



초, 중, 고등학교 통합

찾아가는 진로탐색프로그램

# 자기주도적 진로역량 강화 프로그램

밸런싱아트/포디프레임/우주항공/예술기반자아탐색

진로, 진학역량 교육!  
진짜가 나타났다.

-진로탐색교육전문가편

- 진로, 진학에 필요한 을 위한 융합적 사고 함양
- 진로탐색 역량 습득
- 진로탐색 교육의 어벤져스 선생님들로 이루어진 교육



다가치나눔교육플랫폼  
씨드

# 찾아가는 진로탐색 프로그램

## 3POINT

자기주도적 진로역량 강화



### 검증된 교육프로그램

한국연구재단에서 진행하는 국립 대학육성사업 중 한국교원대학교 '찾아가는 진로탐색 수업지원단' 활동으로 4년간 진행하면서 학교 현장의 우수한 평가와 교육적 효과성이 검증된 교육프로그램



### 세계적인 전문강사진

국내는 물론 전 세계적으로 활동하는 교육전문강사진을 통해 진로와 진학에 대한 확장적이고 융합적인 사고를 배울 수 있는 기회



### 전 연령대 가능

유, 초, 중, 고등학교는 물론 특수, 장애학생들까지 교육이 가능할 수 있도록 커리큘럼 구성



다가치나눔교육플랫폼  
씨드

# 진로탐색교육 전문가 소개

밸런싱아티스트 변남석 작가



· 밸런싱아트란? ·

중력과 물체의 무게중심선을 수직으로 맞추어 모든 물체를 세우며 인간과 세상의 균형과 중심을 잡아가는 예술

## 주요활동

유 키즈 온 더 블럭 92회 출연

스타킹, 세상에 이런 일이, 아침마당, 세바시 등 다수 출연

두바이 왕자 초청 공연(2012년)

미국 갓 탈렌트 등 다수 외국 쇼, 뉴스 채널 출연

한국교원대학교 융합교육연구소 연구원 (진로탐색프로그램 강연)

# 별런싱아트 CURRICULUM

실패 없이 성공은 결코 없다  
학업, 진로, 진학, 취업 등 실패에 대한 두려움 내려 놓기

별런싱 교구를 활용하여 중심  
잡기 체험 진행  
(끊임없는 도전과 실패에 대한 두려움 극복)



## '실패' 생각전환

## 별런싱 체험

### 중심잡기 공연

최고의 중심잡기 퍼포먼스  
(병, 사다리, 스틱, 의자 등)

### 별런싱의 의미

우리가 살아가고 있는 환경에서  
중심잡기  
(환경오염, 과도한 경쟁, 돈 등)



중심잡기 공연



생각전환 하기



별런싱 체험



"별런싱 아트는 생각의 전환이 필요합니다. 돌탑은 아랫부분이 넓고 위로 갈수록 좁아지잖아요? 일반적으로 아래에서부터 위로 중심을 잡아간다고 생각하지만 별런싱 아트는 위에서부터 중심을 잡아 중심선을 맞춥니다. 작은 돌 위에 큰 돌을 올려 엄청난 큰 소망을 담는 거죠. 좋은 조건을 주면 좋은 결과를 얻을 수 있어요. 여기서 좋은 조건이란 마찰을 말합니다. 불가능해 보이는 작업을 해내려면 엄청난 집중력이 필요해요. 작품을 완성하는 순간에는 시선도, 근육도, 숨도 멈춰야 합니다. 멈춰야 세상의 중심을 잡을 수 있죠"

- 변남석 작가 강연 중 -

# 진로탐색교육 전문가 소개

포디수리과학창의연구소

포디프레임 박호걸 소장



포디(4D)프레임

‘4차원(the fourth dimension)’과 ‘프레임(frame, 틀 뼈대 구조 짜임새)’의 합성어로, 무의미한 하나의 개체, 점(0차원)이 또 다른 개체와 만남으로써 선(1차원), 면(2차원), 그리고 입체(3차원)로 발전되어 궁극적으로는 사용자의 생각과 내면의식까지 표현 가능하게 하는 교구

## 주요 활동

- 포디프레임 발명 및 60여 종 특허 출원
- 세계 평화교육자 국제연합회 문화예술살 수상
- 스웨덴 현직교사연수
- 한국교원대학교 대학원 과학영재교육 박사 수료
- 한국교원대학교 융합교육연구소 연구원 (진로탐색프로그램 강연)

# 포디프레임 CURRICULUM

세계속의 K-에듀  
레고를 물리친 포디프레임

간단한 포디프레임 교구를 활  
용한 체험(창의성, 협동성 등)

끊임없는 도전의 성과

포디프레임 체험



## 사과의 확장

좋아하는 일을 통한  
나의 진로와 직업 찾기  
'종종 출신의 도전이야기'

## 나의 진로 창의성

진로탐색에 있어서  
다양한 관점과 창의성 발휘



롯데월드 민속박물관  
경복궁 미니어처 제작



세계속의 포디프레임  
스웨덴 국립 과학관



포디프레임 체험



"포디프레임의 포디(4 Dimension)은 3차원의 공간에서 아이들의 꿈(Dream)과 시간이 지나나길 바라는 의미가 있습니다. 처음 포디프레임 제품이 출시되었을 때 대다수의 사람들은 그저 흔하게 볼 수 있는 빨대로 보고 가치를 인정해주지 않았습니디. 그래서 길에 떨어져도 주워가지 않는 '빨대'가 아닌 어디든 귀하게 쓰이는 소중한 '가치'를 만들어야겠다고 생각했습니다. 그래서 누구나 잘 하고 싶은 수학의 개념을 포디프레임을 가지고 놀면서 학습할 수 있도록 콘텐츠를 개발했습니다"

