

# 博士學位 論文 目錄(下)

—1993년 2월 취득—

- ◇ 이 자료는 전국 68개 대학이 1993년 2월중에 수여한 박사학위 ◇
- ◇ 논문 중에서 理學·工學 분야의 논문 목록을 정리한 것이다. 이 자 ◇
- ◇ 료를 보내준 대학 담당자에게 감사드립니다. ....〈편집자 주〉 ◇

이화 : 274명

| 대 학   | 성 명   | 논 문 제 목   |  |
|-------|-------|---|--|
| 전 국 대 | 강 정 호 | Methoprene이 매미나방(Lymantria dispar)의 발생단계에 미치는 세포생리학적 연구   |  |
|       | 이 건 증 | STN LCD용 Induced cholesteric액정의 pitch 온도의존성 및 전기광학적 성질에 관한 연구                                       |  |
|       | 김 성 도 | $T\pi \leq 200$ MeV에서 파이온-핵 단일전하교환에 관한 연구   |  |
|       | 김 응 태 | Nonstoichiometric Spinel산화물 자성체(Fe, Ni, Al, Si, $\square$ ) <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 의 구조 및 자성연구 |  |
|       | 한 현 우 | 양자색소역학 퍼텐셜 모델에서의 강입자 질량 스펙트럼  |  |
|       | 임 종 호 | 한국에 분포된 화강암류와 석회암류의 풍화현상에 관한 분석   |  |
|       | 우 태 환 | Completeness of m-full Ideals   |  |
|       | 성 현 경 | 조화사상의 유일성에 관한 연구  |  |
|       | 김 사 업 | 지방자치에 따른 체육행정의 발전방향에 관한 연구  |  |
|       | 김 성 통 | Platon의 체육사상과 그 체육학적 의의에 관한 연구  |  |
| 경 기 대 | 김 준 회 | 사회체육과 교육과정 개선에 관한 연구  |  |
|       | 尹 在 白 | 골프스윙시 숙련자와 비숙련자 간의 운동학적 변인 연구   |  |
| 경 남 대 | 梁 在 根 | 스포츠 참여와 근로자의 생산성과의 관계   |  |
|       | 이 상 명 | 韓國의 自然능 및 貯水池産 鱗片性 黃褐藻植物에 대한 分類學的 研究  |  |
|       | 경 북 대 | 金 福 子   | Dilation Theory on Operator Algebras and Related Topics      |
|       |       | 金 海 圭   | On Common Noncyclic Vectors and Pridual of Operator Algebras |
|       | 朴 炳 五 | On the Atomic Decomposition for Tent Spaces   |  |
|       | 禹 洪   | 熱榮光線量計 및 判讀시스템에 관한 研究   |  |
|       | 盧 炳 吉 | Half-Open Chromocene Carbonyl의 CO와 Phosphine類間的 置換反應에 카니즘   |  |
|       | 朴 鍾 煥 | 置換 Phenacyl Arenesulfonate類와 置換 Thiobenzamide類의 親核性 置換反應  |  |
|       | 徐 柄 日 | Palmitic Acid單分子膜과 Langmuir-Blodgett多層膜의 特性   |  |

| 대 학   | 성 명   | 논 문 제 목  |
|-------|---|--|
| 경 북 대 | 鄭 德 洙<br>俞 貞 我  | Benzyl Arenesulfonate 類와 置換 Pyridine 과의 Menshutkin 型 反應<br>Isolation and Partial Characterization of Chondrogenic Inhibitory Factor<br>from Chick Embryo Extract |
|       | 金 漢 純<br>金 允 景  | 昌寧郡 一帶의 自然늪 및 貯水池에 對한 淡水藻類의 分類 生態學의 研究<br>Chromosomal Studies in Callus and Regenerated Plants of Garlic ( <i>Allium<br/>sativum</i> L.)                         |
|       | 李 正 鎬<br>任 明 赫  | 光川(慶尙北道 蔚珍郡)의 附着珪藻에 對한 分類 및 生態學의 研究<br>沃川構造帶 북동부 婦山지역의 지질구조  |
|       | 李 澈 洛   | Geochronology, Zircon Morphology, and Petrology of the Igneous Rocks<br>in the Hamyang-Gechang District, South Korea   |
|       | 朴 政 和<br>裴 襄 煥<br>朱 漢 泰                                       | 兒童後期의 投球機能 發達에 關한 身體形態의 生體力學的 要因分析<br>野球投球의 速度와 制球力에 影響을 미치는 運動力學的인 要因에 關한 研究<br>身體形態에 따른 體脂肪分布가 運動力에 미치는 影響   |
