

졸업자 명단

Cuculidae)- ▶생물학과 배인선 -Identification of Reference Genes for Relative Quantification of Circulating MicroRNAs in Bovine Serum- ▶생물학과 서태웅 -A Novel function of cIAP1 on non-proteolytic regulation of endonuclease G and eIF4E- ▶생물학과 정홍주 -Thermococcus onnurineus NA1의 전사조절자 domain의 특성 연구 -구리이온 인지 전사조절자(CopR)의 특성- ▶생물학과 최승혜 -불철 논습지에 도래하는 도요, 물떼새의 서식지 이용과 개체군 특성- ▶생체의과학과 안재홍 -Genetic Variants of MMP2 gene and Risk of Obesity- ▶식품영양학과 고영미 -Nitrite formation from vegetable sources and its usage in suusage as a preservative- ▶식품영양학과 오염 -The Antibiofilm Effects of Ginkgo Biloba Extract against Salmonella and Listeria Isolates from Poultry- ▶식품영양학과 홍수현 -Survival Modeling of Campylobacter jejuni on Processed Meat Products- ▶신경과학과 김가현 ▶신경과학과 김지은 -Nitric oxide functions as negative regulator of LRRK2 kinase activity via S-nitrosylation- ▶신경과학과 배음미 -신경과학과 황지연 -Quantitative proteomic analysis of the effect of Ginsenoside Rb1 in Alzheimer-induced neuronal cells- ▶암예방소재개발학과 김재광 -Generation of ROS by Decursin selectively induces the ER stress pathway components ATF4/PERK leading to the synergistic enhancement of TRAIL-induced apoptosis- ▶암예방소재개발학과 윤동현 -Inhibitory Effect of Chrysophanic Acid on 5 Alpha-reductase in Testosterone-induced Benign Prostatic Hyperplasia- ▶암예방소재개발학과 윤예진 -Cucurbitacin D induces apoptosis and cell cycle arrest via AKT pathway in doxorubicin-resistant ovarian cancer- ▶암예방소재개발학과 윤희라 ▶암예방소재개발학과 이지현 -Activation of JNK and IRE 1 is critically involved in Tanshinone I induced p62/SQSTM1 dependent autophagy in malignant pleural mesothelioma cells- ▶인문정보학과 이윤선 -마케팅 커뮤니케이션 전략 도출을 위한 공연예소 소비요인 연구- ▶인문정보학과 이현지 -SNS 사용자의 정치인 관련 의견표명 행동에 미치는 요인 연구 -계획된 행동이론과 침묵의 나선이론 적용- ▶언론정보학과 전근영 -국내 유머광고에 대한 메타분석(Meta-Analysis)- ▶영어영문학과 왕민 -A Study of Washington Square from the Perspective of Initiation Novel- ▶음악학과 강가람 -Francis Poulenc의 『Les soir&acutède Naze lles』 분석 연구- ▶음악학과 강가예 -A. Dvorák 연가곡 〈집시의 노래〉(Zigeunermelodien,op.55)에 관한 분석연구- ▶음악학과 강민경 -미니멀리즘 음악에 관한 연구 -스티브 라이히의 『Violin Phase』와 필립 글래스의 『Morning Passage』를 중심으로- ▶음악학과 강지혜 -피아노 구조적 발달에 따른 베토벤 피아노 소나타 작품 연구 -Op. 57을 중심으로- ▶음악학과 배혜원 -P.Verlaine의 동일시를 소재로 한 C.Debusy, G.Fauré, R.Hahn, G.Dupont의 가곡 비교 -(Mandoline)을 중심으로- ▶음악학과 손지선 -홀름이 쇼팽의 피아노 음악에 끼친 영향에 관한 연구: 홀름의 『피아노 협주곡 a단 소 Op. 85 No. 2』와 쇼팽의 『피아노 협주곡 단조 Op. 21 No. 2』의 1악장을 중심으로- ▶음악학과 심성보 -오페라 역사 속 남성저음파트의 역할변화에 관한 연구 -(피가로의 결혼)과 〈돈 지오반니〉를 중심으로- ▶음악학과 이소미 -J.brahms의 〈현열 주제에 의한 변주곡과 푸가,Op. 24〉에 관한 연구- ▶음악학과 이은혜 -L.V. Beethoven Piano Sonata in E