

2020년도 교육위원회 행정사무감사회의록 (부록)

대구광역시의회사무처

【업무보고】

2020년도 대구광역시의회
행정사무감사 보고 자료

미래를 여는 연수, 함께 성장하는 교육공동체

주요 업무 보고

2020. 11. 18.



대구광역시교육연수원

DAEGU EDUCATION TRAINING INSTITUTE



보고순서

미래를 여는 연수, 함께 성장하는 교육공동체

주요 업무 보고

I. 일반 현황

II. 운영 방향

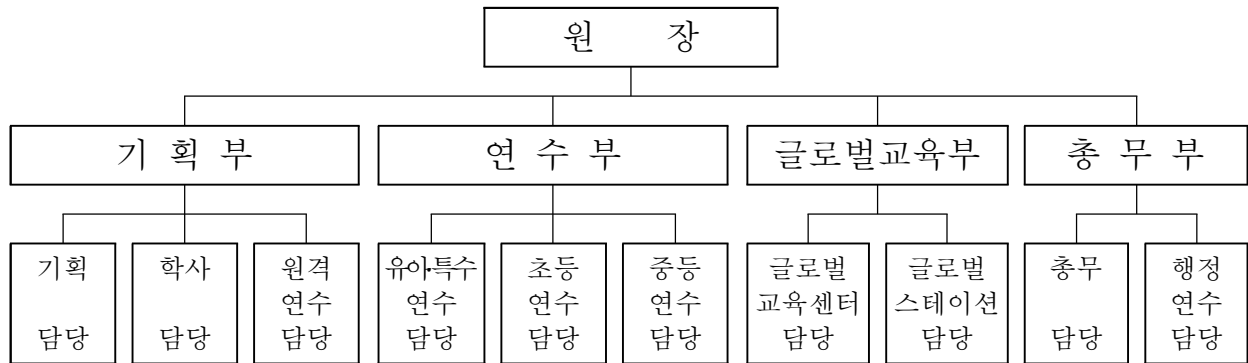
III. 2020년도 주요 업무 추진 실적

IV. 2020년도 특색 사업 추진 실적

I. 일반 현황

1. 조직 및 직원 현황

가. 조직 : 4부 10담당



나. 정·현원

(2020. 9. 30. 현재)

구 분	전 문 직			일 반 직						기 타					합 계
	교육연구관	교육연구사	계	4급	6급	7급	8급	9급	계	교육공무직	파견교사	기간제교사	원어민교사	계	
정원	4	12	16	1	5	8	5	0	19	12	21	6	25.5	64.5	99.5
현원	4	12	16	1	4	11	2	1	19	15	21	6	19.5	61.5	96.5

2. 예산 현황 : 59억 2730만원

재 정 명 세	예산액(천원)	구성비(%)
교 직 원 연 수 비	4,030,552	68.00
글 로 벌 교 육 센 터 운 영	1,360,225	22.95
기 관 운 영 비	536,523	9.05
계	5,927,300	100

3. 시설 현황

가. 본원

구분	연수실							특별실						
	강의실	강사대기실	분임토의실	동아리실	특수교육실	컴퓨터실습실	멀티미디어실	전산실	자료·준비실	원스격투연디수요	평가(숙)실	회의실	세미나실	연수생휴게실
실수	26	3	19	7	1	2	1	1	10	1	3	5	1	2