| 경 상 대 | 서 동 주<br>오 호 세  | 용액분무법에 의한 YBa <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>7-x</sub> 고온초전도 박막의 제조와 물성<br>가우스 過程의 增分에 關하여  |
|       | 강 동 수   | 養殖농어의 Carotenoids 代謝와 體色鮮明化에 미치는 影響  |
|       | 김 종 현   | 養殖産 넙치의 白化現象에 따른 化學成分의 比較  |
|       | 김 군 자<br>최 운 정  | 數種의 食用버섯과 植物性油脂의 混合給餌가 흰쥐의 脂質代謝에 미치는 影響<br>아마인유와 해바라기종자유의 혼합급이가 고지혈증 흰쥐의 지질대사에 미치<br>는 영향  |
|       | 경 회 대   | 이 상 덕  |
| 차 준 심 |   | Magolis Homology and Morava K-Theory for Cohomology of the Dihed-<br>ral Groups  |
| 황 규 복 |   | Some Properties of Generalized Functions of Bounded Variation  |
| 이 재 칠 |   | 관광이촌의 형성과 지역구조에 관한 연구  |
| 박 숙 회 |   | 여가공간의 형성과정과 여가활동   |
| 김 종 탁 |   | Electronic Structures of Solids, Surfaces and Interfaces   |
| 황 용 운 |   | 수소화 비정질 실리콘 $\alpha$ -선 검출기 제작 및 특성연구  |
| 김 연 제 |   | 액체 크로마토그래프와 질량분석계의 열분무장치에 의해 생성되는 첨가이온<br>에 미치는 이온화 용액들의 효과  |
| 박 세 호 |   | 인삼성분이 식품미생물의 생육 및 대사에 미치는 영향   |
| 김 창 목 |   | 이온화 에너지에 의한 더덕의 성분변화와 생리활성에 관한 연구  |
| 안 득 수 |   | 골프장 조성을 위한 지형변화 예측모델 개발에 관한 연구   |
| 노 제 현 |   | 자연성 분석 평가를 반영한 경관도 작성모델에 관한 연구   |
| 이 상 증 |   | 운동유형별 호흡순환기능에 관한 연구  |
| 이 영 웅 | 중·장거리 선수의 최대산소섭취량, 부산소식역치에 대한 특성과 800m 인터<br>발 트레이닝시 혈액성분의 변화 |  |
| 계 명 대 | 윤 종 두   | Qualitative studies of a Convective Porous Medium Equation with Some<br>types of Boundary Conditions   |
|       | 이 원 식   | (75-Cyclopentadienyl) Cobalt 유기금속 유도체들의 합성 및 응용  |
|       | 민 경 선<br>김 창 진  | Phospholipid Bilayer Vesicle의 안정성과 응용에 관한 연구<br>시간분해 ESR 분광법에 의한 Quinone류의 광환원반응 중간체에 관한 동력학<br>적 연구   |
| 고 려 대 | 홍 연 에   | 전형적·비전형적 상역할 VTR 프로그램이 유아의 상역할 고정관념에 미치는<br>효과   |
|       | 한 정 순   | 고지방식이 및 식이섬유가 흰쥐의 체내지질대사에 미치는 영향 연구  |

| 대 학 성 명 | 논 문 제 목  |   |
|---------|--|---|
| 고 려 대   | 김 경 천  | 야의 레크리에이션 참가자들의 만족도 결정요인과 그 영향력 분석  |
|         | 조 규 권  | 축구선수의 In-step Shoot 동작에 관한 생체역학적 분석   |
|         | 정 일 규  | 홍삼추출액의 장기간 투여가 최대 및 최endah 운동시 에너지대사, 효소활성도 및 뇌하수체-부신계호르몬 반응에 미치는 영향                      |
|         | 김 동 회  | 휠리어서 전기자극이 후기대공에 의한 간위축의 기계적 특성과 조직학적 변화에 미치는 영향  |
|         | 임 중 호  | 스포츠조직에 있어서의 리더쉽 행동이 조직유효성에 미치는 영향   |
|         | 장 성 수  | 체육의 새로운 개념정립을 위한 Edmund Husserl의 현상학적 접근  |
|         | 주 경 수  | 관계 데이터베이스 설계 자동화를 위한 E-R 스키마 변환 방법과 통합적 설계 방법론  |
|         | 허 용 도  | 컴퓨터 통신망에서 새로운 관리리 방법을 적용한 인증서버  |
|         | 김 병 수  | 병렬처리를 위한 컴파일러 재구조화 및 동기최적화 기법   |
|         | 한 찬 옥  | A Relation between Hyperbolicity and No-Cycle Condition on Chain-Recurrent Sets           |
|         | 김 만 호  | Statistical Studies of the Transport Properties on Sierpinski carpets                     |