major, Op. 109의 분석 연구- ▶음악학과 전취 -J.BRAHMS의 연가곡 (ZIGEUNERLIEDER Op.103)에 대한 분석연구- ▶음악학과 정누리 -L. Boccherini, L.v. Beethoven, C. Debussy의 작품 연구 -졸업연주 곡목을 중심으로- ▶의료경영학과 김현명 -세법을 통한 한국형 비영리법인의 의료기관의 공익성 발전을 위한 평가 지표의 연구 -우리나라 중소병원을 중심으로 한 구조방정식모형 접근- ▶의료경영학과 노을희 ▶의료경영학과 장심 -중국인 수요자의 의료관광 국가 선택에 영향을 미치는 요인 분석- ▶의료경영학과 전진우 -병원의 서비스 회복이 공정성 지각과 행동의도에 미치는 영향- ▶의상학과 갈랑 -한 중 대학생의 자국 전통혼례복에 대한 인식과 수입 패션제품 구매의도- ▶의상학과 계수남 -웨딩드레스에 나타난 레트로 이미지 표현 특성- ▶의상학과 김진형 -패션 브랜드 앱 기능 활용도, 만족/불만족 및 브랜드 자산에 대한 연구- ▶의상학과 김태희 -

패션에 나타난 디지털 그래피티의 특성과 창조적 표현 방법 연구- ▶의상학과 노이경 ▶의상학과 양로 -중국 관광객의 동대문시장 패션제품 쇼핑행동과 시장 및 제품 만족도에 대한 연구- ▶의상학과 윤사아 -실제착의와 3D 스캔을 이용한 가상착의의 프로그램별, 체형별, 맞춤새별 외관 유사도 평가- ▶의상학과 팽효춘 -오프 꾸뛰르 컬렉션에 나타난 이브닝드레스의 색시 록- ▶의상학과 한가영 -소비자특성에 따른 병행수입 패션제품에 대한 소비자 인식 및 태도- ▶의학과 권영남 -Choreoballism arising from the involvement of the putamen: A report of 18 cases and a systemic literature review- ▶의학과 김나탈리아 -Activation of ERK Pathway Plays a Pivotal Role in Glucolipotoxicity- Induced HIT-T15 Pancreatic Beta Cell Damage- ▶의학과 김세연 -Estimation of 24-hour sodium excretion from morning fasting urine in chronic kidney disease- ▶의학과 김신희 -The relation of serum nesfatin-1 level with anthropometric and metabolic parameters in Korean children and adolescent- ▶의학과 김준호 -Association between Interferon, Epsilon(IFNE) Polymorphisms and Ankylosing Spondylitis- ▶의학과 김진숙 ▶의학과 김현수 -Is intraplaque neovascularization using contrast-enhanced ultrasound of the carotid artery associated with biochemical and clinical outcome- ▶의학과 김현수 -Diffusion-weighted MRI Findings of Uterine Adenomyosis and Leiomyomas: Focused on Morphological Patterns, Menstrual Cycles, and Histologic Conditions- ▶의학과 김혜빈 -Association study identifying new susceptibility genes (KIF13A and KIF1A) in a Korean patients with schizophrenia- ▶의학과 류한희 -The incidence of metachronous gastric cancer after endoscopic resection of early gastric cancer according to the histologic type- ▶의학과 박지은 ▶의학과 박찬민 -일 지역사회경도인지장애군의 추적검진과 그에 미치는 영향- ▶의학과 손상현 ▶의학과 신성현 -A comparison of the effects of repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) by number of stimulation sessions on hemispatial neglect in chronic stroke patients- ▶의학과 양인호 -Delayed Heart Rate Recovery after Symptom-limited Treadmill Exercise is Associated with Increased Arterial Stiffness and Decreased Vasomotion to Exercise- ▶의학과 이상현 -경추 추간공 협착증 환자에서 전방 경추 추간판 제거술 및 유합술 후 임상결과 및 추간공 크기의 변화- ▶의학과 이선주 -The endovascular treatment with single or double microcatheter coil embolization for the