

“VR·AR 이용 교사 실기 증진 프로그램 개발하고 싶어”



2022 으뜸인재 <2> 전남대 교육학 석사 김채연

교육공학 논문 4편, 학술대회 35차례 발표
내년 8월 미국 UIUC 박사과정 지원 예정

“교육공학이라는 분야가 생소했는데, 유지현 지도교수님 덕분에 여기까지 오게 됐습니다. 내년 8월 미국 UIUC(University of Illinois Urbana Champaign) 박사과정에 지원할 예정입니다. 저는 증강·가상현실 프로그램을 이용해 교사, 의사 등의 실기 능력을 증진시키는 프로그램을 개발하려고 합니다.”

데 얼굴 표정, 뇌파 등 생체데이터를 이용해 기존 설문조사 방법보다 오류를 낮출 수 있는 가능성을 제시했기 때문이다. “학비를 걱정하시던 아버지(김성남·57)와 어머니(권보은·55)에게 유학생 선정 소식을 알려드렸는데, 너무 행복해하시더라고요. 전남도민의 지원을 받아 유학길에 오르는데 앞으로 학습 자원이 부족한 전남에 도움이 되는 연구를 하고 실제로 지역 발전에 기여도 하는 사람으로 성장하고 싶습니다.” 김씨는 특별히 유지현 석사과정 지도교수에게 고마움을 전하고 싶다는 뜻을 전했다. 학부 때부터 다양한 국내외 학술대회에 참여할 수 있는 기회를 줘



교육공학의 매력과 연구의 즐거움을 알 수 있게 해줬다는 이유에서다. “교수님 덕분에 멀게만 느껴졌던 유학이라는 꿈을 키우고 여기까지 올 수 있었어요. 늘 새로운 아이디어에 도전하는 도전정신과 한 수 앞을 내다보는 전망적인 안목을 본받아 저도 교육공학 분야에서 진취적으로 연구를 수행하는 연구자가 되고 싶습니다.” 그녀는 고등학생이 되면서 교육학에 대해 공부할 것을 결심했다. 전남대학교 토론논술 캠프, 하이플러스 프로젝트 인문학 강좌 등에 참가하고, 교내 토론 동아리에서 주로 교육을 주제로 다른 학생들과 이야기하며 생각을 키웠다. 대학에 들어가서는 가상 학습을 통해 학습자가 직접 문제를 해결하는 ‘시뮬레이션 기반 학습 방법’을 배우면서 그 가능성

에 매료됐다. “시뮬레이션 기반 학습 환경에서 학습자의 상태를 분석하고 최적의 학습 지원을 제공하는 것이 목적인 ‘학습분석학’을 더 심도있게 연구하기 위해서는 유학이 필요하다고 생각했어요. 이미 학부 시절 미국에서 열리는 국제교사교육학회에 참석해 미국 등 다른 나라의 학자들과 이에 대해 회의하고 시뮬레이션을 연구하기도 했기 때문에 자신도 있습니다.” 김씨는 석사과정에 들어가서는 매년 미국교육공학학회에 발표자와 봉사자로 참여했고, 이 과정에서 미국 대학교수들의 눈에 띄어 사우스플로리다대학교의 교환학자로 가 증강현실 기반 교사교육 시뮬레이션을 개발, 미국교육공학회에서 출판하는 북챗터에 게재되기도 했다. 또 학내에서는 대학원을 조기졸업하고, 최우수 대학원생으로 선정되는 등의 성과를 쌓았다. “일단 미국의 대학에서 교수를 하고자 하는 마음이 큼니다. 하지만 어떻게 해서든 전남도민들로부터 받은 은혜를 갚기 위해 노력하겠습니다. 저 같은 후배가 있다면 포기하지 말고 끝까지 노력하시길 당부드립니다.”

