





## 배용철 교수 - 대치협 '제44회 협회대상 학술상' 수상



구경해부학 교실의 배용철 교수가 대한컨벤션센터에서 10월 20일(수) 열린 53회 KDA·CDC 공동국제학술대회 기념식에서 김철수 대한치과 의사협회장이 수여하는 제44회 협회대상 학술상을 수상하였다. 이날의 시상식은 김철수 협회장 뿐만 아니라 권덕형 보건복지부 차관, 이영수 국회 보건복지위원회 위원장을 비롯한 치열한 치과계 내외인 200여명이 참석한 가운데 거행되었다.

배용철 교수는 1982년 경북대를 졸업하고 35년간 연구자로서, 그리고 교육자로서의 한 길을 걸어왔으며 신경추적 기법, 전자현미경을 이용한 미세신경회로망의 연합망에 관한 연구에서 특보적인 연구성과를 내고 있는 세계적인 해부학자로 손꼽히고 있다. 배용철 교수는 현재 한국과학기술한림원의 정회원으로서 활동하고 있으며, 미래부 지원 선도연구센터인 MPC센터장을 수행하고 있다. **KNU&B**

## 제 13회 세계마이크로임플란트학회 및 경북대학교 치과교정학교실 창립 40주년 기념행사



2018년 11월 24-25일 양일간에 걸쳐 대구 엑스코에서 제13회 세계마이크로임플란트학회 및 경북대학교 치과교정학교실 창립 40주년을 기념하는 행사가 개최되었다. 전체 278명의 치과교정과99사가 참석하였고 16개국에서 140명이 넘는 외국인이 참가하였으며 해외 초청연자 10명을 포함한 총 15명의 초청연자와 7명의 해외 참석자를 포함한 14명의 구연이 국제학술대회의 위상에 걸맞게 성공적으로 개최되었다.

높은 수준의 다양한 강연이 진행되었으며 특히 14명의 구연 중 수은 농은 경북대학교 치과교정학교실 출신들의 발표가 해외연자들로부터 많은 찬사를 받았다. 또한 24일

저녁 이어진 기념 만찬 축하 쇼에서 다양한 연주 및 공연으로 참가자 전체가 즐거운 시간을 가졌다. **KNU&B**

## 반부패·청렴 교육 실시

9월 6일 1시경부터 교수회의실에서 교직원들 대상으로 반부패 및 청렴에 대한 자체 교육이 있었다. 특별히 이번 교육은 올해부터 변경된 청탁금지법의 세부사항을 정리해 보는 시간을 가졌으며 이를 통해 부지간이 법규위반 사항이 발생하지 않도록 당부를 받았다.

현재 본교와 치과대학은 보다 정의롭고 청렴한 세상을 만들기 위해 적극적으로 동참하기로 하였으며 이를 통해 이 시대가 원하는 인재들을 길러낼 수 있는 본이 되기 위해 다짐해 노력하기로 하였다. **KNU&B**



## 제 20회 전국 치과대학·치전원 학생학술경연대회 및 한치협 정기총회 개최



11월 16일 12시부터 치과대학 1층 나사강홀에서는 제20회 전국 치과대학·치전원 학생학술경연대회가 개최되었다. 이날의 대회에서는 10개 치과대학·치전원을 대표하는 15개 학생 연구팀들이 서로의 기량을 겨루었다. 한편 우리 대학의 이우규 학생을 비롯한 9인으로 구성된 팀지도 교수 예방치과학 교실 송근배, 최연희가 동상을 수상하였다. 교수회의실에서는 한국 치과대학·치과대학원대학원 협회 회장 현중석 정기총회가 개최되었다. 정기총회는 미래의 치의학계를 책임질 학생들의 보다 나은 교육 및 교류 방안에 대해 전국에 있는 치과대학·치전원 관계자들이 머리를 맞대어 논의하는 귀중한 자리가 되었다. **KNU20**

## 대구 치과의료산업 발전 심포지움 참석



우리 대학 신홍민 학장이 11월 10일(금) 10시 대구 EXPO 3층 회의실에서 열린 심포지움에 참석하여 우리대학이 현대융합단지 조성 업무에 두고 사업계획 중인 "산학융합지구 조성사업에 대한 추진결과 소개"를 하였다. 이날의 심포지움에서 대한치과회사협회 김경수 협회장, 김성훈 국회의원, 대구시치과회사협회 최문철 회장을 비롯한 관계자들이 참석하여 우리대학이 추진 중인 사업계획에 높은 관심을 표명하였다. 참고로 올해 말 내지 내년 초에 조성사업의 병행 및 대상지가 보다 확정적으로 공표될 예정이다. **KNU20**