intracranial wide-necked aneurysms- ▶의학과 이영섭 -소아에서 발생한 스테로이드 유발 백내장 수술의 임상 결과- 장기 임상 추적 관찰 결과 및 수술 후 굴절오차의 원인 분석- ▶의학과 정광영 -수술적으로 교정된 성인 시상면 불균형 환자에서의 골반 입사각의 변화- ▶의학과 정상완 -Structural Damage in Ankylosing Spondylitis: Evaluation of Facet Joints Using CT- ▶의학과 최정휘 -Analysis of immune parpameters in the patients of psoriasis treated with low-dose cyclosporine- ▶의학과 한정빈 -한국인 진행성 원추각막 환자에서 각막 콜라겐 교차결합술 시행 후 장기 임상양상과 예후인자- ▶임상한 의학과 구분혁 -Chlorogenic acid from Lonicera japonica Regulates Th17/Treg and Inhitis Osteoclastogenesis in RANKL-Induced RAW 264.7 cells- ▶임상한 의학과 김도순 ▶임상한 의학과 김동현 -감기 치료 비용차별 구성 약물의 효능 연구- ▶임상한 의학과 김민주 -틱 환자의 Sensitiv Imago™ 측정 결과 연구- ▶임상한 의학과 김민희 -HRV와 양도락 검사를 통한 아토피피부염 환자의 자율신경계 특성 고찰- ▶임상한 의학과 김솔기 -The effect of acupuncture treatment on functional dyspepsia- ▶임상한 의학과 맹태호 -기능성 소화불량증 환자에 대한 腹部 수기 치료의 효과- ▶임상한 의학과 박승혁 -팔선초의 유방암 전이 억제 및 면역 활성 효과- ▶임상한 의학과 박의근 ▶임상한 의학과 신준혁 -산사 분획물이 대식세포의 LDL 탐식작용 및 Scavenger 수용체에 미치는 영향- ▶임상한 의학과 안지윤 -夏枯草의 Th1/Th2 면역반응 조절에 의한 항알레르기 효과- ▶임상한 의학과 오혜원 ▶임상한 의학과 유희경 -Dual Effect of WIN-34B, a New Herbal Medicine, on Osteogenesis and Anti-

osteoclastogenesis in Cytokine-induced Mesenchymal Stem Cells and Bone Marrow Cells- ▶임상한 의학과 윤상진 -Sensitiv Imago™ 측정 환자의 BMI에 대한 연구- ▶임상한 의학과 이민준 -항응고제, 항혈소판제 복용 환자의 침치료 후 출혈 관련 이상반응 평가: 전향적 관찰 연구- ▶임상한 의학과 이수민 -The Effects of Electroacupuncture on Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury in Rats- ▶임상한 의학과 이숙옥 -甘遂가 고지방 식이로 유발된 동물모델의 비만 및 인슐린저항성에 미치는 효과- ▶임상한 의학과 이지은 -Effect of Dangguisayukgaosuyusaengg ang-tang on Erythrocyte Deformability in Normal Subjects- ▶임상한 의학과 이지현 -특발성 파킨슨병 환자에 대한 침과 봉침 복합치료의 효과- 임상 증상과 영상 검사 결과를 중심으로- ▶임상한 의학과 장승원 -구강건조증 환자에서 음허 측정 설문지 절단점 개발 및 진단능 평가- ▶임상한 의학과 정보배 ▶임상한 의학과 진철 -청혈단이 정상인의 중대뇌동맥 뇌혈류속도 및 뇌혈관반응도에 미치는 영향- ▶임상한 의학과 최원석 -아노증 환자의 Sensitiv Imago™ 측정에 대한 연구- ▶임상한 의학과 현상호 -급성기 뇌경색 환자의 변증-처방 일치여부에 따른 임상증상의 변화와 기능 호전도의 차이에 대한 연구 -화열변증을 중심으로- ▶임상한 의학과 홍유진 -산사(Crataegii Fructus) 추출물이 macrophage phagocytosis 및 scavenger receptor의 활성화에 미치는 영향- ▶정보디스플레이전공 공지훈 -Study on Electron Injection and Blue TADF materials for high performance OLEDs- ▶정보디스플레이전공 김솔기 -Image Quality Enhancement and Evaluation for Low Power Adaptive Dimming LCDs- ▶정보디스플레이전공 김신혜 -Highly Efficient Two-Stacked White Organic Light-Emitting Diodes for Display Application- ▶정보디스플레이전공 김재연 -A study on Quantum-dot Light Emitting Diode with Transition Metal Oxides- ▶정보디스플레이전공 김정기 -A Study on Solution Processed Metal Oxide and P-type Semiconductor Hole Injection Layer for