/유현석 기자 chadol@kwangju.co.kr

전남대병원 입원 고위험 산모가 쓴 100일간의 일기 ‘화제’

분만실 최장기 입원 최미연 씨, 책 출간 의료진에 선물
산부인과 주치의 김윤하 교수 이름 따 아들 이름 짓기도



최미연(왼쪽) 산모와 전남대 산부인과 김윤하 교수. <전남대병원 제공>

을 견뎌냈다 것은 보통의 인내력과 정성력으로 는 지탱할 수 없지만 건강한 아이를 출산하겠다는 모성애가 있었기 때문에 가능했다고 생각한다”며 “100일간의 일기를 한 장 한 장 읽어보니 큰 감동을 받았다. 앞으로도 더욱 노력하는 의료진이 되겠다”고 밝혔다.

/채희종 기자 chae@kwangju.co.kr

고령의 고위험 산모가 5개월간의 입원 생활을 책으로 엮어 의료진에게 전달해 화제다. 전남대학교병원(병원장 안영근)에 따르면 지난 28일 분만실 역사상 최장기 입원을 한 최미연(39)씨가 100일간의 병상일기인 ‘슬기로운 입원 생활’을 책으로 만들어 주치의인 산부인과 김윤하 교수에게 전달했다. 또 최씨는 태어난 아들의 이름 또한 김윤하 교수의 이름 중 ‘하’자를 따 ‘이주하’라고 짓기도 했다. 최씨는 “조산의 아픈 경험 후 시험관으로 겨우 임신해서 입원한 저를 아낌없이 돌봐주고 사랑해주고 격려해주신 김 교수를 비롯한 의료진들에게 감사의 의미로 병상일기를 선물하고 싶었다”며 “교수님의 의술과 인품에 감동해 아들 또한 교수님처럼 훌륭하게 자라났으면 하는 마음에 남편과

상의해서 이름을 지었다”고 말했다. 최씨와 김 교수의 인연은 지난해 12월에 시작됐다. 과거 조산경험이 있는 최씨는 시험관 시술로 인해 다시 임신을 했지만 이번에도 선근증이 심한 상태였다. 이 때문에 임신 7주차인 지난해 12월 13일 김 교수의 진료를 받고 상의한 후 조산 예방 약물요법을 시행하기로 했다. 하지만 통증이 심해 지난 1월 30일 임신 14주 전남대병원 응급실에 내원, 고위험산모·신생아 통합치료센터에서의 장기간 입원생활이 시작됐다. 입원이 한 달이 지나고 코로나19로 인해 면회도 불가능해 정서적으로 불안할 수 있을 때 김 교수는 최씨에게 “무로함을 달래기 위해 입원 일기를 써보면 어떻겠는가”라고 제안했다. 최씨는 이때부터 입원생활을 일기로 작성하기 시작했다.

최씨는 “비슷한 증상과 비슷한 아픔을 가진 산모들과 장기간 생활하면서 의지가 많이 됐다”며 “남편도 만나지 못하는 상황이다 보니 산모들이 남편이자 부모이자 자매 노릇을 해줘서 146일을 버틸 수 있었다”고 웃으며 말했다. 위기의 순간도 많았다. 24주부터 조산을 방지하는 합병증이 거의 없는 최신 약물을 쓸 수 있는데 14주가 임원된 최씨는 2-3시간 간격으로 끊임없이 조기진통이 이어져 지칠 수 밖에 없었다. 진통이 그치지 않을 때는 “마음의 준비를 해야 할 수도 있다”는 말도 듣기도 해서 정신적으로도 매우 힘들었다. 최씨는 “6번의 시험관 끝에 얻은 소중한 아이였기 때문에 이를 약물로 안정단계인 34주까지 버텨낼 수 있었다”며 “긴 시간동안 교수님과 병동 간호사 등의 의료진들의 체계적이고 극진한 진료시스템 덕분에 건강한 아들을 낳을 수 있었다”고 말했다. 김윤하 교수는 “5개월 간 입원하며 조산 통증

