
 교육부		<h1>보도자료</h1> <p>2021. 7. 12.(월) 배포</p>		 대한민국 대전환 한국판뉴딜	
보도일	2021. 7. 13.(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다 인터넷·방송·통신 7. 13.(화) 06:00 이후 보도 가능				
담당	대학재정장학과	담당자	과 장	최우성	(☎ 044-203-6285)
	사무관		사 무 관	김경주	(☎ 044-203-6612)
	한국연구재단 대학지원1팀	담당자	팀 장	허 정	(☎ 042-869-6161)

‘2021년 대학혁신포럼’ 온라인 개막 - 대학혁신, 오늘과 미래를 말하다 -

- ◆ 7월 14일(수) 개막을 시작으로 7일간 온라인 개최
- ◆ ‘대학, 그리고 미래’라는 주제로 토마스 프레이(다빈치 연구소 소장)의 기조강연 및 대학별 우수사례 발표, 실감형 전시관 운영

- 교육부(부총리 겸 교육부장관 유은혜)가 주최하고 한국연구재단(이사장 노정혜)과 대학혁신지원사업총괄협의회(회장 김석수)가 주관하는 ‘2021년 대학혁신포럼’이 7월 14일(수)부터 7월 20일(화)까지 개최된다.
- ‘2021년 대학혁신포럼’에서는 ‘대학 혁신, 오늘과 미래를 말한다.’를 주제로, 대학혁신지원사업 참여 대학이 그간의 성과와 사례를 공유하고 협력과 소통을 통한 미래 발전 방안을 논의한다.
- 본 행사는 코로나19 확산 방지를 위해 온라인(누리집: www.uiforum.co.kr)으로 진행되며, 대학 혁신에 관심 있는 누구나 참여할 수 있다.

2021년 대학혁신포럼 행사 개최 개요

- ❖ (일시/장소) 2021.7.14.(수)~20.(화) / 온라인 생중계(www.uiforum.co.kr)
 - ❖ (주최 / 주관) 교육부 / 한국연구재단, 대학혁신지원사업총괄협의회
 - ❖ (참여 대상) 대학혁신 성과에 관심 있는 누구나
 - ❖ (주요 구성) 대학혁신 관련 국내·외 인사 강연, 대학별 우수 사례 발표, 학생 사례 경진 대회, 3차원(3D)전시관 및 행사관 운영 등
- * 2021년 대학혁신포럼 주요 일정(붙임1)

□ 7월 14일(수) 다빈치 연구소의 미래학자 토마스 프레이(Tomas Frey) 소장의 '대학, 그리고 미래'라는 주제의 기조강연을 시작으로, 서울대 오세정 총장, 애리조나 주립대 미누 아이프(Minu Ipe) 등 국내외 저명인사들이 대학 혁신의 현재와 미래에 대해 논한다.

○ 또한, 대학별 사례발표* 및 학생사례 경진대회에서는 대학혁신지원 사업을 통한 현장의 변화 노력과 과정, 학생이 체감하는 혁신 성과 등을 공유한다.

* 교육과정혁신, 혁신적교수법, 원격강의/환경개선, 학생·학습지원, 교육의 질 관리, 산학/지역사회 기여 등 다양한 우수사례 발표(붙임2,3)

□ 한편, 사업참여 대학 143개교의 성과 전시관을 온라인 3차원(3D)으로 구축하여 대학 관계자뿐만 아니라 일반 국민들도 각 대학의 성과를 관람하고 다른 관람객과 의견을 나누며 소통할 수 있다.



【 대표 누리집 】



【 온라인 전시관 내부 전경 】

□ 대학혁신지원사업(2019~2021)은 국가 혁신성장의 토대가 되는 미래 인재 양성 기반을 구축하고 대학의 자율적인 혁신을 지원하기 위해, 2019년 기존의 특수목적지원사업들을 통합하여 일반재정지원사업으로 출범하였다.

※ 사업비 : (2019) 5,688억 원 → (2020) 6,448억 원 → (2021) 6,951억 원

대학혁신지원사업(2019~2021년) 개요

- ❖ (사업 연도/사업비) 2019~ / 6,951억 원('21년 기준)
- ❖ (지원 내용) 각 대학의 중장기 발전전략에 따른 자율 혁신을 위한 일반재정지원
- ❖ (지원 대상) 대학기본역량진단 결과(2018)에 따른 모든 자율개선대학(131개교) 및 일부 역량강화대학(12개교)