Organic Light Emitting Diode- ▶정보디스플레이전공 박종윤 -Characterization of Pentacene-Based Organic Transistors with Polymeric Dielectrics- ▶정보디스플레이전공 배형우 -Study of thermal transfer method pixel patterning of organic light emitting devices- ▶정보디스플레이전공 서기준 -Blue Phosphorescent OLEDs with New Host Materials- ▶정보디스플레이전공 성현식 -A Study about transmission-type three-dimensional screen using microhole mirror array- ▶정보디스플레이전공 안성진 -Improvement of back-channel of amorphous-indium-gallium-zinc-oxide thin-firm transistors by solution-processed passivation- ▶정보디스플레이전공 양유철 -Study about projection-type integral imaging system without diffuser- ▶정보디스플레이전공 원해나 -Optical Characterization of Nano-structured Surfaces for Extraction of Light in Optoelectronic Devices- ▶정보디스플레이전공 이수희 -A Study on the Stability of High Performance Bulk Accumulation a-IGZO TFTs- ▶정보디스플레이전공 이하림 -Study on high performance carbon nanotube electron beam for electronic devices- ▶정보디스플레이전공 이희재 -Study of metal oxide as a cathode buffer layer on organic solar cells- ▶정보디스플레이전공 임병완 -Study on Nanoporous Scattering Films for OLED Applications- ▶정보디스플레이전공 전주호 -A Study on OLED Materials for Laser Patterning Process- ▶정보디스플레이전공 전현수 -A Study on Color Tunable Organic Light Emitting Diodes- ▶정보디스플레이전공 주재민 -A Study on high efficiency simple structure Phosphorescent OLEDs- ▶정보디스플레이전공 차승지 -A Study on Delayed Fluorescence Mechanism of Realization of Highly Efficient OLEDs- ▶정보디스플레이전공 최동철 -High Contrast Ratio Flexible Smart Window Display- ▶정치학과 임이비 -지역 국제기구의 동남아 반테러리즘 협력의 분석- ▶조리외식경영학과 김성인 -외식기업의 스포츠 스폰서십 활동이 스폰서 기업의 이미지, 인지도 및 구매의도에 미치는 영향연구- ▶조리외식경영학과 김하연 -외식기업의 신매뉴에 대한 호기심이 소비자의 감정과 구매의도에 미치는 영향- ▶조리외식경영학과 반영 -관광지 음식정보품

질이 관광지 음식 이미지와 음식관광 참여의도에 미치는 영향- ▶조리외식경영학과 왕각 -국내 외식기업의 해외진출 성과에 관한 연구- ▶조리외식경영학과 윤설배 -호텔레스토랑 상사의 피그말리온 리더행동이 직무동기, 직무스트레스와 직무만족에 미치는 영향- ▶조리외식경영학과 이혜성 -외식소비자의 소셜네트워크 서비스(SNS) 이용 동기가 이용자 참여와 구매의도에 미치는 영향- ▶조리외식경영학과 임윤아 ▶조리외식경영학과 임정하 ▶주거환경학과 데위 라티흐 메가와티 -Characteristic of Residential Development of New Town in Indonesia- ▶지리학과 최돈곤 -SWMM모형을 이용한 시간대별 침수예상지도 작성에 관한 연구 -서초구를 사례로- ▶지리학과 홍석현 -사용자의 특성에 따른 비정형 지리 자료의 수집 및 활용에 관한 연구 -관광객 유형별 관광지 방문 패턴 분석을 사례로- ▶철학과 김세희 -하 이 데 거 에 서 불 안 과 시 간 상 -기 재 (Gewesenheit) 개념을 중심으로- ▶치의학과 강경구 ▶치의학과 고일혁 -의치가 한국인의 삶의 질(Quality of Life,QOL)에 미치는 영향 분석- ▶치의학과 김가현 -Odontogenic stimulation of human dental pulp cells with bioactive nanocomposite fiber- ▶치의학과 김광현 -Coloring agent가 지르코니아의 색조에 미치는 영향- ▶치의학과 김지은 -A Study on the Development of Predictors for Successful Soft Tissue