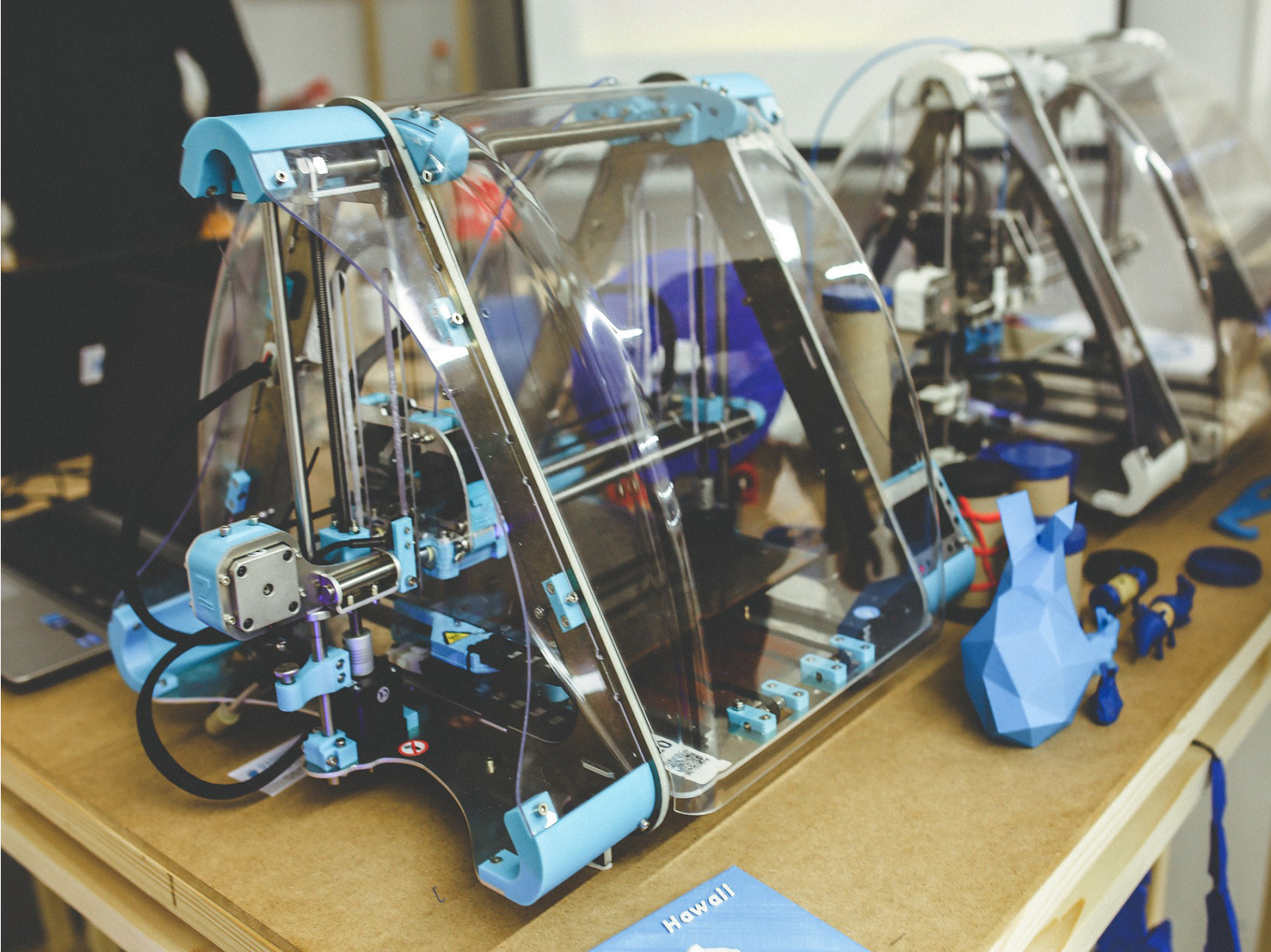
Why STEM Education?