광주대 송창영 교수, 아너 소사이어티 가입



광주사회복지공동모금회는 광주대학교 건축학부 송창영(오른쪽) 교수를 광주 아너 소사이어티 141호 회원으로 맞이했다. 송교수는 광주사회복지공동모금회로 성금 1억원을 약정, 나눔문화 확산에 동참했다. 송교수는 앞으로 광주가 더 살기 좋은 따뜻한 도시가 되도록 계속 노력하겠다고 밝혔다. <광주사회복지공동모금회>

전남신용보증재단 21주년... 반부패·청렴 결의대회



전남신용보증재단(이사장 정양수)은 지난 29일 순천 본점 회의실에서 창립 21주년을 맞아 기념식을 개최했다. 이날 행사에 이어 재단은 부정부패 근절과 청렴하고 공정한 조직문화 실현을 위해 반부패·청렴실천 결의대회를 가졌다. <전남신용보증재단 제공>

생활 게시판

여러분의 생활정보를 실어드립니다. opinion@kwangju.co.kr이나 광주광역시 동구 금남로 224 SC제일은행 빌딩 9층 광주일보 생활게시판 담당자앞으로 보내주시기 바랍니다. TEL 062-220-0621 FAX 062-222-4938, 222-4918

알림

- ▲광주 북구민을 위한 개인 무료 법률상담소=기초생활수급자, 조손가정, 저소득층, 영세민, 교도소 복역자, 사회취약계층자 무료상담 010-6444-8572.
- ▲광주시·전남도 재난심리복지지원센터 무료 상담=코로나19 등 각종 재난으로 심리지원을 위한 무료상담 1670-9512.
- ▲보호처분 또는 형사처분 받은 대상자 ‘허그일자리’ 무료 취업프로그램 신청=취업상담, 직업훈련, 일자리알선, 취업교통비 지원 등 취업지원 및 긴급원호, 숙식제공, 주거지원 등 자립지원 신청 접수. 한국법무보호복지공단 광주전남지부 062-513-9936.
- ▲청소년전화 062-1388=광주시청소년상담복지센터 24시간 전화상담.
- ▲일가정양립지원본부 무료 상담=가정 폭력, 성폭력, 성매매 등 상담. 국번없이 1366. 휴대전화를

- 사용할 경우 062-1366.
- ▲광주시노인보호전문기관 24시간 노인학대 상담, 학대피해노인전화상담, 노인학대 신고=연제노인학대로 힘들어 하고 계신 분들, 노인학대를 목격하시거나 알게 되신 분들은 망설이지 마시고 노인보호전문기관으로 연락주세요 연중무휴, 24시간 전화상담 1577-1389.
- ▲광주북구중독관리센터 무료 상담&주간프로그램 운영=알코올, 인터넷, 도박, 약물로 인하여 어려움을 겪고 있는 분들 대상 062-526-3370.
- ▲북구열린마음 상담센터 무료상담=정신건강&중독 무료상담(음주·우울·불안·스트레스·치매·인터넷) 지역주민 누구나 참여가능 062-526-3370.
- ▲광주남구중독관리통합지원센터=중독문제(알코올, 니코틴, 인터넷, 약물, 도박) 등 고민하는 대상자와 가족에게 무료 상담, 다양한 프로그램 제공 062-413-1195.
- ▲광주서구중독관리통합지원센터=마음건강주치의연용=정신건강의학과전문의를 통한 중독·자살·

- 우울 문제 등 매주 수·금요일 오후 2시~5시 무료 상담 062-654-3802.
- ▲비영리민간단체 노후를 돕는 사람들 노후생애를 위한 무료교육=50세 이상 중장년층 남녀 15기 모집 주 3일(월·수·금) 1일 2시간씩 6개월간 진행. 영여, 심리상담, 생애설계, 노래, 댄스, 명심보감 등 진행. 062-223-1357.
- ▲사랑마루협동조합 사회적취약계층을 위한 복지장터서비스=기초생활 수급자, 조손가정, 무의탁 독거노인, 저소득층, 장애인(3급 이상) 장의업권용품무료지원, 장례지도사무료지원 062-369-4009.
- ▲지역장애인 성인 주·야간보호 서비스 실시=월~금 오후 5-9시 사랑모아 주간보호센터 062-385-0422.
- ▲지역주민의 정신건강을 위한 열린마음 상담센터=북구지역 5개 아파트 단지 내 지역주민의 정신건강을 위한 무료 상담소(우울, 불안, 치매, 스트레스, 알코올, 흡연, 약물, 도박, 인터넷 등) 062-525-1195.