|         | 오 제 옥  | Isothermal vapour phase epitaxy법에 의한 HgCdTe 단결정 박막 제작 및 물리적 특성에 관한 연구                     |
|         | 안 병 준  | Ba(Ti <sub>1-x</sub> Mex)O <sub>3-y</sub> (Me=Fe, Co, Ni, Cu) 복합산화물의 결정구조 및 전기적 특성에 관한 연구 |
|         | 조 인 식  | 키랄성 아지도 유기 알루미늄 화합물을 이용한 에폭시드의 비대칭 고리 열림 반응   |
|         | 한 단 소  | 1-phenyl-2-alkyl Tosylate의 제거반응 및 Poly (Phenylenevinylene) 전중합체의 중합반응 메카니즘 연구             |
|         | 박 치 균  | 벤젠고리에 알콕시기 및 스티릴기를 갖는 PPV 유도체와 공중합체의 합성 및 전기적 특성  |
|         | 이 인 회  | 미국흰불나방(Hyphantria cunea Drury)의 유충호르몬 결합단백질의 분포와 정제                                       |
|         | 이 상 대  | 미국흰불나방(Hyphantria cunea D.)과 이질바퀴(Periplaneta americana L.)의 난황단백질의 정제, 합성 및 특성           |
|         | 공 동 수  | 팔당호의 육수생태학적 연구  |
|         | 이 창 섭  | 인삼(Panax ginseng C.A. Meyer)의 불발생 과정에 따른 불유세포내 Vicilin과 Legumin의 동태                       |
| 이 승 길   | 사람의 불활성 X염색체의 유전자발현에 관한 연구   |   |
| 김 세 현   | Gold-Silver Mineralization in the Gongju Mine District, Korea : A Comparative Geochemical Study Based on Mineralogical, Fluid Inclusion and Stable Isotope Systematics |   |
| 김 성 준   | 안양지역의 연천층군에 대한 변성암석학적 연구 및 한국산 규암에 대한 희토류원소의 지화학적 특성의 비교 연구  |   |
| 광 운 대   | 이 재 호  | Hydrothermal Copper Mineralization in the Goseong District, Korea                         |
|         | 이 기 현  | OSI망 구성 관리 기능 모델 설계   |
|         | 이 재 광  | 근거리 통신망에서의 정보보호 프로토콜  |
| 국 민 대   | 김 홍 진  | 소프트웨어 칩 결합 모델설계와 구현   |
|         | 김 도 연  | 구기운동 선수의 하지형태가 체력에 미치는 영향   |
|         | 이 강 욱  | 한방 임상의학적 처방이 축구선수의 운동수행과 생화학 변화에 미치는 영향   |
|         | 엄 성 호  | 다관절 팔운동제어의 조직원리에 관한 연구  |
| 단 국 대   | 이 영 기  | 인구사회적 변인에 의한 여가태도의 비교연구   |
|         | 김 형 곤  | 2족원소-산화탄화합물계의 이온 선택성 막전극의 연구  |

| 대학명   | 성명  | 논문제목  |
|-------|-----|---|
| 단국대   | 최승구 | 한국산 집오리에서 감염, 한탄 및 일본뇌염 바이러스 항체에 대한 혈청역학적 연구  |
|       | 장빙수 | 메뚜기의 혈구분화와 세포성 면역반응   |
| 대구대   | 신영학 | 한국에서 분리한 임균의 생물형 및 단핵구(THP-1)에 의한 임균담식 효과에 관한 연구  |
|       | 선민영 | 수유부의 수유기간별 모유 분비량과 모유중 비타민A 함량에 관한 연구   |
|       | 조관호 | On the Spectrum of the Laplacian Cosymplectic Manifolds   |
| 덕성여대  | 손원호 | Indefinite Kaehlerian Manifolds with Parallel Conformal Curvature Tensor Field  |
|       | 김인식 | 니켈(II) 및 백금(II)—디티오카바메이트류 착물의 합성과 그 성질  |
|       | 정수경 | 거대고리단위체 및 이합체 리간드의 니켈(II)와 구리(II) 착물의 합성 및 특성   |
| 동국대   | 이준일 | 코에너지방사선 조사가 흰쥐 간에 미치는 영향에 관한 연구   |
|       | 김경희 | 우유와 곡류를 이용한 요구르트의 제조에 관한 연구   |
| 동아대   | 성미숙 | 자근(紫根)으로부터 분리한 나프토퀴논 색소의 안정성  |
|       | 손윤  | 中性子 變換 도우프시킨 半絶緣性 GaAs와 電氣 및 光學의 特性 研究  |
|       | 홍종성 | 플라즈마 화학중작법으로 형성한 W/Si 및 W/GaAs의 금속 열처리 효과   |