STEM 교육은 아이들의 미래를 위한 가장 중요한 교육이라고 볼 수 있습니다. 21세기 사회에서는 최첨단 기술과 새로운 관점에서 문제를 바라보고 해결책을 찾을 수 있는 능력을 갖춘 인재들을 필요로 합니다. 실제로 STEM은 사회의 많은 문제들을 해결하는 데에 있어 중요한 역할을 하고 있습니다. 현재 미국에서 가장 빠르게 성장하고 있는 직업의 약3/4는 STEM계열의 직업군이며, 앞으로도 200만개 이상의 STEM관련 인력이 추가적으로 필요할 것으로 예측되고 있습니다. 따라서 KCIS는 학생들을 경쟁력 있는 미래의 인재로 키워나가기 위해 STEM교육에 중점을 두고 있습니다.





카네기멜론대학 연구소와
KCIS가 함께
STEM EDUCATION에
앞장섭니다.



1. STEM with Computer Sciene

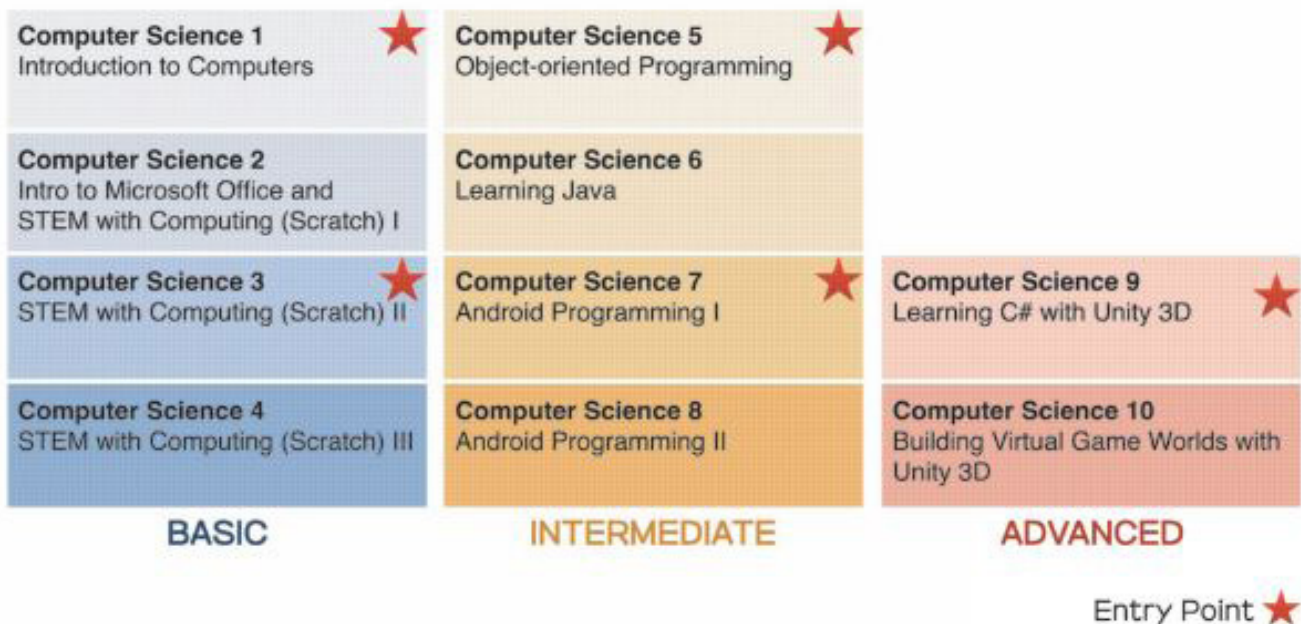
Computer Science 는 응용기술에 대한 과학적이고 실용적인 접근입니다. 다양한 소프트웨어를 활용해 최첨단 기술의 추상적인 면과 현실세계를 통합적으로 연결하는 능력을 길러줄 수 있는 프로그램이며, 이 프로그램을 통해 합리적이고 체계적인 사고와 창의성, 문제해결 능력을 기를 수 있습니다.

교육내용

- 본 프로그램은 학생들이 컴퓨터 기술에 기반한 사고를 할 수 있도록 도와주며, 정보를 추상화하고 패턴찾기와 알고리즘, 논리적 추론 등을 이용해 복잡한 문제의 재구성을 할 수 있도록 도와줍니다.
- 코딩을 사용하여 문제를 해결하기 위한 근본적인 원인을 찾는 과정을 배우고 이를 통해 합리적이고 체계적인 사고를 길러줍니다.