- 박호걸 소장 강연 중 -

# 진로탐색교육 전문가 소개

## 첼리스트 이혜린 박사



### 러시아 상트페테르부르크 국립음악원 연주학 박사

1862년 설립,  
세계적으 수 많은 유명 작곡가, 연주자, 안무가 등을 배  
출한 세계 10대 음악대학교 중 하나,  
표트르 일리치 차이콥스키, 세르게이 프로코피예프,  
드미트리 쇼스타코비치, 조지 발란신, 아르투르 카프,  
루돌프 토비아스 등

### 주요활동

러시아 상트페테르부르크 국립음악원 학, 석사  
러시아 상트페테르부르크 국립음악원 연주학 박사  
한국교원대학교 융합교육연구소 연구원  
민주평화통일자문회의 상임위원(청년, 교육분과)  
다가치나눔교육플랫폼 씨드 공동대표  
청소년 진로, 학습 코칭 전문가(전국 초,중,고 및 교육청 강연)

# 예술기반 자아탐색 CURRICULUM

어린 나이에 떠난 유학,  
그 속에서 겪은 인생의 교훈

음악이 주는 치유와 회복  
다양한 악기로 '함께' 연주

최절과 실패 속에서 얻는 교훈

음악 체험 활동



## 최고의 퍼포먼스

첼로 선율로 듣는 감동적인  
음악과 함께 감성충전의 시간

## 진로, 내가 만들어가는 나의 길

진로탐색에 있어서  
내가 주도권 잡기  
(자기주도적 진로탐색)



## 첼로로 듣는 다양한 음악의 세계

## 음악 체험 활동

"실패한 내 모습이 싫어서, 수치스러운 모습을 보이기 싫어서 무단히도 발버둥 쳤습니다. 누구에게나 숨기고 싶은 과거와 아픔과 상처가 있습니다. 우리는 수도 없이 실패를 하고 살지만 그 실패가 왔을 때 잘 왔다고, 반갑다고 반기는 것은 쉬운 일이 아닐 것입니다. '부끄럽다'고 숨는 그 동굴 속에서 새로운 인생을 모색해 보는 투자는 어떨까요? '공허'하다고 느끼는 그 공간에 새로운 도전으로 리모델링 해보는 것은 어떨까요? 나에게 실패가 없었다면 새로운 일을 시도 하는 것에 주저했을 것입니다. '반가운 실패' 덕분에 저는 오늘도 카멜레온처럼 나조차 어떤 색으로 바뀔지 모르는 스펙타클한 인생을 즐기며 많은 일들을 시도합니다.

- 이혜린 박사 강연 중 -



# 진로탐색교육 전문가 소개

엠공사이

항공우주전문가 박근석 대표



하늘에서  
'꿈'과 '끼'를 키운다

'꿈.뱅.이'(꿈을 품은 뱅기 이야기)  
'항공'하면 떠올리는 딱딱한 이론은 잠시 미뤄두고,  
비행기와 로켓에 관련된 역사, 동화, 영화 등을 통한  
접근과 내가 만드는 비행기 모형 제작을 통해  
구체적인 비행의 원리를 배운다.

## 주요활동

충남대학교 항공우주공학과 졸업

한국교원대학교 대학원 융합교육과 수료

에듀나래, (주)엠공사이 대표

특하-스마트기기를 이용한 무선조종비행기 조종평가 시스템

개발-스마트기기를 이용한 고정익 교육용 완구(beacon)

한국교원대학교 국립대학육성사업 '찾아가는 진로탐색수업지원단' 전문강사

# 우주항공 CURRICULUM

우주항공 관련 다양한  
진로와 직업

꿈.뱅.이 비행 실험  
드론 항공기 비행 체험

내 손안에 잡히는 우주항공

항공 체험 활동



## 신박한 우주항공

딱딱한 우주항공은 가래!  
우주항공 이렇게 재밌거야?

## 날아라 꿈.뱅.이

비행기 원리와  
내 꿈을 담은 비행기 제작



내.손.내.만 비행기-꿈뱅이



비행 체험 활동

"현장에서 필요로 한다면 그게 바로 좋은 교육 아니겠나요? 교육이란 문제풀이 이전에 흥미를 가질 수 있는 기회를 주는 게 우선이라 생각합니다. 그래서 제가 가진 노하우를 아낌없이 공개해 학생들에게 항공이 가진 매력을 널리 알리고 싶습니다. 제가 이 일을 하는 이유 중 하나는 공교육이 필요로 하는 콘텐츠를 언제나 제공할 수 있는 기업을 꾸리는 것 입니다."

- 박근석 대표 인터뷰 내용 중 -



초, 중, 고등학교 통합

찾아가는 진로탐색프로그램

# 자기주도적 진로역량 강화 프로그램

밸런싱아트/포디프레임/예술기반자아탐색

## 문의

- 010 4617 5397 / 010 9649 0611
- 청소년 진로안내서 '좋아하는 일을 직업으로 만든 사람들의 이야기 1,2' 공저
- 자세한 교육내용과 정보는 링크로 확인



꿈, 끼 탐색주간 진로체험활동 / 진로캠프 / 교과연계진로활동



다가치나눔교육플랫폼  
씨드