|       | 고정대 | Mössbauer 분광법에 의한 Ni <sub>1-x</sub> CdxFe <sub>10</sub> 의 자기적 특성 연구   |
|       | 심규박 | 小標本 PSR 擬似 베이즈 基準에 의한 共分散行列의 同一性 檢定에 關한 研究  |
|       | 정훈조 | EM 알고리즘에 의한 Bahadur 模型下의 離散型 判別分析에 關한 研究  |
|       | 이기성 | 二段階 確率化 應答模型에 關한 研究   |
|       | 목창수 | 6-Aminonicotinamide가 메추리 혈청과 여러 조직에서 유리 아미노산 대사에 미치는 영향   |
|       | 안태근 | 콩과식물과 <i>Rhizobium</i> 및 內生菌根菌의 三者共生에 關한 研究   |
|       | 이근광 | Hyphantria cunea Nuclear Polyhedrosis Virus의 폴리헤드린 유전자의 클로닝과 바이러스 발현 운반체의 제조  |
| 동아대   | 김홍신 | 황산적 거미에 의한 벼멸구 密度抑制 效果  |
|       | 신은주 | 동시화된 Chinese hamster ovary 세포에서 수중돌연변이원이 질제회복과 염색제이상 및 돌연변이 유발성에 미치는 영향   |
|       | 김장환 | 직장인의 스포츠 참가유형에 관한 연구  |
| 동의대   | 홍상완 | 간헐적 운동시 글리세롤 투여가 체온조절에 미치는 영향   |
|       | 이광대 | <i>Baccillus thuringiensis</i> TH109 균주에 의한 뿌리혹선충 <i>Meloidogyne incognita</i> 의 방제효과   |
| 부산대   | 이혜경 | On the Joint Spectrum of Operators in Hilbert Spaces  |
|       | 임동훈 | A Nonparametric Test for Parallelism of Several Regression Lines Against Umbrella Alternatives  |
| 부산수산대 | 노태익 | NE-213 검출기의 제작 및 감마선 스펙트럼에 관한 연구  |
|       | 오학태 | LBO 유리 와 산화물 Matrix에서 Cr <sup>3+</sup> 의 방사선에 관한 연구   |
|       | 최병춘 | 미선형광학 단결정 KTiOPO <sub>3</sub> 의 물리적 성질  |
|       | 박덕수 | Electrochemical, Chemical, and Physical Characterization of Conductive Polymers; Polypyrrole, Modified—Polypyridine and—Polynaphthalene Derivatives |
|       | 김동욱 | Silyl Group Transfer Reactions Revealed in the Photochemistry of N-(Trimethylsilylalkyl)-phthalimides   |
| 부산수산대 | 이수제 | Organization and Expression of the Yeast ASP3 Gene under Nitrogen Catabolite Repression   |
|       | 김성수 | 한국연안 해수중 210Po와 234Th의 거동에 관한 연구  |
|       | 임정석 | 변분부동식과 부동점 정리   |

| 대 학           | 성 명   | 논 문 제 목   |
|---------------|---|---|
| 부산수산대<br>상명여대 | 허 민 수   | 밀치의 자가소화에 관여하는 단백질 분해 효소의 특성  |
|               | 김 명 회   | 고정화된 <i>Rhizopus nigricans</i> Ehrenberg 에 의한 Progesterone 의 전환반응에 관한 연구                        |
| 서 강 대         | 朴 性 旭   | Automatic Continuity of Homomorphisms and Derivations   |
|               | 劉 鍾 光   | (E)-Super-Decomposable-Operators  |
|               | 張 承 游   | Conditional Function Space Integrals with Applications  |
|               | 柳 甲 烈   | 빛살 퇴막인 반도체 레이저의 분광 특성 연구  |
|               | 李 在 亨   | Synthetic Studies on Adriamycinone and Application of Iodonium Ylides to Penams                 |
|               | 崔 耕 日   | Synthetic studies on Carbapenem: Skeleton Formation and Carboxylic Acid-Aldehyde Conversion     |