## 김성교 교수, 세계치과근관치료학회연맹 회장 취임



김성교 교수가 지난 10월 서울에서 열린 제11차 세계치과근관치료학회연맹(International Federation of Endodontic Associations, IFEA) 총회에서 아시아권으로는 처음으로 회장으로 취임해 2년간의 임기를 시작했다. 이는 세계에서 한국 치과근관치료학의 위상을 보여주는 것으로, 8년 전부터 본 연맹의 임원으로 활동하고 있는 김성교 IFEA 회장은 감사의 인사와 함께 세계 각국의 근관치료학의 균형 잡힌 발전을 기치로 내세우며 임기 중 치과근관치료학 교육이 필요한 나라에 대한 학국적인 지원 등 다양한 일을 하는데 최선을 다할 것을 다짐하였다. 김성교 IFEA 회장은 "임기 중 치과근관치료학 연구개발의 선정 및 학국적인 지원, 최원국 확대 및 국가별 협력 증진, IFEA와 대륙별 학술단체와의 협력 증진 등 할 일이 많다"며 "임기동안 한국이 세계치과근관치료학 발전에 공헌할 수 있는 기여를 극대화하도록 노력하겠다"고 밝혔다. **KNU20**

## 전학특강



학생 및 교직원들의 인문학적 교양을 함양하기 위한 전학특강이 이현 교수(영남대 음대 교수)를 강사로 11월 1일(목) 그리고 12월 27일(목) 2회에 걸쳐 "아주 특별한 요리 인문학: Margaret(마더, Cantare(칸타레), Amore(아모레)) 그리고 7하너 이현의 소프리스 이후회와 함께 떠나는 이탈리아 요리 음악여행"이라는 주제로 요리, 음악, 사랑을 넘나드는 인문학적인 강연과 공연을 펼쳐서 학생들과 교직원들이 많은 환호와 감사를 받았다. **KNU20**



## Japan-Thailand-Korea Joint Symposium 참가



지난 11월 27-28일 일일간 태국(방콕) 숭라농본대학에서 개최된 3개국 연합 심포지움에 우리대학이 참석을 하여 활발한 학술교류를 이어나갔다. 이번 심포지움에서는 신승민 학생의 인솔 하에 홍미희 교수가 'Malocclusion monitoring indexes through comprehensive review of previous epidemiologic researches' 역찬호 교수가 'Biotribrication Technologies for Periodontal Tissue Regeneration and Complex Integration'라는 주제로 강연을 하였다. 3개국 연합 심포지움은 처음에는 3개 치과대학으로 시작하였으나 2011년부터는 3개국 6개 치과대학으로 교류의 폭이 확대되어 현재는 명실상부한 국제 심포지움으로 성장하고 있다. 뿐만 아니라 환영 인찬의 참석을 통해 아시아를 대표하는 연구대학으로서 활발한 학술교류 활동을 펼쳤으며 앞으로도 아시아를 대표하는 치과대학 간에 공동 연구와 학술 교류의 장으로서 보다 발전적인 성장을 위해 다함께 노력하기로 하였다. 한편 다음 심포지움은 2019년제 한국의 연세대학교 치과대학에서 개최될 예정이다. **KNU20**

## 2019학년도 해외 익스텐션 파견 학생 선발

우리 대학이 매년 넓은 치과학도의 세계적인 감각을 배양하기 위해 추진해 오고 있는 해외 익스텐션 파견 학생을 영정한 심사를 통해 선발하였다. 이번 익스텐션은 일본 외과치과대학에 이류연 학생 외 5명이, 기타 해외 치과대학에는 한승우 학생 외 2명이 선발되어서 보다 넓은 시야에서 세계치과학계의 흐름을 살펴볼 수 있는 기회를 얻게 되었으며 해외비움의 일부를 치과대학 동창회에 지원할 예정이다. 이번 선발된 학생들은 준비과정을 거쳐 2019년 1-2월경에 각국으로 파견될 예정이다. **KNU20**