- 각 대학은 스스로의 여건에 따른 중장기 발전전략을 수립하고 정부는 안정적 재정지원으로 이를 뒷받침함으로써 대학이 교육, 연구, 산학 협력, 지역연계 등 자율적 특성화를 도모하는 한편, 특히 코로나19 등에 대응한 교육의 질을 높이는 데 기여하였다.
 - 특히 이번 행사(포럼)는 코로나19로 교수·학습 혁신의 속도가 빨라지는 상황에서, 3년의 사업 기간 동안 만들어낸 성과를 각 대학이 서로 공유하고, 미래 교육의 방향을 모색해나가는 상생의 장이 될 것으로 기대된다.
- 유은혜 부총리 겸 교육부장관은 “대학이 자발적 혁신을 통해 대내외적 위기를 극복하고 새로운 교육의 방향을 스스로 만들어나가는 과정은 매우 중요하며, 대학혁신지원사업이 이러한 교육 혁신의 마중물 역할을 해주어야 한다.”라고 말하며,
- “본 포럼을 통해 각 대학이 서로의 경험과 자원을 공유하여 학생들에게 진정으로 도움이 되는 교육 혁신 사례가 전파되길 바란다.”고 밝혔다.

- 【붙임】 1. 2021년 대학혁신포럼 일정
 2. 대학별 주요 우수 사례
 3. 대학별 사례 발표 내용



일정		주요 내용																												
일자	시간																													
7.14 (수)	10:00-10:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ 개회식 - 오프닝영상 및 오프닝 퍼포먼스 - 개회사(한국연구재단이사장), 환영사(부총리 겸 교육부장관), 환영사(사업총괄협의 회장), 축사(국회 교육위원장), 축사(사업관리위원장) 																												
	10:30-11:50	<ul style="list-style-type: none"> ■ 기조강연 - 대학, 그리고 미래 (다빈치연구소 소장 토마스 프레이) - 질의응답 																												
	기조세션 1																													
	13:30-14:50	<ul style="list-style-type: none"> ■ 강연(서울대총장 오세정) 및 대담 - 대한민국의 교육은 미래인재를 키우고있는가 																												
	14:50-15:00	<ul style="list-style-type: none"> ■ 질의응답 																												
	15:00-15:20	<ul style="list-style-type: none"> ■ 세션 종료 및 정리, 휴식 																												
	기조세션 2																													
	15:20-16:40	<ul style="list-style-type: none"> ■ 강연(애리조나주립대 정책총괄 미누 아이프) 및 대담 - ASU는 어떻게 세계위의 혁신대학이 되었나 																												
16:40-16:50	<ul style="list-style-type: none"> ■ 질의응답 																													
16:50-17:00	<ul style="list-style-type: none"> ■ 세션 종료 및 정리, 마무리 																													
7.15 (목)	10:00-12:00	<p>주제발표1 : 대안적 대학교육혁신 모델</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 발표1(미네르바 스쿨 아시아 디렉터 켄 로스) ■ 발표2(넥스트챌린지 대표 김영록) ■ 발표3(한양대 교육혁신단장 최진우) ■ 질의응답 																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">세션A (교육과정 혁신)</th> <th colspan="3">세션B (혁신적 교수법)</th> <th colspan="3">세션C (원격강의/ 환경개선)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13:00-14:40</td> <td>이화여대 백석대</td> <td>강릉원주대</td> <td>동국대</td> <td>동아대</td> <td>청주대</td> <td>포항공대</td> <td>군산대</td> <td>경상국립대</td> </tr> <tr> <td>15:00-17:30</td> <td>목포대</td> <td>경성대</td> <td>한국산기대</td> <td>한림대</td> <td>광주교대</td> <td>아주대</td> <td>공주교대</td> <td>한양대</td> <td>경운대</td> </tr> </tbody> </table>		세션A (교육과정 혁신)			세션B (혁신적 교수법)			세션C (원격강의/ 환경개선)			13:00-14:40	이화여대 백석대	강릉원주대	동국대	동아대	청주대	포항공대	군산대	경상국립대	15:00-17:30	목포대	경성대	한국산기대	한림대	광주교대	아주대	공주교대	한양대	경운대
	세션A (교육과정 혁신)			세션B (혁신적 교수법)			세션C (원격강의/ 환경개선)																							
	13:00-14:40	이화여대 백석대	강릉원주대	동국대	동아대	청주대	포항공대	군산대	경상국립대																					
15:00-17:30	목포대	경성대	한국산기대	한림대	광주교대	아주대	공주교대	한양대	경운대																					
13:00-14:40	이화여대 백석대	강릉원주대	동국대	동아대	청주대	포항공대	군산대	경상국립대																						
15:00-17:30	목포대	경성대	한국산기대	한림대	광주교대	아주대	공주교대	한양대	경운대																					