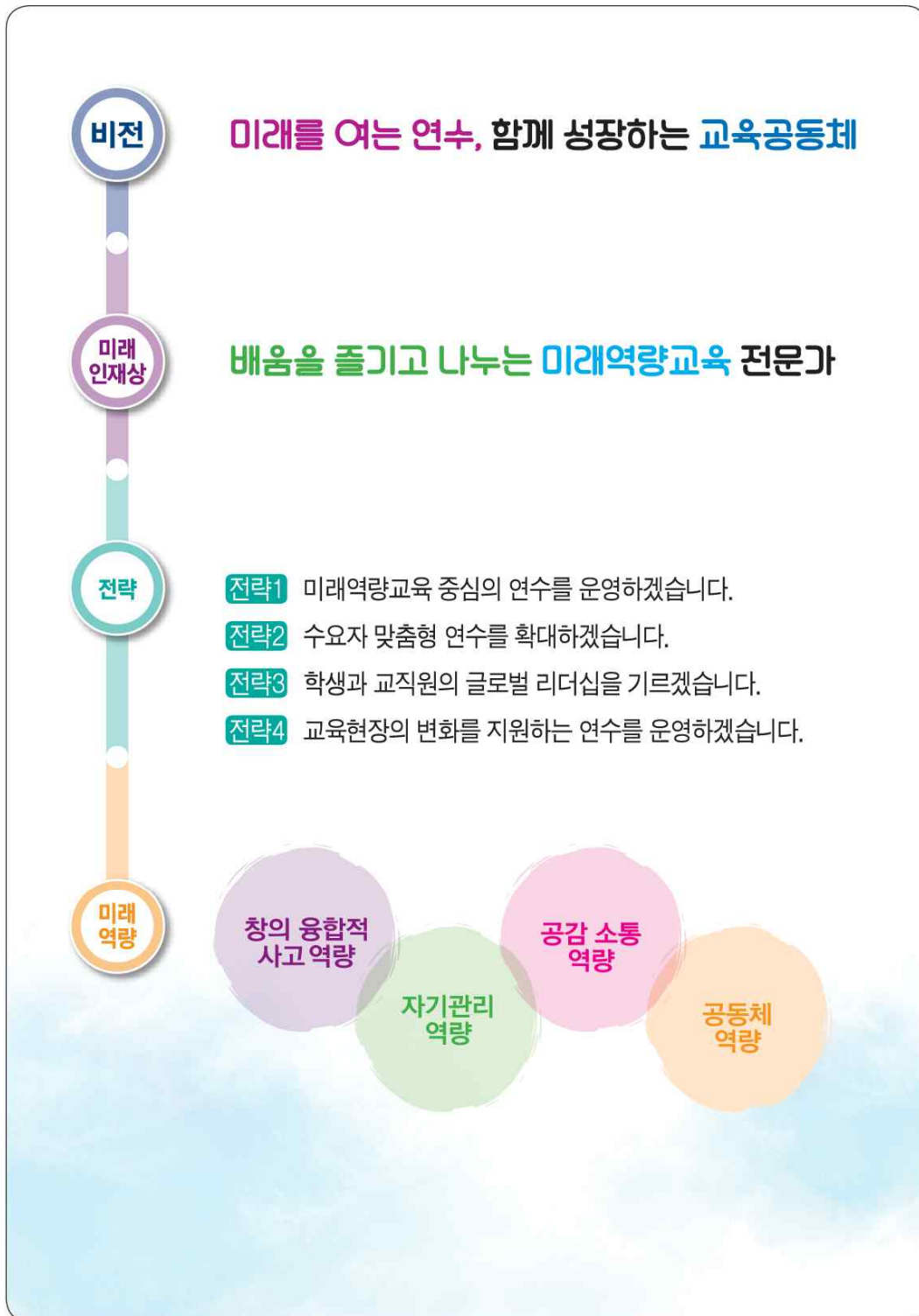
구분	관리실					부대시설											별관	계
	사무실	문서고	식당	기설비실	창고·자료실	아름드리홀 (대강당)	민들레홀 (중강당)	연리지홀 (다목적실)	VR체험실	교육권보호센터	북카페	인터넷카페	공간섬 (휴게실)	카페 we	보건실	샤워실	다목적실 등	
실수	15	1	1	7	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	126

나. 글로벌교육부

구분		체험 및 특별실												사무실								부대시설			계		
		문화체험실	학습실	스토리텔링실	독서진단실	영어도서관	세미나실	드라마실	방송실	VR체험실	회의실	협의실	전시공간	안내실	부장실	행정실	운영실	교무실	자료실	교사대기실	보건실	시설관리실	서버실	다목적실		시청각실	
글로벌센터	실수	5	10	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	·	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	40
글로벌스테이션	실수	8	9	·	·	1	1	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1	1	1	·	·	·	·	·	·	·	23

Ⅱ. 운영 방향

1. 연수원 운영 방향



2. 주요업무 추진 계획

전략	중점과제
전략1 미래역량교육 중심의 연수를 운영하겠습니다.	1-① 창의 융합적 사고 역량 중심의 연수 운영 1-② 자기관리 역량 중심의 연수 운영 1-③ 공감 소통 역량 중심의 연수 운영 1-④ 공동체 역량 중심의 연수 운영
전략2 수요자 맞춤형 연수를 확대하겠습니다.	2-① 생애별 에듀마켓형 연수 운영 2-② 학교 설계형 VOICE 연수 운영 2-③ 수요자 설계형 연수 운영 2-④ 맞춤형 멘토링 연수 운영
전략3 학생과 교직원의 글로벌 리더십을 기르겠습니다.	3-① 글로벌 인재양성 프로그램 운영 3-② 글로벌 교수 역량 강화 연수 운영 3-③ 글로벌 인문소양 함양 프로그램 운영
전략4 교육현장의 변화를 지원하는 연수를 운영하겠습니다.	4-① 학교경영 및 리더십 역량 강화 연수 운영 4-② 데이터 기반 맞춤형 원격연수 서비스 제공 4-③ 교육공동체가 만족하는 교육훈련 및 프로그램 운영