## 2019학년도 치과대학 학사편입학 선발

우리 치과대학은 18명(일반전형 12명, 특별전형 6명)의 학사편입생에 대한 원서를 10월 11일-15일까지 접수하였으며 지원현황은 일반전형의 경우 115명이 응시하여 경쟁률이 9.58:1이었으며 특별전형의 경우 38명이 응시하여 경쟁률이 6.33:1이었다. 서류전형 1단계 합격자 발표, 면접 및 구술고사를 통해 학사편입생을 선발하였다. 참고로 전년도에 비해 경쟁률은 8.5:1로서 전년도에 비해 경쟁률이 낮아진 것으로 분석된다. 총 18명의 합격자 중 남학생이 10명, 여학생이 8명이 분포를 보였다. (최고령 합격자는 33세였으며 최연소 합격자는 23세로 평균 연령은 27.5세였다.) 출신대학별로는 고려대학교 5명, 한국과학기술원 4명, 서울대학교 2명, 연세대학교 1명, 포항공대 1명 등의 순으로 비교적 고른 분포를 보였다. 참고로 외국대학 출신 합격자는 4명이었다. **KNU20**

## 2019학년도 치과대학 치의예과 수시전형 신입생 선발

올해의 치과대학 신입생 선발은 수시의 경우, 11월 24일에는 논술고(AKAAT)가 실시되었으며 지원전형은 다음과 같다. 수시전형 합격자는 12월 14일 발표되었으며 정시모집은 2018년 12월 31일부터 2019년 1월 3일까지 원서접수가 진행된다. **KNUAD**

전 형		오입전형	지향전형	경쟁률	비 고
학생부 교과전형	일반	10	294	29.4:1	
	지역인재	5	123	24.6:1	
학생부 종합전형	일반	10	301	30.1:1	
	지역인재	15	107	7.1:1	
논술전형		5	529	105.8:1	
계		45	1454	32.3:1	

## 치과대학 학생 체육대회



학생 체육대회가 10월 12일(금요일) 오전 9시부터 선격동 캠퍼스 대운동장 및 대학구장에서 열렸다. 특별히 캠퍼스가 떨어져 있는 치의예과와 치의예과 학생들이 다함께 모여서 우의를 다질 수 있는 좋은 기회가 되었다. 본교 캠퍼스의 드넓은 공간에서 마음껏 소리치고 웃고 내달리며 놓고 푸른 가을하늘이 경대지대의 젊은 열기로 가득 찬 듯했으며 승패를 떠나 동기들과 함께 경기를 하면서 장을 나누는 즐거운 시간이 되었다. 한편 신승민 학원장 및 보직교수, 그리고 교직원도 격려차 방문하여 본교 캠퍼스에서 그동안 쌓였던 학업스트레스를 마음껏 날려 보내길 당부하였다. 또한 체육대회를 마친 후에도 본교 교정의 가을 풍경을 만끽하면서 학년별로 두들이를 하면서 즐거운 시간을 보내었다. **KNUAD**

## 교학간담회

지난 10월 18일(금요일) 오후 1시 교수회의실 408호에서 교육과정위원회에서 주관한 학생간담회가 개최되었다. 신승민 학원장, 권대근 부학원장, 진영욱 부학원장, 권대영 학과장이 참석하였으며, 학생대표로는 학년대표 및 학생회 간부 20명이 참석하였다. 이번 간담회는 학생들과 교직원이 한자리 모여 학사 전반에 대한 핵심사항의 의견을 나누어 더 나은 교육과정 및 환경을 만들기 위해 노력하는 자리로서 학생들로부터는 학교생활에서 개선할 사항을 보다 심도 있게 물어보는 시간이 되었고, 학교 측에서는 교육과정의 개선 내용을 알리고 협조를 부탁하는 취지에서 개최되었다. 이번 교학간담회에서도 수업/시험 진행, 교실 환경, 실습 시설 및 감사인 등과 관련한 다양한 의견들이 개선되었으며 학교 측은 학생들의 의견을 적극 반영하여 보다 나은 학습 환경을 조성하기로 하였다. **KNUAD**