| 서 울 대         | 李 秉 魯   | Preparation, Reactions and Catalytic Activities of Iridium( I )-1,5-Cyclo-octadiene Compounds   |
|               | 백 정 선   | 준선형 타원형 문제의 해의 성질   |
|               | 권 세 란   | 매개변수가 1의 근인 양자군에 관해서  |
|               | 정 재 영   | 여러 가지 켈판트—실로프 공간의 동등성과 특징화  |
|               | 박 우 창   | 집계기능을 중심으로 한 테이타로그 언어의 확장에 대한 연구  |
|               | 최 속 회   | A study on new generalizations of the new-Bettter then used class of life distributions         |
|               | 최 국 렬   | A study on over-Dispersion and Model Checking in Generalized Linear Model                       |
|               | 김 치 용   | 통계역학에서의 임계상태학의 평균장모형에 대한 접근 가우스구조   |
|               | 민 미 경   | 대규모 지식베이스의 운용 : 지식표현, 매칭, 저장관리기법  |
|               | 조 승 호   | 다중스케드 수퍼스칼라 노드 구조 설계  |
|               | 박 철   | The Electrical Properties of Metal Phthalocyanine on Silicon Heterojunction and its Application |
|               | 권 경 훈   | Transfer Matrix Spectra of Solvable Models  |
|               | 김 충 환   | 질화막/InP 구조에서의 전자포획기구에 관한 연구   |
|               | 이 상 유   | AlGaAs/GaAs 이중장벽공명투과구조의 전류—전압 특성개선에 관한 연구   |
|               | 조 윤 석   | 복굴절을 통한 강유전체의 상전이 연구  |
|               | 윤 민 영   | 편극된 중앙자의 붕괴반응을 통한 중앙자의 높은 내부운동량 영역에 관한 연구   |
|               | 윤 선 현   | Amplitude Squeezed 상태의 양자역학적 광잡음특성에 대한 실험적 연구   |
|               | 이 승 민   | Thermal Conductivity Studies on Feroelectric  |
|               | 정 창 오   | 이온주입과 확산을 이용한 Inp의 얇은 접합형성에 관한 연구   |
|               | 박 진 오   | 작은 기공에 포함된 액정 5CB의 상전이에 관한 연구   |
| 류 창 수         | Electronic Properties of One-Dimensional Aperiodic Systems                      |   |
| 송 영 석         | Anomalous Thermoelectric Power of the High-Tc Materials in Normal State         |   |
| 노 용 택         | Streptomyces albidoflavus SMF301인 액중포자의 특성과 형성에 관한 연구                           |   |
| 김 명 국         | Streptomyces exfoliatus SMF19로부터 생산되는 $\beta$ -lactamase 저해물질의 특성 및 그 발효에 관한 연구 |   |
| 이 정 진         | Dexamethasone으로 유도한 B세포분화유도인자의 분리정제와 특성 고찰                                      |   |
| 임 증 순         | T융합세포에서 분리한 B세포 분화유도인자에 관한 연구   |   |
| 김 용 준         | 태풍에보향상을 위한 도조태풍과 설계와 그 효과에 관한 연구  |   |
| 기 원 서         | 화산탄전지역 일대의 구조발달에 관한 연구  |   |
| 황 정           | 낙천, 은치 중봉 금은광상의 지질, 광물, 유세포유물 및 안정동위원소 연구                                       |   |
| 이 찬 회         | 태백산 광화대 북부 단전—백전지역 금·은 안티모니광상의 지질, 광물, 유  |   |

| 대 학 성 명 | 논 문 제 목   |  |
|---------|---|--|
| 서 울 대   | 정 감 식   | 체포유물 및 안정동위원소 연구<br>Sedimentary Processes and Formation of Manganese Nodules in Korea Deep Ocean Study Area, Western Clarion-Clipperton Fracture Zones, Northeast Equatorial Pacific |