2020 특색 사업



인공지능(AI) 활용 교육전문가 양성 연수



(유튜브&도서) 미래 플랫폼 활용 쌍방향 화상 연수



두뇌사고 기반 에듀코칭 연수

Ⅲ. 2020년도 주요 업무 추진 실적

1. 교직원 연수 실적

○ 정규 연수

(2020. 9. 30. 현재)

방법	종별		계 획		실시		달성률(%)	
			과정 수	인원(명)	과정 수	인원(명)	과정	인원
집합	교원	자격	12	805	11	811	91.67	100.75
		직무	419	16,358	110	3,519	26.25	21.51
	일반직공무원		72	7,318	16	332	22.22	4.54
	평생교육(일반인)		8	469	.	.	.	.
	소계		511	24,950	137	4,662	26.81	18.69
위탁	교원	집합	18	249	10	148	55.56	59.44
		원격	34	4,100	61	6,190	179.41	150.98
	일반직 공무원	집합	6	225	1	20	16.67	8.89
		원격	1	500	1	536	100.00	107.2
	소계		59	5,074	73	6,894	123.73	135.87
원격*	교원 (직무)	콘텐츠	335	60,000	445	52,487	171.04	118.61
		녹화형			3	7,152		
		실시간			125	11,528		
		계			573	71,167		
	일반직 공무원	콘텐츠	85	11,500	105	20,761	148.24	192.43
		녹화형			17	1,172		
		실시간			4	197		
		계			126	22,130		
	소계		420	71,500	699	93,297	166.43	130.49
합 계			990	101,524	909	104,853	91.82	103.28

* 온라인(유튜브, 줌 등) 활용 연수 분류 체계 변경(교육부, 2020) : 2019(집합) → 2020(원격)

* 코로나19에 따른 집합연수 → 실시간 쌍방향 연수 대체(125과정, 11,528명 이수)

2. 글로벌교육 실적

(2020. 9. 30. 현재)

사업명	종별	실적	글로벌센터		글로벌스테이션		합계	
			과정 수	인원	과정 수	인원	과정 수	인원
학생대상 프로그램*	주중 체험 프로그램		3	58,567	4	82,069	7	140,636
	방과후 프로그램		14	1,461	8	195	22	1,656
	주말 프로그램		.	.	.	.	.	.
	방학 캠프		3	526	4	694	7	1,220
	행사		.	.	1	5,699	1	5,699
	영재교육		1	92	.	.	1	92
	소계		21	60,646	17	88,657	38	149,303
교사연수	집합		11	194	2	42	13	236
	위탁(집합, 원격)		5	394	8	948	13	1,342
	소계		16	588	10	990	26	1,578
기타 연수	원어민연수		.	.	.	.	.	.
	학부모연수		.	.	.	.	.	.
	일반인연수		.	.	1	2,888	1	2,888
	소계		.	.	1	2,888	1	2,888
합 계			37	61,234	28	92,535	65	153,769

* 코로나19에 따른 학생 대상 프로그램 운영 형태 변경 :

방문 체험 수업 → 비대면 온라인 수업(유튜브, 줌, 원격콘텐츠 활용)

* 비대면 온라인 수업으로 학생 대상 프로그램 참가인원 증가

(글로벌교육센터) 2019(18,990명) → 2020(60,646명)

(글로벌스테이션) 2019(40,675명) → 2020(88,657명)

3. 코로나19 대응 교육현장 지원 실적

<교원 · 일반직공무원>

- 코로나19 대응 교육현장의 원격 수업 역량강화 및 자율 연수 자료 지원
- 현장 의견 수렴을 통한 요구도와 활용도가 높은 연수 자료 제작
- 교육방법

(교원) 동영상 제작 → 연수원 유튜브 채널 탑재 → 자율 연수

(일반직공무원) 동영상 제작 → 개인 휴대폰 탑재 → 자율 교육훈련

(2020. 9. 30. 현재)