## 국시원 실기시험 - 환경조사단 방문

9월 4일(화) 한국보건직업인국가시험원에서 소속 직원 2명으로 구성된 환경조사단이 우리대학은 방문하였다. 이번 방문은 2021년에 실시될 치과 의사 국가고시 실기시험을 대비하여 각 대학별 실습시험 수행 환경을 조사하기 위한 것이었다. 이번 방문을 통해 실기시험 중에서 1차(임상과목)인 문항유형의 실기시험 및 평가가 원활하게 실시될 수 있는 환경이 잘 구비되어 있음을 재확인 하였으며 앞으로도 실기시험 준비에 만전을 기할 것이다. **KNUAD**



## 동창회 정기총회 및 경치인의 밤



11월 24일 토요일 오후 5시에 대구 리온레나 호텔 5층 에피타일 홀에서 경치인의 밤 및 동창회 정기총회가 거행되었다. 먼저 임상규 광복대 법학전문 교수의 '의료법 위반과 그 해결책'에 대한 강연이 있던 후, 비영 예술팀의 축하공연을 필두로 정기총회가 선전되었다. 안치용 동창회부회장의 치과이사 윤리 낭독, 박경익 동창회장의 개회사에 이어, 김상동 광복대학교 총장은 축사를 통해 그동안 모교발전에 이바지해 온 치과대학 및 대학동창회와 노고에 감사와 앞으로는 부끄러운 발전을 기원하였고, 최문철 대구치과이사회회장, 신동원 학원장이 격려사가 있었다. 자랑스러운 동문상은 뉴욕대 치대 치주임플란트과에 재직 중인 5회 조상훈 동문이 수상하였다. 이번 총회에서 우리 집행부가 꾸준히 전개해 온 동문사랑 1인1계좌 갖기 운동에 대한 성과를 비롯한 2018년도 회무보고 및 결산승인 그리고 2019년도 사업계획 및 예산안심사가 있었으며 한 박경익 동창회장의 연임이 결정되었다. **www**

## 교실소식



### → 구강임플란트교실

이찬진 교수 • 11.20 목요일 대한치주학회 학술학술회의 초청 강연(서울)

- 논문 발표
1. Kim J, Kang SM, Oh ST, Kang SH, Lee J, Seung JI, Lee SH, Choi ST, Hong SH. Early Growth Response 1-Dependent Downregulation of Matrix Metalloproteinase 9 and Matrix Elastic Moduli 2 Increases Bone and Neck Separation Cell Detachment Woundless. *Cell Physiol Biochem*. 2018;2011:280-285.
  2. Kang SM, Kim J, Kang SH, Oh ST, Lee SH, Seon JM, Hong SH. Upregulation of Bone Morphogenetic Protein 7 by 2-Hydroxyestrone/estradiol Attenuates BMP2 Cell Invasion. *Anatomical Rec*. 2018;261:1517-1527

### → 구강병리교실

신용환 교수 • 11.11~13 2018년도 치과학자로서수학 학술대회

11.18~20 과학수치외과학 학회(대전), 영지: 광주

박익준 교수 • 10.27~10.31 ASBMR: 미국학회 및 발표

- 논문 발표
1. Seo SH, Lee Y, Lee D, Kim JH, Kim K, Lee S, Kim JS, Lee T, Kim SH, Lee HS, Shin W, Park BK. A novel bisacrylate derivative protects Sphingosine-induced alveolar bone erosion by inhibiting NF- $\kappa$ B-mediated osteoclastogenesis. *Transl Appl Pharm*. 2018;2018-11
  2. Lee W, Park SH, Yoo T, Kim SH, Kim JS, Kim SH, Seo YH, Park SH, Kim SH, Lee JH, Maenghyun Sukbin-1 Reduced Disruption of Vascular Integrity Caused by Debris. *Thromb Haemostasis*. 2018;119:1017-1029
  3. Lee YH, Gwon S, Kim JS, Cho DC, Seo YH, Seo SH, Park SH, Han I, Kim SH, Seung JK, Kim SH. Effect of a bisphosphonate and selective estrogen receptor modulator on bone remodeling in streptozotocin-induced diabetes and ovariectomized rat model. *Bone J*. 2018;110:1377-1387.
  4. Kim SH, Shin Y, Lee S, Kim SH, Park Y, Shin SH, Kim K, Kim SH, Seung JI, An W. MicroRNA-122 inhibits proteinase-3-induced osteoclastogenesis through cooperation with NF- $\kappa$ B and R1.2. *Osteoporos*. 2018;25:1210-1216.
  5. Kim SH, Lee K, Kim SH, Shin W, Seung JI. Suppressive effect of synthetic retinoblastin and S-Modified heparin on osteoclastogenesis via direct binding to osteoclast-activating factor. *Cell Death Dis*. 2018;9:1111-1119.