|         | 최 강 원   | 강원도 정선군 회동리-숙암리 일대에 분포한 평안누층군의 옥갑산층의 퇴적 환경   |
|         | 제 종 길   | 한국 주변해역의 연성지질에 서식하는 연체동물의 분포   |
|         | 황 인 결   | Fan-Delta systems in the pohang Basin (Micoene), SE Korea  |
|         | 유 숙 회   | 면/폴리에스테르 양면 이중 편성물 내의의 작용강에 관한 연구  |
|         | 최 선 형   | 의류제품에 대한 감정적 반응이 태도형성에 미치는 영향  |
|         | 오 기 영   | Electronic and Fourier Spectral Properties of 1D Lattices with Substitutional Sequeness  |
|         | 이 종 봉   | 액상 성장법으로 (100)GaAs 기판에 성장시킨 In-Gap/GaAs 이종접합의 특성 연구  |
|         | 오 용 석   | 스커미온으로서의 무거운 중입자   |
|         | 심 원 보   | Studies on Biscrown Compounds : Regioselective Syntheses of New Biscyclophanes and Biscorands  |
|         | 조 봉 래   | Xanthomonas 5S rRNA들의 구조에 관한 연구  |
|         | 류 권 영   | 반응성이 큰 중간체인 고정된 고리계 유기양이온, 벤조노보넨 및 알록시기가 치환된 알릴양이온의 핵자가 공명 분광기에 관한 연구  |
|         | 박 창 회   | cyclophane chemistry   |
|         | 조 영 회   | 포리에틸렌이민에 결합된 거대고리 착화합물 및 키모트립신   |
|         | 김 성 훈   | 팅스텐과 C60의 박막에 관한 연구  |
|         | 곽 영 세   | 단양 석회암지역 식물군락의 생산성 및 호석회 식물과 협석회 식물의 분류  |
|         | 박 연 일   | 배추잎의 무기인산결핍에 따른 틸라코이드막 전자전달능의 변화   |
| 권 용 태   | 호염기성 <i>Vibrio metschikovii</i> 균주 RH530의 세포외의 단백질 분해효소에 관한 연구                          |  |
| 이 도 회   | 단백질 분해효소 20s Proteasome의 유전자 클로닝과 26S protease complex의 분자구조 분석                         |  |
| 정 기 화   | 초파리의 변태호르몬과 HSP23의 합성 및 전홍선자극호르몬의 특성에 대한 발생유전학적 연구                                      |  |
| 김 동 선   | TRH에 의한 사람의 당단백질 호르몬 $\alpha$ -Subunit 유전자 발현의 조절기작에 관한 연구                              |  |
| 윤 성 명   | 한국산 새각류의 계통분류 및 분자진화에 관한 연구   |  |
| 석 영 재   | Dehydro-L-Ascorbic Acid의 생물학적 및 화학적 변환 과정과 그 중간산물인 L-Xylosone의 생물학적 활성                  |  |
| 김 현 주   | Trichoderma Koningi에서 분리한 두 종류의 1,4- $\beta$ -D-Xylan-Xylanohydrolase의 특성 및 작용양상에 관한 연구 |  |
| 서 울 여 대 | 강 순 제   | 우리 관모의 시달에 관한 연구   |
|         | 정 명 자   | 통신 수단에 의한 의복 구매시 예견되는 위험 부담 정도와 소비자 특성에 관한 연구  |
|         | 장 혜 옥   | 약썩 추출물의 항위염 및 위계양 작용   |
| 성 균 관 대 | 정 은 자   | 우유와 달걀 단백질의 Allergenicity에 관한 연구   |
|         | 김 기 진   | 無酸素性 運動時 運動能力, 代謝變因의 變化 및 筋纖維 組成比의 關聯性   |
|         | 정 정 진   | 兩側 筋收縮時의 筋力減少 現狀 및 協力作用에 關한 筋電圖學的인 研究  |
|         | 조 현 철   | 有酸素性 트레이닝이 體脂肪 減量 및 血中脂質에 미치는 影響   |
| 김 병 현   | 스포츠 집단의 경쟁가치 리더쉽 모형   |  |

| 대 학 성 명 | 논 문 제 목 |   |
|---------|---------|---|
| 성균관대    | 박영관     | 障碍 運動選手의 스포츠에로의 社會化   |
|         | 김성국     | 體育的 學的 페러다임에 관한 研究  |
|         | 이승훈     | 홍모기 (Culex pipiens pallens) 卵巢의 卵黃蛋白質 합성 및 그 특성                         |
|         | 정영제     | 韓國產 명아주科 植物의 分類學的 研究  |