대상	연수 주제	연수내용		조회 건수
교원	온라인 수업 도구 5분만에 끝내기	원격수업 개설	e학습터로 원격수업 준비하기(강좌 만들기)	7,782
			e학습터로 원격수업 준비하기(학생계정 생성 및 초대)	3,872
			구글 클래스룸으로 원격수업 준비하기(수업 만들기)	6,346
			구글 클래스룸으로 원격수업 준비하기(개설 및 학생 초대)	4,571
			클래스팅으로 원격수업 준비하기	8,535
			밴드 라이브로 원격수업 준비하기	10,631
			MS TEAMS로 원격수업 준비하기	1,160
			EBS온라인 클래스로 원격수업 준비하기	763
			위두랑으로 원격수업 준비하기	593
		실시간 쌍방향 화상수업	ZOOM으로 쌍방향 수업 준비하기	21,920
			구글 MEET로 쌍방향 수업 준비하기	4,354
			YOUTUBE로 쌍방향 수업 준비하기	4,350
			스트림야드로 쌍방향 수업 준비하기	2,757
			카카오 라이브톡으로 쌍방향 수업 준비하기	3,047
			Cisco Webex로 쌍방향 수업 준비하기	2,201
		원격수업 자료제작	구글 공유 문서로 수업자료 만들기	5,239
			구글 설문으로 수업자료 만들기	3,100
			파워포인트로 동영상 만들기	18,950
			한글 / PPT 수업자료 PDF로 변환하기	1,543
			패들렛을 활용하여 수업자료 공유하기	9,395
			MS O365 공유 문서로 수업자료 만들기	1,219
			마이크 없이 수업영상에 목소리 입히기	4,267
			구글설문으로 학습 이력 확인하기	1,844
		원격수업 지원	온라인 수업 자료 살펴보기	1,665
			디지털교과서 이해하기	423
			초등 원격수업 지원(On교실 지원 프로젝트)	805
		계	26과정	131,332

대상	연수주제	연수내용		조회 건수
	원격수업 10분만에 살펴보기	실시간 쌍방향 화상 수업중심	ZOOM 활용 수업하기 사례	5,997
		콘텐츠활용 수업중심	e학습터 활용 수업하기 사례	6,361
			EBS온라인 클래스 활용 수업하기 사례	2,327
		과제수행 수업중심	구글 클래스룸 활용 수업하기 사례	4,652
		영어원격 수업중심	사례를 통해 알아보는 영어 원격 수업 준비하기	442
		계	5과정	19,779
	원격수업 10분만에 설계하기	원격수업 설계	e학습터 기반 콘텐츠 활용 수학 수업 설계	2,963
		계	1과정	2,963
	온라인 개학 / 원격 수업 운영 사례	학교 /학급	실시간 출석 확인을 통한 규칙적인 온라인 학교 생활 및 사제간 소통-공감형성(칠성고등학교)	463
			차시 단위 수업 디자인을 통한 원격수업 운영 사례(대구고등학교)	646
			다양한 플랫폼을 활용한 원격수업 운영 사례(대구한실초등학교)	763
			구글 Sites를 활용한 온라인 학습 사이트 구축 사례(대구숙천초등학교)	1,210
			기초·기본학력 증진 및 사제동행 활동 중심 운영 사례(대곡중학교)	305
			네이버 밴드 기반 학습자 소통 중심 원격수업(송현여자중학교)	880
			따뜻한 온라인 교실, 학습자 밀착형 원격수업(심인중학교)	794
			라이브 스트리밍과 구글 클래스룸으로 관리하는 원격수업(대진중학교)	345
		계	8과정	5,406
	슬기로운 교사생활: 생활교육편	등교개학 대비 생활교육 자료	긴급서클로 학생 갈등 조정하기	865
			감사로 평화로운 교실 만들기	1,038
			그로그카드로 비폭력 대화하기	887
			골치 아픈 도난 사건, 배움으로 이끌어요	357
			서클로 평화로운 공동체 만들기	508
			회복적 상담으로 또래 고민 해결하기	489
			감격해 카드로 갈등해결하기	909
			친절함과 단호함	1,146
			단호한 기술	808
			지시하기와 질문하기	711
			격려 방법	537
			칭찬 VS 격려	625
		계	12과정	8,880
	코로나 19 감염 예방을 위한 안전한 학교 생활 수칙 사례	감염 예방 학교 수칙 사례	대구한실초등학교병설유치원	838
			대구대성초등학교	274
			대구동성초등학교	229
			대구숙천초등학교(학교가기편)	484
			대구숙천초등학교(교실생활편)	389
			대구한실초등학교	318
		계	6과정	2,532