### → 구강병리교실

전용국 교수 • 11.20~21 Neuroscience 2018 광주 및 영지(대전)

11.15 YSIOCS 2018 조양동

전용국, 윤필호 교수 • 11.20~21 대한신경학회 추계학술대회 참석

### → 구강생화학교실

김재철 교수 • 10.18~17 TBC Symposium 및 일본치과학회(ASBMR)학술대회 참석과 연구보고 발표

11.25 목요일 치과기술개발사업 1차 발표식 참석 (연구보고)

이영준 교수 • 10.27~10.31 2018 ASBMR: 미국치과학회 학회 및 발표 (미국)

11.17~19 2018 대한안악학회 추계 학술대회 참석 (대전)

김재철, 이영준 교수 • 11.18 2018 기지발 및 조식발 참석 및 발표 (서울)

1. TGF $\beta$ 1 regulates the differentiation of Wnt1-C1271 transduced neural progenitor cells. Kim SH, Oh SH, Kim JH, Shin W, Kim JY, Kim SH, Choi SH, Park SH, Seon JY, Park SH, Lee S. *J Mol Med (Berl)*. 2018 Nov;96(11):1203-1217.

2. Lee SH, Lee T, Lee D, Kim JH, Kim K, Lee S, Kim JS, Lee T, Kim SH, Lee HS, Shin W, Park BK. A novel bisacrylate derivative protects Sphingosine-induced alveolar bone erosion by inhibiting NF- $\kappa$ B-mediated osteoclastogenesis. *Transl Appl Pharm*. 2018;2018-11

### → 구강해부학교실

배종필 교수 • 11.20~21 ASBMR/치과회 대한치주학회 학술대회 참석 및 발표

11.12~16 제5회 국제신경학회 학술대회 참석 및 발표 (Neuroscience 2018, 미국)

- 논문 발표
1. Jung SH, Park SH, Choi Y, Kang K, Lee E, Seon JI, Park SH, Edgerton J, Choi W, Kang J, Shin I, Choi SH, Seo W, Kim SH, Lee J, Chung C, Yoo T, Park H, Kim Y, Oh S, Cho SH, Ma S, Seon Y, Mah W, Bae YC, Kim H, Leub AF, Park SH, Kim K. Broadly distributed inhibitory neuronal activity and gene expression in ChR2-treated mice. *Nat Neurosci*. 2018;21:1219-1229.
  2. Woo SH, Bae JI, Seo SH, An H, An YH, Woo J, Choi SH, Seung JM, Bae SH, Bae YC, Lee GJ. Activation of Anticancer Epigenetic Receptor Shiga Peat Glycoside Release Through TRIM-1-Containing G2P Channel in Hepatocellular Carcinoma. *Front Cell Neurosci*. 2018;12:219.
  3. Bae JI, Woo GJ, Kim SH, Shin SH, Bae YC. Quantitative structural analysis of fibers expressing parvalbumin, neurexin, calcitonin 1-28, major specific endoplasmic reticulum-1, and phosphorylated neurofilament 200 in the peripheral sensory root of the rat trigeminal ganglion. *J Comp Neurol*. 2018;561(1):204-221.