Profile Result after Class II Twin-block Treatment- ▶치의학과 김지은 -과일 섭취 후 타액 내 우식 유발성 당 성분의 정량분석- ▶치의학과 김홍순 -The 3-dimensional evaluation of pharyngeal airway with cone-beam computed tomography after bimaxillary orthognathic surgery in skeletal Class III patients- ▶치의학과 남옥형 -Characteristics of Mesiodens and Its Related Complications- ▶치의학과 서경원 -Effect of posterior tube angulation in Antero-posterior lingual retractor appliance- ▶치의학과 손지혜 -UVRAG과 AMPKγ 단백질의 세포내 상호작용체에 관한 연구- ▶치의학과 송수진 -Multifunctional hydrogel coatings on the surface of implantable cuff electrode for improving electrode-peripheral nervous tissue interface- ▶치의학과 안성영 -Osteogenic Differentiation of Embryonic Stem Cells by Biophysical Regulation: Oxygen Tension and Nanoparticle Uptake- ▶치의학과 양지선 -Three-Dimensional Soft Tissue Changes After Two Jaws Surgery in Mandibular Prognathic Patients- ▶치의학과 여지희 -Effect of Diluted Bee Venom on Mechanical Allodynia and Intraepidermal Nerve Fiber Loss in Oxaliplatin-Induced Neuropathic Mice- ▶치의학과 오윤종 -구강내 유해 모노머 누출 최소화를 위한 컴포ジット진의 중합 조건 연구- ▶치의학과 윤선웅 -3차원 영상을 이용한 하악지시상분할골절단술 시행 후 근심 골편의 회전 양상 및 수술 후 회귀양상과의 관계 연구- ▶치의학과 이동현 ▶치의학과 이정석 -Multiple differentiation potential of periodontal ligament stem cells: toward osteogenic and pancreatic cell lineages- ▶치의학과 이주영 -특정 치과병의 원의 미세먼지 농도에 관한 연구- ▶치의학과 장준 -Effects of bisphosphonate on osteoblastic and osteoclastic differentiation in maxillary sinus mucosa cells- ▶치의학과 정하진 -Muramyl dipeptide activates human beta-defensin-2 and pro-inflammatory mediators through TLRs and NLRP3 inflammasomes in human dental pulp cells- ▶치의학과 제갈준호 -Surface Engineering of Titanium with Simvastatin Releasing Self-Assembled Polymer Nanoparticles- ▶치의학과 주성훈 -Bonding effectiveness of single step adhesives with bulkfill composites at gingival margin of class II restoration- ▶치의학과 하경인 ▶치의학과 하혜련 -Evaluation of the surface characteristics of thermoplastic polymer before and after intraoral exposure- ▶치의학과 한윤경 -함입된 유전치에 대한 후향적 연구- ▶컨벤션전시경영 과연희 -강릉단오제 참가자들의 축제인식에 관한 연구: Q방법론적 접근을 중심으로- ▶컨벤션전시경영 김동한 -전시회 참관객의 추구편익에 따른 시장세분화에 관한 연구 -일반전시회(Public Show)를 중심으로- ▶컨벤션전시경영 리샤오원 -축제방문 경험이 축제이미지 및 지역브랜드가치에 미치는 영향- ▶컨벤션전시경영 이창석 -관광정보 기술 사용의 매개적 역할과 기업성과에 관한 연구- ▶컨벤션전시경영 이초 -Study on the Semiotics of Tourism Experience Visitors