대상	연수주제	연수내용		조회 건수
	멘토링 영상 자료	에듀테크 활용팁	스트림야드를 활용하여 실시간 원격 수업하기	259
			엔트리로 인공지능 프로그래밍하기	146
			프리즘라이브로 실시간 방송하기	140
			가상현실 활용 학습자료 손쉽게 만들기	129
			실감형콘텐츠로 떠나는 별자리 여행 1	68
			실감형콘텐츠로 떠나는 별자리 여행 2	64
			구글 스트리트뷰로 만나는 가상현실 첫걸음	97
			OBS 사용 방법의 첫걸음	306
			파이널컷으로 영상 편집하기	56
			인공지능 음성인식 실시간 번역 프로그램 만들기	192
		계	10과정	1,457
	인공 지능(AI) 활용 교육 자료	놀이로 체험 하는 AI (인공지능 체험)	인공지능체험 : 인공지능스피커	190
			퀵드로우! 어떻게 내가 그린 그림을 알까?	308
			오토드로우! 어떻게 내 그림을 알까?	382
			구글 AI 프로그램 ! 어떻게 내 동작을 알까?	52
			티처블머신! 어떻게 내손, 목소리를 알까?	53
			DialogFlow 챗봇! 어떻게 내 글을 알까?	43
		놀이로 이해하는 AI 알고리즘 (AI가 이렇게 학습하는구 나!)	결정트리 독버섯을 분류해봅시다	57
			음료를 추천해봅시다	32
			KNN 취향저격 음식을 추천해봅시다	27
			강화학습 알파고는 이세돌을 어떻게 이겼을까?	85
			GANs 완벽한 위조 지폐를 만들어 봅시다	35
			CNN 인공지능이 사물을 보는 방법	18
		엔트리와 함께 하는AI적용 교육 (쉽게 배우는 AI프로그래 밍)	파파고와 클로바로 실시간 통역 AI 프로그램 만들기	26
			교과서와 물병을 구분하는 AI 프로그램 만들기	28
			나이와 기분을 예측하는 AI프로그램 만들기	20
			사람 수를 한번에 계산하는 AI프로그램 만들기	17
			얼굴로 문을 여는 AI프로그램 만들기	38
			공공데이터로 코로나19확진자를 알려주는 AI프로그램 만들기	15
		인공 지능 알고 리즘 체험 활동	결정나무 알고리즘 체험활동	34
			추천 알고리즘 체험활동	15
			좋아하는 음식 추천 알고리즘 체험활동(KNN)	11
			강화학습 알고리즘 체험활동	27
			딥러닝 알고리즘 체험활동(GANs)	11
			CNN 알고리즘	17
			비지도학습 알고리즘 체험활동(귤, 오렌지 구분하기)	8
		계	25과정	1,549
	소계		93과정	173,898

대상	연수주제	연수내용		조회건수
일반직 공무원	직무교육 자료	한글,엑셀	2020 한글, 엑셀 꿀팁(TIP)	688
		K-에듀파인 회계업무	수입 1~5	3,390
			예산관리	608
			지출관리	334
			지출품의 학교회계	2,201
			지출품의 교특회계	426
		급여	공무원 급여실무	1,399
			교육공무직원 급여실무	2,242
			급여 시스템 실무	1,494
		통합자산관 리	공유재산 실무	610
			물품관리 실무	829
		ZOOM	ZOOM 다운로드부터 참가방법 까지 -PC버전	1,921
			ZOOM 다운로드부터 참가방법 까지 -스마트폰버전	2,101
	소계		13과정	18,243
합계		106과정	192,141	

※ 일반직공무원 집합연수 대체 강의영상제작 원격과정 운영(17과정, 1,172명 이수)