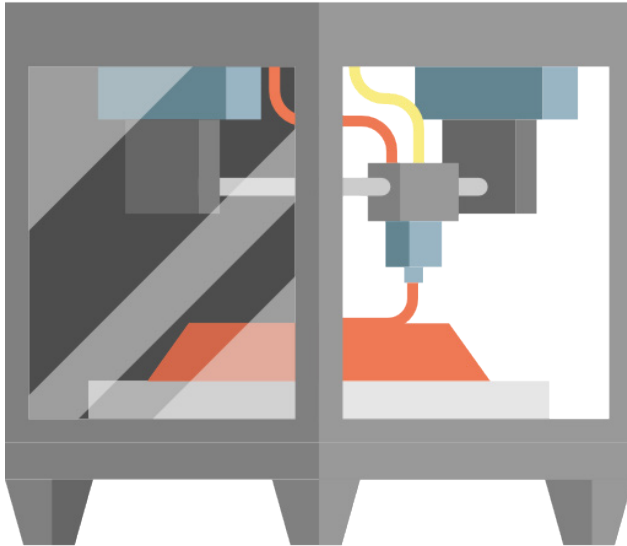


KCIS Elementary School



Computer Science 교육과정 *카네기멜론대학 연구소 프로그램

교육과정은 총 10단계로 나뉘어 있으며, 학생들의 성장과 학습 정도에 따라 구분되어 있습니다. 각 단계에는 최대 64시간 이상 활동할 수 있는 모듈이 있으며, 각 모듈은 32개의 독립적인 과정들로 구성되어 있습니다. 학생들은 수준별로 혹은 학습 정도에 따라 적합한 Entry Point부터 학습에 참여하게 됩니다. 각 단계의 과정을 통과하게 되면 Carnegie Mellon University에서 인증하는 STEM Computer Science 자격증이 주어지게 됩니다.



수업 맛보기 영상

3D Printing

3D 프린팅(3-Dimensional Printing)은 전 산업분야로 확대되어 있는 기술로 컴퓨터에 입력된 설계 데이터에 따라 종이나 플라스틱 액체 등의 원료를 한 층씩 적층해서 3차원의 물체를 만들어내는 기술입니다. 학생들은 3D 프린팅 이론 및 체험교육을 통하여 창의성을 개발하고 기술의 이해와 활용 능력을 기를 수 있습니다.

교육내용

- 2D / 3D 모델링 및 3D 프린팅 제작 도면 이해
- 3D 프린팅 이론 수업
- 3D 모델링 프로그램 활용 실습교육 (각종 제품 및 캐릭터 설계/제작)
- 수준별 커리큘럼 맞춤형 교육
- 3D 스캐너 활용 실습/체험교육 (스캔 데이터 추출 및 데이터 편집/응용)



2. STEM with Robotics

STEM with Robotics 커리큘럼은 학생들이 컴퓨터 프로그래밍, 공학과 수학의 개념을 습득하여 로봇을 통해 문제해결 방법을 구성할 수 있도록 유도하는 창의, 융합 교과과정입니다.

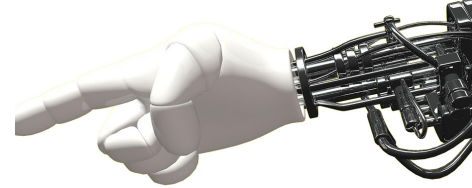
교육내용

- Robotics 커리큘럼은 iCarnegie Global Learning, Carnegie Mellon Robotics Academy, Robomatter 등의 전문 연구진들이 개발한 다양한 Program Environment와 통합되어 있습니다.
- 다양한 하드웨어와 소프트웨어들을 다루며 실제로 로봇을 조립해 조작해 보는 체험학습을 통해 문제해결능력을 길러줍니다.
- 학생들은 가상현실(Robot Virtual World)을 적용한 로봇 시뮬레이션과 프로그래밍을 통해 현시대가 요구하는 스킬들을 개발 할 수 있습니다.
- 다양한 로봇 시스템 지원 (LEGO Mindstorms EV3, VEX Robotics의 VEX IQ/VEX EDR)