일정		주요 내용								
일자	시간									
7.16 (금)	10:00-12:00	주제발표2 : 변화하는 학습자, 변화하는 대학								
		<ul style="list-style-type: none"> ■ 발표1(고려대 교수 겸 한국교육공학회장 박인우) ■ 발표2(중앙대 다빈치학습혁신원장 송해덕) ■ 발표3(강원대 미래교육센터장 남수경) ■ 질의응답 								
		세션D (학생·학습지원)			세션E (교육의 질 관리)			세션F (산학/지역사회 기여)		
	13:00-14:40	경북대	서원대	서강대	광주대	계명대	경남대	창원대	선문대	건양대
15:00-17:30	조선대	부산대	호서대	인천대	세명대	전남대	호원대	건국대	동명대	
7.19 (월)	10:00-17:00	<ul style="list-style-type: none"> ■ 학생 사례 경진대회 - 참가자 발표 & 심사 								
7.20 (화)	10:00-11:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ 특별강연 - 디지털 네이티브, 그들은 어떻게 배우는가 (세계미래교육재단 대표 마크 프렌스키) - 질의응답 								
	13:30-14:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ 폐회식 & 특별행사 - 폐회사 (한국연구재단 사무총장) - 학생사례 경진대회, 공식 홍보영상 공모전 수상작 포상 등 								

※ 포럼 기간 내 대학혁신지원사업 참여 대학(143교)별 온라인 성과 전시관 운영

구분	내용
<p>교육과정 혁신</p>	<p><이화여대> 자기주도적 프로그램 운영을 통한 'THE인재' 양성</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ (도전학기제) 학생 자율로 도전 과제를 설정하고, 지도교수의 밀착 지도, 전문가 컨설팅으로 수행한 도전 과제를 학점으로 인정 <div style="border: 1px dashed gray; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>주요 사례 (창업) 친환경 재생 가죽을 활용한 가방 브랜드 런칭 (기획개발) 시각장애인을 위한 헬스케어 어플 개발 (문화예술) 칭화대 미술대학과 온라인 교류 전시</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ▶ (전공트랙) 진로 맞춤형 전공 교육을 위해 전공 내 특화된 트랙 운영(지식탐구/산학연계/글로벌리더/개방융합/자기설계) ▶ (소그룹 활동 지원) 학생 자율적으로 수립한 목표에 따른 창의·융복합 활동 지원(활동비 지원 및 우수사례 시상) <p>※ (예시) 유기견 봉사활동, 어플 개발, 코로나19 관련 잡지 발간 등</p>
<p>혁신적 교수법</p>	<p><한림대> 한림하이브리드러닝(HHL) 수업 모델</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ (공통) 강의 특성에 맞는 하이브리드러닝시스템 적용, 학기별 온라인 학습활동(과제, 토론, 팀프로젝트) 등 2개 이상 탑재, 학기 후 강의 개선보고서 제출 ▶ (플립러닝) 학습 단계(Pre-In-After Class) 준수, 사전 학습(Pre-class) 8주 이상 운영 ▶ (적응형학습) 사전분석-맞춤형학습활동-피드백 제공 ▶ (e+프로젝트기반학습, e+문제기반학습) 프로젝트 해결 학습 ▶ (인공지능적응형학습) 맞춤형 학습시스템을 활용하여 개별 학생의 사전 지식 수준 진단, 학습자 중심 학습·교수 피드백 제공
<p>원격강의/환경개선</p>	<p><포항공대> 메타버시티 시대를 여는 AR/VR 교육 사례</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 비대면 상황에서 시공간 제약을 넘어선 실감형 AR/VR/MR 학습 환경 구축으로, 강의 몰입 증대 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px dashed gray; padding: 5px; text-align: center;"> <p><AR/VR 일반 화학 실험></p>  </div> <div style="border: 1px dashed gray; padding: 5px; text-align: center;"> <p><메타버스 기반 수업 환경></p>  </div> </div>