대상	영역	연수과정	이수인원
일반직 공무원 및 교육 공무직	청렴	2020 맑은 세상 만들기 청렴 역량강화 전문교육훈련	68
	안전	2020 위기관리 안전 역량강화 전문교육훈련	29
	미래	2020 4차 산업혁명의 이해와 미래교육 전문교육훈련	26
	인문	2020 지금 이순간, 행복 인문학 전문교육훈련	56
	법제	2020 법제실무[기본] 전문교육훈련	45
		2020 법제실무[심화] 전문교육훈련	34
		2020 법제실무[전문] 전문교육훈련	13
	기획력	2020 기획력[기본] 전문교육훈련	27
		2020 기획력[심화] 전문교육훈련	14
	계약	2020 물품·용역 계약 전문교육훈련	184
		2020 공사 계약 전문교육훈련	44
	보고서	2020 쓰기 쉽고, 읽기 쉬운 문서작성법 전문교육훈련	54
	노무	2020 노무행정 전문교육훈련	131
	시설관리	2020 안전한 교육시설 관리 전문교육훈련	91
	조리	2020 학교급식 실무자 역량강화 전문교육훈련	75
	교육공무직	2020 교육공무직 역량강화 전문교육훈련 1기	103
		2020 교육공무직 역량강화 전문교육훈련 2기	178
합계			1,172

<학생>

- 에듀테크 활용 언택트 실용 외국어교육 프로그램 운영 체제 구축을 통한 스마트 수업 모델 개발 및 비대면 원격 수업 운영

○ 교육방법

(글로벌교육센터) 수업 동영상 및 학습 콘텐츠 제작 → 온라인 플랫폼(유튜브, 구글클래스룸, 줌, 홈페이지) 탑재 → 개별 학습 및 과제 제출 → 원어민 교사 개별 피드백

(글로벌스테이션) 수업 동영상 및 학습 콘텐츠 제작 → 온라인 플랫폼(유튜브) 탑재 → 영어수업 활용 및 워크북 작성 → 원어민 교사 피드백

○ 세부 내용

(글로벌교육센터) 21과정 358종 60,646명

(2020. 9. 30. 현재)

학교급	종별	프로그램명	주요 내용	운영 방법	자료수	인원(명)
초중등	주중 체험	글로벌 스튜디오 프로그램	글로벌 문화, 실용 외국어, 예술·감성 영역 온라인 학습	온라인 (유튜브)	33	52,870
중등	주중 체험	글로벌 체험 프로그램	실용 외국어 활용 및 글로벌 문화 체험 학습	집합+온라인 (유튜브)	24	4,772
초중등	주중 체험	찾아가는 원어민 프로그램	원어민 미배치교 지원	집합+온라인 (줌)	5교	925
초등	방과후	초등 북클럽	영어 원서 읽고 수업 영상 학습 및 독후 활동	온라인 (줌+원격콘텐츠)	10	98
초등	방과후	초등 북팔레트	영어 원서 읽고 북 리포트 작성 및 원어민 교사 피드백	온라인 (원격콘텐츠)	10	105
초등	방과후	초등 리딩체인	영어 e-book 읽고 독서 퀴즈 활동	온라인 (원격콘텐츠)	10	92
초등	방과후	초등 VR로 놀자!	가상현실 체험 활용 실용 영어 학습	집합	6	30
초중등	방과후	북메이트	멘토(고등학생)-멘티(초등학생) 영어 독서 활동	온라인 (원격콘텐츠)	14	140
초중등	방과후	리딩 스페이스	전자도서관 프로그램 활용 영어 원서 읽기 및 독서 활동	집합+온라인 (원격콘텐츠)	10	611
중등	방과후	글로벌 에세이 클럽	글로벌 이슈 관련 토론 및 에세이 쓰기	집합+온라인 (줌+원격콘텐츠)	16	38
중등	방과후	중등 북클럽	영어 원서 읽고 수업 영상 학습 및 독후 활동	온라인 (원격콘텐츠)	10	75

학교급	종별	프로그램명	주요 내용	운영 방법	자료수	인원(명)
중등	방과후	소통 UP! Job Interview	특성화고 학생 대상 영어 면접 실습 및 실용 영어 학습	온라인 (줌+원격콘텐츠)	16	29
중등	방과후	차세대 글로벌 리더 캠프	국제 바칼로레아(IB) 기반 주제 중심 탐구 프로젝트 학습	집합+온라인 (줌+원격콘텐츠)	30	48
중등	방과후	대구영어토크콘서트 톡톡	가치 있는 아이디어 공유를 위한 영어 토크콘서트	집합+온라인 (줌+원격콘텐츠)	20	102
초등	방과후	초등 기초중국어교실	중국어 기초 회화 및 중국 문화 이해 학습	온라인 (줌+원격콘텐츠)	28	34
중등	방과후	중등 차이나는 드라마	중국 드라마 활용 수업 영상 학습 및 실용 중국어 학습	온라인 (줌+원격콘텐츠)	19	32
중등	방과후	중등 Anytime 애니 일본어	일본 애니메이션 활용 수업 영상 학습 및 실용 일본어 학습	온라인 (줌+원격콘텐츠)	11	27
초등	방학	초등 글로벌 챌린지 캠프	실용 외국어 활용 및 글로벌 문화 체험 학습	집합	8	128
중등	방학	중등 글로벌 챌린지 캠프	글로벌 이슈 관련 모의UN 활동 및 프로젝트 학습	집합	10	78
초중등	방학	글로벌도서관 체험 프로그램	영어독서능력진단평가 결과 반영 맞춤형 영어 독서 활동	집합+온라인 (원격콘텐츠)	3	320
초중등	영재교육원	외국어영재교육원	영어·중국어·일본어 회화, 작문, 프로젝트 심화 학습	집합+온라인 (줌+원격콘텐츠)	70	92
합계						60,646