Perceived Destination Image of Insadong Historic District- ▶컨벤션전시경영 장소월 -컨벤션조직의 공익마케팅활동이 개최지 효과 및 브랜드가치에 미치는 영향 연구- ▶컨벤션전시경영 황정 -컨벤션 목적지 마케팅믹스가 목적지 이미지와 충성도에 미치는 영향- ▶한방응용의학 김장선 -Ameliorative effects of Leonurus sibiricus on post-menopausal obesity in mice- ▶한방응용의학 나창혁 -漆皮의 난소암 내성세포주 SK-OV-3/PAC에서의 세포사멸 유발효과- ▶한방응용의학 이대훈 -蒼朮이 제 2형 당뇨병 흰쥐에 미치는 영향- ▶한방응용의학 이재성 -雄黃 외용 도포의 아토피 가려움증 완화 및 抗炎症 효과- ▶한의생명과학 송대옥 -Ovalbumin에 유도된 BALB/c mice 알레르기 비염모델에 대하여 荊芥가 미치는 영향- ▶한의생명과학 심정은 -지구자 추출물 분획의 항 비만 효과 연구- ▶한의역사학 김정걸 -白虎湯 사용에 대한 醫史學적 考察- ▶한의역사학 이향영 -『醫方類聚』 안의 釀法에 관한 문헌고찰- ▶행정학과 강원닝 -중국의 공무원연급제도 개혁- ▶호텔경영학과 CARPENTER SONJA -A Study on Travel Service and Customer Satisfaction -A Focus on Francophone Tourism in South Korea- ▶호텔경영학과 LIN PEI-CHUN -소셜 미디어를 통한 관광 정보 선택 요인이 관광객 정보 수용에 미치는 영향에 관한 연구 -대만방한 관광객 대상으로- ▶호텔경영학과 박민경 -준거가격할인에 따른 서비스 기대 불일치가 재방문 및 구전의도에 미치는 영향 -온라인에서의 호텔상품 중심으로- ▶호텔경영학과 왕예민 -The Impact of Corporation Social Responsibility Disclosure on Financial Performance in the Hotel Industry- ▶호텔경영학과 웰티프영타오 -Customer Satisfaction at Fine Dinig Restaurant in Seoul, Korea -Food Quality, Service Quality and Peaceved Value- ▶호텔경영학과 이상현 -호텔종사원의 감정노동과 우울증상, 직무스트레스 간의 영향관계 연구 -서울지역 특급호텔 중심으로- ▶호텔경영학과 장위옥 -중국 산둥지역 5성급 호텔의 서비스스케이프 (Servicescape)가 고객만족과 브랜드 충성도에 미치는 영향 -서비스 개인화 조절효과를 중심으로- ▶호텔경영학과 주요 -A Study of Gender Differences on Travel Experience and Satisfaction based on Chinese Tourist visiting Seoul- ▶호텔경영학과 패페 -숙박업의 공유경제에 대한 지각된 가치 및 관련도가 공유의도에 미치는 영향- ▶호텔경영학과 한건 -Chinese Medical Tourist's Perception in Selecting their Destination: Focusing on Medical Characteristics, Touristic Characteristics and Medical Tourism Intermediary- ▶화학과 강승묵 ▶화학과 김민지 -Ammonium salts as a catalysts for a trimerization of 1,6-hexamethylene diisocyanate- ▶화학과 박용진 -AgInS2 나노입자의 밴드 갭 상태에 관한 연구- ▶화학과 서승관 -엡타머와 경쟁적 결합 방법에 기반한 B형 간염 진단법에 관한 연구- ▶화학과 손민정 -섬숙부쟁이(Aster glehni)의 성분연구- ▶화학과 유지주 -전기화학을 기반으로 한 Chemosensor 및 Biosensor의 개발- ▶화학과 이수진 -Determination of ethylene oxide in foodstuffs using gas chromatography mass spectrometry- ▶화학과 이순보 -나노입자를 포함하는 멘드리머가 고정된 인동-주석산화물 전극의 개발과 응용- ▶화학과 이진성 -Synthesis and Luminescent Properties of 3,6-Dimethylphenanthrene & Carbazole Derivatives for OLED Applications- ▶화학과 정준교 ▶화학과 조세현 -Combination Therapy for Cancer Treatment via Cell Cycle Arrest Using Novel T-type Calcium Channel Blockers- ▶화학과 조예슬 -A Study for Developments of Methodologies Based on Aptamers- ▶회계-세무학과 김민성 -한국 회계학 사례논문의 연구동향 -관리회계 사례논문을 중심으로- ▶회계-세무학과 김원희 -한국기업의 임원진과 임원보수에 관한 연구- ▶회계-세무학과 시세민 -산업수준요소, 선도기업여부가 비대칭적 원가행태에 미치는 영향- ▶회계-세무학과 이정희 -상장주식의 양도세제- ▶회계학과 유명남 -벤처기업 조세지원제도 및 개선방안 -벤처기업 투자자 지원 중심으로-

국제 일반대학원

▶건축공학과 김경주 -합성PC구조의 물량산출 자동화 및 공사 자원관리 연구- ▶건축공학과 김태구 -합성 PC 구조의 거푸집 공사 관리 연구- ▶건축공학과 서한석 -LED 광원의 조도