<p>학생·학습지원</p>	<p><경북대> 글로벌 역량강화를 위한 언택트 인도인턴십 프로그램</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 해외인턴십을 온라인으로 전환하여 참여인원·기간 확대 ▶ 기 참여학생 멘토링 및 재택근무 업무 환경 체험 
<p>교육의 질 관리</p>	<p><계명대> 체계적 학습·역량 관리를 위한 스튜던트포털시스템 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ (내용) 학생의 학습 상태 진단 - 학습 활동 설계 - 성과 관리에 이르는 종합적 포털 시스템 구축 - My포트폴리오 설계로 학습활동, 경력개발(이력서, 자기소개서, 현장실습, 봉사, 어학연수 등), 학생 상담 종합 관리 ▶ (기대 효과) 학생의 모든 활동 데이터를 통합 관리하여, 빅데이터 기반의 전체 성과 측정 가능 - 맞춤형 진로 지도 및 종합적 교과·비교과 활동 참여 유도
<p>산학/지역사회 기여</p>	<p><창원대> 지역연계 XR 시뮬레이션 ZONE 활용 교육</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 지역 산업 수요에 대응하여, ICT 융합을 통한 스마트 제조 모델 창출과 현장 대응 전문 인재 양성 - (교육과정 개발·확산) XR 기반의 교육 콘텐츠 개발 및 동남권역 학교에 확산, XR 실습실 구축 - (XR 시뮬레이션 산학협력) 지역 산업 수요에 기반하여 XR 기반의 산학 협력 프로젝트 수행 지원 - (지역기관 연계) 지역 공공기관과 연계하여 실감형콘텐츠 인재양성 프로그램 운영

붙임 3

대학별 사례 발표 내용

구분	학교명 (발표순번순)	발표 내용
세션A (교육과정 혁신)	이화여대	- 자기주도적 프로그램 운영을 통한 이화여대의 'THE인재' 양성
	백석대	- 사회 및 산업 현장 문제해결 중심 혁신교과목 개발·운영
	강릉원주대	- 공감하고 실천하는 참교양인 양성을 위한 교양교육과정 선진화
	목포대	- 수요 맞춤형 혁신적 교양교과 개발
	경성대	- 대학혁신지원사업을 통한 혁신교육과정의 성과
	한국산기대	- High-T ³ 교육모델 기반 창의융합 공학인재 양성
세션B (혁신적 교수법)	동국대	- 코로나 시대, 혁신교수법 운영 성과와 과제
	동아대	- 경계를 넘는 교육과정-교육방법 동반혁신
	청주대	- 청주대학교 지역 미래산업 맞춤형 창의융합교수법 우수 사례
	한림대	- 한림하이브리드 러닝(HHL: Hallym Hybrid Learning) 수업 모델
	광주교대	- 현장교육 혁신 아이디어 개발 프로젝트
	아주대	- 데이터 및 AI기반 적응형 학습 적용 및 실천
세션C (원격강의 환경개선)	포항공대	- 메타버시티 시대를 여는 AR/VR 교육 사례
	군산대	- 언택트시대의 고품질 교육을 위한 O2O 교육시스템 구축
	경상국립대	- 온택트 교육 시대 첨단 컨버전스 이러닝 스튜디오 구축
	공주교대	- 미래교육 콘텐츠 관련 연구개발 기관 설립 및 운영
	한양대	- 하이브리드 강의환경 최적화를 위한 원격강의
	경운대	- 특성화분야의 미러링 환경구축
세션D (학생·학습 지원)	경북대	- 글로벌역량강화를 위한 언택트(Untact) 인도인턴십 프로그램
	서원대	- All-In 자존감! MAGIC 학생 상담 통합 관리 프로그램
	서강대	- Design your Learning -서강 다면적 학습진단을 활용한 맞춤형 학습지원 프로그램
	조선대	- 「동고동락(同GO同樂): 함께 가면 더욱 즐거운 캠퍼스」 비교과 교육과정 체계 구축 및 운영
	부산대	- 뉴노멀 시대 학습격차 해소를 위한 「PNU LEARNING STEP」 구축
	호서대	- Em-power 자기성장을 통한 코로나블루 극복지원
세션E (교육의 질관리)	광주대	- 교양특성화 역량 강화를 위한 문화예술교양교육과정 운영 및 성과관리
	계명대	- 체계적인 학습 및 역량 관리를 위한 스튜던트 포털시스템 구축 사례
	경남대	- 원격수업모니터링단 운영 및 K-HIT ² 교수-학습 체계 구축
	인천대	- INU SURPRISE 인재인증 전주기적 학습성과모니터링 체계 구축
	세명대	- SAVE(System As Valuable Evaluation) 전공교육과정 질 관리 시스템
	전남대	- 코로나19 및 미래 교육환경 변화에 대응한 교육의 질 개선을 위한 방안
세션F (산학/지역 사회 기여)	창원대	- 지역연계 XR 시뮬레이션 Zone 활용 교육
	선문대	- 세계시민 의식 및 문제해결 역량 향상을 위한 글로벌 Citizenship 프로그램
	건양대	- 발달장애인과 함께 그리는 미래-ESG 실현을 위한 대학의 역할
	호원대	- 새만금지역 특화산업 연계형 Edu Industry Coupled 4.0
	건국대	- 창업 활성화를 통한 산학협력체제 혁신
	동명대	- 지역사회 협력·봉사를 위한 서비스러닝 도입 및 운영