(글로벌스테이션) 17과정 242종 88,657명

학교급	종별	프로그램명	주요 내용	운영 방법	자료수	인원(명)
초등	주중 체험	글로벌 체험 프로그램	외국 문화와 역사, IT, 신체활동과 함께하는 영어 학습	온라인 (원격콘텐츠)	8	4,035
초중등	주중 체험	수요 자율 체험 프로그램	글로벌 문화 체험을 통한 실용 외국어 학습	온라인 (유튜브)	12	34,268
초중등	주중 체험	Channel-Station 프로그램	음식, 여행, 스포츠 등의 주제와 함께하는 실용 외국어 학습	온라인 (유튜브)	22	42,184
초중등	주중 체험	찾아가는 원어민 프로그램	원어민 미배치교 지원	집합+온라인 (줌)	5교	1,582
초등	방과후	초등 Sing Sing Class (키즈 송)	영어 동요와 함께하는 거꾸로 학습 기반 프로그램	온라인 (원격콘텐츠) +전화영어	16	20
초등	방과후	초등 Sing Sing Class (잉글리쉬 in 뮤직)	영어 동요 속 단어를 공부하는 거꾸로학습 기반 프로그램	온라인 (원격콘텐츠) +전화영어	16	24
초등	방과후	초등 Conversation Class(이지 톡)	다양한 관심 주제와 함께하는 거꾸로학습 기반 영어 학습	온라인 (원격콘텐츠) +전화영어	16	31
초등	방과후	초등 Conversation Class(토크 클럽)	일상 생활 영어 표현과 함께하는 거꾸로학습 기반 프로그램	온라인 (원격콘텐츠) +전화영어	16	24

학교급	종별	프로그램명	주요 내용	운영 방법	자료수	인원(명)
초등	방과후	초등 Young Leader Class(스피치)	주제 중심의 스피치 연습을 위한 거꾸로학습 기반 영어 학습	온라인 (원격콘텐츠) +전화영어	20	25
초등	방과후	초등 Young Leader Class(프리젠테이션)	다양한 상황에 적합한 영어 표현과 함께하는 거꾸로학습 기반 프로그램	온라인 (원격콘텐츠) +전화영어	16	22
초등	방과후	초등 Picture-Book Class(스토리텔링)	짧은 영어 이야기와 함께하는 거꾸로학습 기반 프로그램	온라인 (원격콘텐츠) +전화영어	16	27
초등	방과후	초등 Picture-Book Class(잉글리쉬 in 스토리)	영어 동화와 함께하는 거꾸로 학습 기반 프로그램	온라인 (원격콘텐츠) +전화영어	16	22
초등	방학	초등 글로벌 리더 캠프 (겨울방학: Let's chill out)	다양한 문화권의 겨울 축제와 관련한 실용 외국어 학습	집합	10	114
초등	방학	초등 글로벌 리더 캠프 (여름방학: 가족과 함께하는 Untact Leader Camp)	다양한 글로벌 이슈와 함께하는 거꾸로학습 기반 실용 외국어 학습	온라인 (원격콘텐츠) +전화영어	22	230
초등	방학	초등 글로벌 미래 캠프 (겨울방학: Global School Diary)	세계 여러 나라 학교문화와 함께하는 실용 외국어 학습	집합	10	120
초등	방학	초등 글로벌 미래 캠프 (여름방학: Untact Future Camp)	계절, 자연, 스포츠 등의 주제와 함께하는 거꾸로학습 기반 실용 외국어 학습	온라인 (원격콘텐츠) +전화영어	22	230
초·중등	행사	글로벌교육페스티벌	미술과 미술 음악과 음식의 주제와 외국어가 융합된 실용 외국어 학습	온라인 (유튜브)	4	5,699
합계						88,657