<b>→ 핵의학학교실</b>	<p>최근의 교육 • 10.26~27 대한핵의학회 - 국제보안회의 2018년 종합학술대회 참석(영남) 10.19~20 국민안전청장담소회 행사 참가(서희희 교수, 교육과정 수석담당자)</p> <p>심신에 관련된 교육 • 10.10~11 핵의학의 저해에서의 뇌영상 임상응용</p> <p>논문 발표 1. Jung YH, Kang JY, Cho YH, Kim SH, Jung SH, Cho MH, Nam SH, Kang SG. Factors affecting use of word-of-mouth by dental patients. <i>Int Dent J</i>. 2018;69(12):191-9.</p>
<b>→ 치과생체재료학교실</b>	<p>최근의 교육 • 11.26~28 해외 3개국 치과생체 재료학회 연합심포지엄 참가 및 논문발표(미국)</p> <p>논문 발표 1. Jung SH, Kim S, Hwang MK, Hwang YJ. Effect of different postprocessing temperatures on the microstructures and mechanical properties of a pre-cermet Cr-Cu alloy. <i>Materials</i>. 2018;11(12):2106.</p>
<b>→ 치과약학교실</b>	<p>심포지엄 교육 • 11.03~04 2018년 미국 뇌신경과학회 학술대회 참가 및 논문발표</p> <p>논문 발표 1. Han JH, Cho JH, Nakamura M, Lee MS, Jung SH. Effect of caffeine/citric acid ionomeric resin on tetracycline-stained NaF channels in fractured dentin: in vitro investigation to the dentin. <i>Korean J Physiol Pharmacol</i>. 2018;22(14):949-50.</p> <p>2. Kang JH, Cho JH, Lee MS, Jung SH. Modulation of tetracycline-resistant NaF channels by ascorbic acid in fractured dentin. <i>Eur J Pharmacol</i>. 2018;203(1):9-21.</p> <p>3. Kim YJ, Kim SH, Kang SH, Lee KS, Kim JY. The Anticancer Natural Compound Fisetinoid Targets Neural Stem Cell Homeostasis by Suppressing Notch Pathway. <i>Int J Mol Sci</i>. 2018;19(11).</p> <p>4. Kim Y, Kim YJ, Lee JM, Kim JY. S100<math>\beta</math> is upregulated in periodontitis to reduce further inflammation progression. <i>Oral Dis</i>. 2018;24(1):1572-1580.</p> <p>5. Nakamura M, Jung SH. Characterization of dental afferent neurons innervating cranial blood vessels within the dentin in rats. <i>Brain Res</i>. 2018;1698(1):1-12.</p>
<b>→ 구강내과학교실</b>	<p>최근의 교육 • 10.27 대한치주내과학회 10차년 기강학술대회 참석 10.19~14 아시아의 치과대학연합학회(IACD)에 참가 (대한 사이제이)</p> <p>특제발표 교육 • 11.20~24 일본 치주내과학회 심포지엄 참가 특제발표, 연세대학교 • 10.25~29 대한치주내과학회 추계학술대회에 추계학술대회의 참석</p> <p>논문 발표 1. Lee SH, Kim MS, Yi SH, Kim JY, Kim YH, Kim JH, Yoon JS, Jung SH, CK, CH. <i>Salivary Interleukin-6 and Interleukin-17A/High-mobility group box 1</i> differentially regulate osteoclastogenesis in the bone. <i>Scientific Reports</i>. 2018;1-12.</p>
<b>→ 구강악안면외과학교실</b>	<p>심포지엄 교육 • 11.20~20 일본 구강악안면외과학회 추계 심포지엄 참석 (일본)</p> <p>연세발표 교육 • 11.20~24 일본 구강악안면외과학회 추계 심포지엄 참석 (일본)</p> <p>11.15~16 2018년도 대한 구강악안면외과학회 추계 심포지엄 참석 (서울)</p> <p>10.29 2018년도 대한 구강악안면외과학회 추계학술대회의 참석 (서울)</p> <p>11.03~11 대한치주내과학회 2018년 학술대회 참가 (서울)</p> <p>특제발표 교육 • 10.13 AOCMP Seminar-Workshop in Orthognathic Surgery 참가 및 강연 11.20~21 아시아 구강내과학회의 참석 (대한 사이제이)</p> <p>논문 발표 1. Kim J, Kang JH, Cho JY, Kang SH, Lee I, Hwang JY, Lee SH, Cho JH, Hwang SH. Early Growth Response 1-Cydependent Downregulation of Matrix Metalloproteinase 9 and Mouse Tumor Necrosis Factor-<math>\beta</math> Attenuates Bone and Neck Injuries After Cervical Traumatic Injuries. <i>Cell Physiol Biochem</i>. 2018;52(1):189-201.</p> <p>2. Cho SH, Kim JH, Cho JY, Lee SH. Full-Archet Mouth Rehabilitation with Bone-Level Implant Guide and Muscular Exercise Protocol for Fibular Free Flap Reconstruction: A Case History Report. <i>Int J Prosthodont</i>. 2018;31(1):73-78.</p> <p>3. Huh SH, Cho JY, Lee SH. Optimizing accuracy in computer-guided implant surgery with a superposition-matrix minimax system: A clinical report. <i>J Prosthet Dent</i>. 2018;120(1):79-83.</p>
<b>→ 소아치과학교실</b>	<p>논문발표, 김현정 교수 • 10.26~27 대한소아치과학회 추계 학술대회 11.20 대한소아치과학회 추계학술대회 학술발표</p>