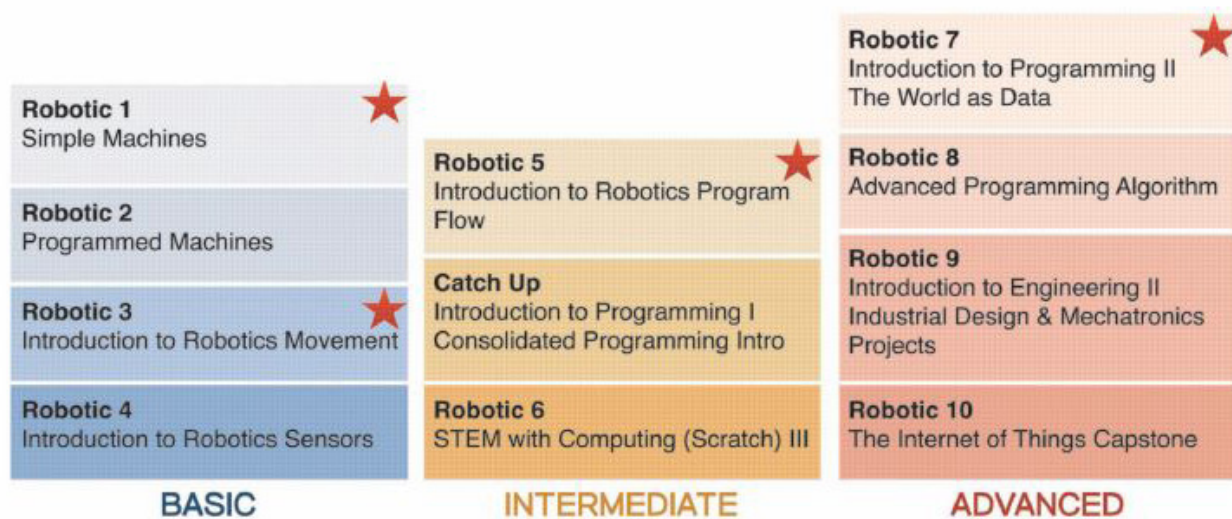


KCIS Elementary School

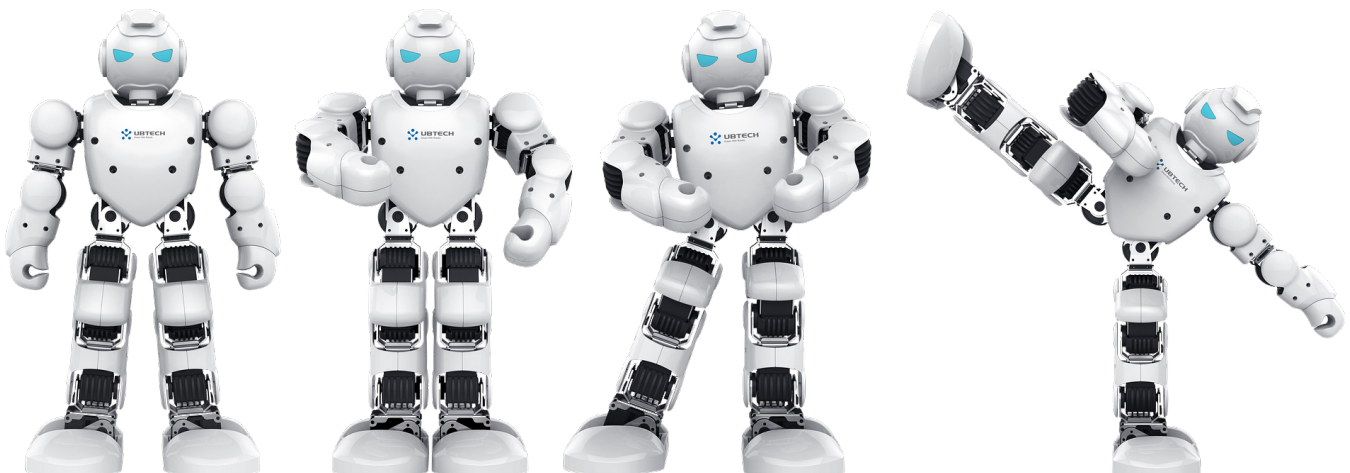
Robotics 교육과정 *카네기멜론대학 연구소 프로그램



교육과정은 Computer Science와 마찬가지로 총 10단계로 나뉘어 있으며 학생들은 수준별로 혹은 학습 정도에 따라 적합한 Entry Point부터 학습에 참여하게 됩니다.