- ▲지역아동센터광주지원단 방과 후 돌봄 이용안내=방과후 돌봄이 필요한 아동을 위한 보호·교육·정서지원·문화체험·식식제공 등 다양한 서비스 제공 062-522-9976.
- 모집
- 모집
- ▲조록우산 어린이재단 광주가정위탁지원센터 위탁부모=부모 사망, 이혼, 실직, 가출, 학대 등으로 친부모와 살 수 없는 아이들을 일정 기간 위탁할 인원 상담 062-351-1206.
- ▲플랫폼창업희망자 교육생 모집=스마트폰 사용 가능자 수시모집, 5-6명 이면 개강, 광주대성초등학교 건너편, 플랫폼창업동호회 062-511-0030.
- ▲신창동 보은사 목련합창단 단원모집=성악 또는 찬불가 배우기에 관심이 있는 일반인 남녀, 매주

- 수요일 오후 1시 정기연습, 신창동 대광로제비앙아파트 후문 80미터 010-4622-7838.
- ▲정보기술분야 직업훈련생 모집=15세 이상 장애인 대상. 소프트웨어 개발 및 전산 사무행정. 교육기간 1년. 교육비 무료. 훈련수당 지급. 전담직업능력개발원 061-320-7024.
- ▲시니어플래너지도사(자격반) 모집=시·군·구·자치부모집, 한국치매예방교육원 광주전남지사 010-5522-9700.
- ▲사회공헌활동 기부은행 돌봄봉사자 모집=어르신 돌봄봉사자 모집, 만 13세 이상 가능, 동구노인종합복지관 062-232-4953.
- ▲한국범죄방지지도사 자격증 무료 취득=성별, 연령 제한 없음. 광주시 동구 금남로 5가 169번길 호남분부 062-515-7521.
- ▲꿈을 돕는 사람들(광주학당)=한글, 기초반, 초등반, 중등반, 영어기초반, 한문, 컴퓨터 등 수시모집(무료강의), 서방시장 안쪽 관리사무소 옆 062-512-5788, 062-262-1542.

오늘의 날씨

해돋이	05:41	달뜨기	08:38
해짐	19:36	달지기	21:49

비바람 몰아쳐요

태풍 영향으로 광주·전남 전역에 비 오겠다. 예상 강수량 50~100mm.

광주	비	26/31	보성	비	25/29
목포	비	26/31	순천	비	25/29
여수	비	26/29	영광	비	26/32
나주	비	26/32	진도	구름많음	26/31
완도	비	26/31	전주	비	27/32
구례	비	25/29	군산	비	26/32
강진	비	26/31	남원	비	25/30
해남	비	26/31	축산도	비온뒤맑	25/30
장성	비	25/31			

◇ 전국 날씨



◇ 바다 날씨

		오전		오후	
		파고 (m)	파고 (m)	파고 (m)	파고 (m)
서해남부	앞바다	1.0~2.0	0.5~1.5		
	면바다(북)	1.5~2.5	1.0~2.0		
	면바다(남)	3.0~3.5	2.0~3.0		
남해서부	앞바다	1.5~3.0	1.0~2.0		
	면바다(서)	1.5~3.0	1.0~2.5		
	면바다(동)	2.0~4.0	1.5~3.0		

◇ 물때

목포	간조		만조	
	09:44	04:32	21:44	16:31
여수	05:02	11:06		
	17:08	23:35		

◇ 생활지수

식중독	자외선	미세먼지
경고	높음	좋음

◇ 주간 날씨

2(화)	3(수)	4(목)
26/31	26/33	25/33
5(금)	6(토)	7(일)
26/33	26/33	26/32