<b>→ 영생치과학교실</b>	<p>강연발표 교육 • 10.05~07 TEC Symposium 및 일본치주내과학회(IACD)학술대회 참석 및 발표(일본, 미국, 호주, 중국) 10.05~10 Japanese Prosthodontic De-Designing 2018 참석(일본, 미국)</p> <p>연세발표 교육 • 11.06~11 13th AOCMP 참석 및 10차 발표(대한)</p>
<b>→ 치과영상학교실</b>	<p>특제발표 교육 • 10.05~07 일본 치주내과학회 추계학술대회에 추계 심포지엄 참석 10.17~20 중국 치주내과학회 참가 및 추계 심포지엄 참석</p> <p>특제발표 교육 • 10.18~20 춘천 치주내과학회 추계 심포지엄 참석 10.11~15 중국 제1차 치주내과학회 추계 심포지엄 참석 10.15~16 중국 제2차 치주내과학회 추계 심포지엄 참석 10.06~11 춘천 치주내과학회 추계 심포지엄 참석</p> <p>특제발표 교육 • 11.27~28 제국 참석 (The 9th Agave-Thailand-Cuba Joint symposium 참석 및 강연 12.04 아시아 치주내과학회 추계 심포지엄 참석 (The 12th congress of Asia Pacific Orofacial Association 참석 및 강연)</p> <p>논문 발표 1. Sakuma-Kawada HT, Nishimura YK, Imai M, Kim J, Park SH. Assessment of cervical bone remodeling following insertion of microimplants using optical coherence tomography: a preliminary study. <i>J Biomed Opt</i> (Ser B). 2018;23(1):01B-028.</p> <p>2. Yi SH, Yi PY, Kim MS, Wu XP, Park SH, Hwang I. Micro-Implanted-Anchorage Safety Control Bone Treatment in the Maxillary Posterior Region of Dental Class II Malocclusion. <i>Int J Maxillofac Surg</i>. 2018;47(1):102-108.</p>
<b>→ 치과보존학교실</b>	<p>심포지엄 교육 • 10.06~07 The 11th WPA world Endodontic Congress 2018 attend 참석 및 강연, 논문발표, (서울 COEX) 심포지엄, 연세발표 교육 • 10.06~07 The 11th WPA world Endodontic Congress 2018 attend 참석 (서울, COEX)</p> <p>심포지엄, 연세발표 교육 • 11.10~11 대한치주내과학회 추계학술대회 추계 심포지엄 참석 (서울, COEX)</p>
<b>→ 치과보철학교실</b>	<p>특제발표 교육 • 10.07~08 대한치주내과학회 추계학술대회에 추계 심포지엄 참석 (미국)</p> <p>연세발표 교육 • 11.07 대구시 1차 치과보철 학회 참석 (대구) 11.19 2017 2018 ~ 2017 2018 Joint conference, 일본 (일본)</p> <p>조선발표 교육 • 10.26 특제발표 학회대회 및 치과영상학회 추계 심포지엄 참석 (서울, 연세발표) 10.20 2018 Asia meeting of prosthodontic association, 조선의 발표 (한국(서울))</p> <p>이두원 교수 • 10.20 2018 Asia pacific endodontic meeting, 일본 (일본)</p> <p>논문 발표 1. Kim SH, Son K, Lee SH. Digital evaluation of axial displacement by implant-abutment connection type: An in vitro study. <i>J Adv Prosthodont</i>. 2018 Oct; 12(3):398-404.</p> <p>2. Cho KH, Son K, Lee SH, Lee SH, Lee SH. Influence of abutment height and connection angle on the retentivity of cement-retained implant prosthesis with a lingual site. <i>J Adv Prosthodont</i>. 2018 Oct; 12(3):381-7.</p> <p>3. Cho SH, Kim JH, Cho JY, Lee SH. Full-Archet Mouth Rehabilitation with a Bone-Level Implant Guide and Muscular Exercise Protocol for Fibular Free Flap Reconstruction: A Case History Report. <i>Int J Prosthodont</i>. 2018;31(1):73-78.</p> <p>4. Huh SH, Cho JY, Lee SH. Optimizing accuracy in computer-guided implant surgery with a superposition-matrix minimax system: A clinical report. <i>J Prosthet Dent</i>. 2018;120(1):79-83.</p>
<b>→ 치주공학교실</b>	<p>논문 발표 1. Cho SH, Park JH. Multifunctional effects of modification of SLA titanium implant surface with titanium-containing nanostructure on immunoinflammatory and osteogenic cell functions. <i>J Biomed Mater Res A</i>. 2018;109(12):3029-3039.</p> <p>2. Shim JY, Lee Y, Lee SH, Jin SH, Lee JM, Suh JY, Kim SH. Comparative Evaluation of Incorporated Human Bone Mesenchymal Progenitor Cell Hydrogel and Bone Graft for Bone Bone Formation in Alveolar Ridge Preservation. <i>Implant Dent</i>. 2018;27(1):62-69.</p> <p>3. Lee SH, Park JH, Kim JY, Lee SH, Lee SH, Kang SH, Lee K, Lee JM, Suh JY, Kim YH. Effects of Enhanced Hydrophilic Titanium Double-Coated Hydrogel on Bone Regeneration in Rabbit Cranial Defect. <i>Int J Mol Sci</i>. 2018;19(1).</p>