Entry Point ★



3. STEM with Aerospace

21세기 인류역사의 발전은 하늘을 지배하고 우주를 개척하는 세력에 의해 주도될 것이며, 또한 본격적인 항공우주시대가 펼쳐질 것입니다. 국가안보는 최첨단 과학의 결정체인 항공 우주력이 좌우하며, 경제도 항공우주산업이 주도해 나갈 것이라는 것을 오늘날의 군사/경제 강국들이 예외없이 항공우주선진국이라는 사실이 입증하고 있습니다. 그러므로 더 큰 비전과 계획을 세우고 준비해서 항공우주 분야의 무한한 꿈을 보여주고, 진로와 방향을 제시하여 주어야 할 것입니다.



KCIS Elementary School



Drone

드론이란 무선전파를 이용해 비행하도록 만든 비행기나 헬리콥터 형체를 한 무인항공기를 가리킵니다. 처음에 군대에서 공군기와 미사일 연습사격 등에 사용되기 시작하여 무선기술이 발달함에 따라 적진을 정찰, 감시하는 데에도 사용되었습니다. 최근에는 군사용 뿐만 아니라 다양한 용도로 다양한 크기와 성능을 가진 드론이 많이 개발되어 촬영이나 배달, 공기질 측정 등 다양한 방면에서 사용되고 있으며 취미활동으로 이용하는 사람들도 늘어나고 있습니다. 국내에서는 한국항공우주산업(KAI)과 대한항공이 드론의 연구 개발을 적극적으로 하고 있습니다.

교육내용

- 항공역사 및 비행관리
- 페이퍼 글라이드 만들기 체험
- 드론의 구조 이해
- 실제 드론 조립, 조종 및 촬영 실습



수업 맛보기 영상

4. STEM with Entertainment Technology

Entertainment Technology는 기존의 독립적인 영역이었던 영상, 음향, 조명, 디자인, IT기술들을 융합, 협업하여 또 다른 창조물들을 기대하고 만드는 영역입니다. 이 프로그램을 통해 학생들은 영상을 이용한 스토리텔링 기법과 비디오 제작, 코딩, 포토샵 등 여러 분야의 기술을 통합해 게임이나 애니메이션 등의 하나의 창작물을 만들어내는 과정을 배우게 됩니다.



Class with VR

VR은 실제와 유사하지만 실체가 아닌 인공 환경을 의미합니다. 따라서 넓은 의미로 보면 게임과 같은 시각매체 역시 가상현실로 포함될 수 있습니다. 하지만 일반적으로 가상현실이라 하면 단순히 가상의 공간을 구현하는 것을 넘어서서 사용자의 오감에 직접적으로 작용하여 실제에 근접한 시.공간의 체험을 가능하게 하는 기술을 의미합니다.

교육내용

- Social Studies : 지리, 역사 유적지 탐방
- Science : 우주공간 이해, 인체 구조, 자연환경 이해
- Math : 연산 및 도형 이해



Elementary

GRADE 1

- Lanauage Arts(Phonics, Speaking&Listening, Reading, Writing&Grammar)
- STEM Science&Social Studies
- STEM Math
- Essential Reading:Fundamental
- Physical Education
- STEM Activity(Coding, Computer Programming, Robotics, Drone)

GRADE 2

- Lanauage Arts (Speaking&Listening Writing&Grammar)
- STEM Science&Social Studies
- STEM Math
- Essential Reading I
- Physical Education
- STEM Activity(Coding, Computer Programming, Robotics, Drone)

GRADE 3

- Lanauage Arts
- (Speaking&Listening, Writing&Grammar)
- STEM Science&Social Studies
- STEM Math
- Essential Reading II
- Physical Education
- STEM Activity(Coding, Computer Programming, Robotics, Drone)

Curriculum

GRADE 4

- Language Arts (Speaking&Listening, Writing&Grammar)
- STEM Science&Social Studies
- STEM Math
- Essential Reading III
- Physical Education
- STEM Activity(Coding, Computer Programming, Robotics, Drone)

GRADE 5

- Language Arts (Speaking&Listening, Writing&Grammar)
- STEM Science&Social Studies
- STEM Math
- Essential Reading IV
- Physical Education
- STEM Activity(Coding, Computer Programming, Robotics, Drone)