IV. 2020년도 특색 사업 추진 실적

1. 인공지능(AI) 활용 교육전문가 양성 연수

□ 목적

- 지능정보사회를 선도하는 미래형 연수 운영
- 미래에 필요한 창의적 사고력과 협업적 문제해결력 신장
- 창의·융합적 인재 양성 지원을 위한 교육과정 속 미래교육 구현

□ 추진 내용

● (계획) 집합연수 : 2개 과정 / 60명

● (실행) 집합연수 : 4개 과정 / 1,496명

순	연수과정명	계획		실적		달성률(%)	
		과정 수	인원(명)	과정 수	인원(명)	과정	인원
1	스마트한 학교생활 직무연수	1	30	1	394	100	1,313
2	인공지능(AI) 활용교육 역량강화 직무연수 1~3기*	1	30	3	1,102	300	3,673
계(평균)		2	60	4	1,496	200	2,493

* 2~3기는 10~11월 실시예정

※ 『놀이로 체험하는 AI 수업 맛보기』의 동영상 콘텐츠 25개 별도 제작 및 상시 활용(조회수 1,549건)

□ 성과

- 미래형 연수강화로 지능정보사회를 준비하고 선도하는 교직원의 책무성 강화
- 교육과정을 통한 미래교육으로 창의·융합인재 양성
- 교육 패러다임 전환을 통한 새로운 학습 경험 제공 및 대구미래 역량교육 실현

2. (유튜브&도서) 온라인 플랫폼 활용 쌍방향 화상 연수

□ 목적

- ‘유튜브의 시대’, 영상으로 검색하는 세대에 맞는 미래형 연수 운영
- 원하는 연수를 원하는 장소에서 수강하여 자발적 교원 역량 강화
- 전국단위 저명강사 섭외의 어려움 및 연수의 공간적 제약 극복

□ 추진 내용

- (계획) 집합연수 : 7개 과정 / 5,060명
- (실행) 집합연수 : 7개 과정 / 5,154명

순	연수과정명	계획		실적		달성률(%)	
		과정 수	인원(명)	과정 수	인원(명)	과정	인원
1	2020 『유튜브 생방송 활용』 전문가 양성을 위한 직무연수	1	60	1	60	100	100
2	(유튜브&도서) 온라인 플랫폼 활용 쌍방향 화상 직무연수 [1-6기]*	6	5,000	6	5,094	100	102
계(평균)		7	5,060	7	5,154	100	101.9

* 6기는 11~12월 실시예정

※ 『온라인 수업 도구 5분만에 끝내기』 외 동영상 콘텐츠 67개 별도 제작 및 상시 활용(조회수 172,349건), 2종(12개) 자료 추가 예정

□ 성과

- 코로나19 대응 원격수업 질 제고 및 소통 방안 지원
- 수요자에게 적합한 다양한 연수 방법으로 연수 효과 제고
- 수업 및 생활교육 지도 능력, 업무 능력 향상으로 미래 교육 변화 촉진

3. 두뇌사고 기반 에듀코칭 연수

□ 목적

- 맞춤형 에듀코칭(Edu-Coaching) 프로그램을 통한 삶의 질 향상과 건강한 교직 분위기 조성
- 교직 스트레스를 받고 있는 교원들의 마음 관리 역량 함양을 통한 교육 활동에 전념할 수 있는 풍토와 여건 조성

□ 추진 내용

- (계획) 집합연수 : 2개 과정 / 60명
- (실행) 집합연수 : 3개 과정 / 283명

순	연수과정명	계획		실적		달성률(%)	
		과정 수	인원(명)	과정 수	인원(명)	과정	인원
1	초등 두뇌기반 교원 맞춤형 자기이해 직무연수	1	30	1	70	100	233
2	중등 두뇌기반 교원 맞춤형 자기이해 직무연수	1	30	1	30	100	100
3	초등 두뇌기반 기초기본학력지도 역량강화 직무연수	-	-	1	183	-	-
계(평균)		2	60	3	283	150	472

□ 성과

- 수업 및 생활교육 지도 능력, 업무능력 향상으로 미래 교육 변화 촉진
- 두뇌사고 유형 이해로 교원의 학생 맞춤형 기초 학력 지도 역량 신장