감신이 있어  
감사합니다

1교대학-1교원 발전을 위하여 졸업동기회를 비롯하여 동창회 기부,  
그리고 많은 기업 및 단체에서 발전기금을 출연하여 주셨습니다.  
현대 출연단 1교대학-1교원여 발전기금 내역(2018년 12월 말 기준)은  
아래와 같으며 발전기금을 출연하여 주신 동문 및 기업체들에게  
이런을 빌어 다시 한번 머리 숙여 감사드립니다.

### ♥♥ 월 정기출연

금 액	출 연 자
10만원	이성철, 이상현
5만원	장시호, 권희재, 장이준, 배만열, 김경환, 황성훈, 김식형
3만원	김재훈, 김성수
2만원	조창식

### ♥♥ 연 정기출연

금 액	출 연 자
1200만원	(주)신흥
1000만원	(주)엔포스(경희문), 포항이르치과, 경정희보철과OH
600만원	(주)엔리움, ㈜오스엠인클루브
100만원	이상한, 익이미디어

### ♥♥ 학부모님 월 정기출연

금 액	출 연 자
10만원	서만익(서창원16학년), 고기종(고효연16학년), 김완희(김대근16학년)
5만원	박정희(박재훈15학년), 배만열(배성근16학년), 김경환(김수현18학년), 이상민(이석준16학년), 김형일(김동우16학년)
3만원	장순영(윤지희16학년), 송인호(송영범15학년), 김은경(김재형16학년)

### ♥♥ 2018년 9~12월 출연

금 액	출 연 자
1,000만원	포항이르치과
500만원	류현오, 장현숙, 경정희보철과OH장문혜, 박성훈, 김은구, 임정열, 이국복)
331만원	(주)에날아이엔씨
300만원	캐용철
250만원	손계은
100만원	김용건, 송근배, 최연희

## 학교 발전에 뜻을 모으고자 합니다.

모여진 발전 기금은 교육 환경개선, 장학 기금, 도서 및  
연구기치재 구입 확충, 학술 연구기금 및 기부자의 희망 사업에 쓰여집니다.  
출연하신 발전기금은 세제혜택을 받을 수 있고 도서관, 박물관의 무료 이용,  
수련원, 자연휴양림, 교내 테니스장, 골프 연습장 이용시 할인혜택을 드리며  
학교사에 기록하여 이름을 영구히 기억하도록 하겠습니다.

### 출연 방법

- 지로 출연 (지로번호 : 7558238)
- 온라인 계좌 출연 (신한은행 310-000-514137)

2018년 부터 지로번호 및 온라인 계좌가 위와 같이 변경되었으며  
기존 지로번호 및 온라인 계좌는 사용이 불가능하니 학교없이시길 바랍니다