|         | 김인규     | 숲모기 (Aedes aegypti L.)의 Malate dehydrogenase 精製 및 特性                    |
|         | 이제원     | 超群上의 $\tau$ -中心 Poisson 確率測度의 半群  |
|         | 이광연     | 非陰行列族上의 assignment 函數에 關한 研究  |
|         | 이경원     | RHEED 및 XPD 分析 裝置의 製作과 K, Cs, Na/Si(III)계의 表面 構造研究                      |
|         | 최규현     | 스킴模型을 이용한 메손-核子 散亂 研究   |
|         | 우진효     | AES-LEED System의 設計 및 製作과 轉移金屬 表面에서의 氣體의 相互作用                           |
|         | 강재훈     | (±)-Neocnidilide, 퀴놀론 및 세파로스포린 항생제 합성 연구                                |
|         | 오창서     | 할로구마린과 할로-1,4 나프토크논의 친핵성 비닐 치환반응  |
|         | 박영원     | 전연올의 합성과 비대칭 중간체의 합성  |
|         | 황호순     | Perovskite형 置換 復合酸化物 ( $La_{1-x}Sr_xB_{1-y}Cu_yO_3$ ) B=Mn, Fe, Co의 還元性 |
| 성신여대    | 양숙희     | 유럽 상징주의 복식에 관한 연구   |
|         | 안현숙     | 금속착용 Chelate수지의 제조와 특성에 관한 연구   |
|         | 이성희     | 韓國의 離散家族에 關한 研究   |
| 세종대     | 조정미     | 18세기 기체화학의 형성과 화학혁명   |
|         | 최인애     | 이단 평행봉 Gienger-Salto 동작의 운동역학적 분석                                       |
|         | 이종철     | 한·일 학교체육에 관한 비교 연구  |
|         | 류성렬     | Antioancer Agent인 Methotrexate(MTX)의 새로운 합성과 Aminopterin 유도체 합성에 관한 연구  |
| 숙명여대    | 오경희     | 家庭管理類型, 生活情報活用水準 및 家族 結束度   |
|         | 지금수     | 어머니와 既婚달의 家庭資源管理 類型·能力 및 效率性에 關한 研究                                     |
|         | 최덕경     | 家庭管理行動時 主婦의 스트레스와 關聯變因 研究   |
|         | 서옥경     | 高麗時代와 宋代의 冠服 比較研究: 公·常服을 中心으로   |
|         | 이호정     | 패션머천다이징 시스템 開發에 關한 實證的 研究: 消費者의 라이프 스타일과 패션企業의 마케팅戰略을 중심으로              |
|         | 이인정     | 조직혈액응고인자에 대한 천연물의 저해작용  |
| 승실대     | 계승희     | 한국 여대생의 질분과 비타민 C 영양상태 평가 및 이에 영향을 미치는 요인 분석                            |
|         | 조혜경     | 식이지방의 종류와 섭취수준이 성장기 흰쥐의 체내 칼슘 이용에 미치는 영향                                |
|         | 김현철     | 2H-PbI <sub>2</sub> 단결정의 발광 및 Raman 스펙트럼에 관한 연구                         |
| 아주대     | 김기준     | 산란 매질에서 형광 스펙트럼의 변화에 대한 연구  |
|         | 김경희     | 비선형 회귀 M-추정치의 점근적 성질  |
| 연세대     | 임혜영     | 무작위 곡면 모형에서의 확률 과정  |
|         | 한수경     | 8차원 통일장론에 관한 연구   |
|         | 김응찬     | NiAs 구조 Chalcogenide의 피스바우어 분광학적 연구                                     |
|         | 김현수     | 시간분해 분광학을 이용한 CPD, HPD의 광에너지 전달과정 연구                                    |
|         | 송종한     | 이온선 혼합된 Pd-Co계의 계면 원자 이동  |
|         | 엄효순     | 시간분해 분광학을 이용한 혼합색소 분자에서의 에너지 전달과정 및 그 모델에 관한 연구                         |
|         | 유병길     | Chiral SU(3) Bag Model with Vector Mesons                               |
|         | 이병용     | 높은 에너지 광자선이 조사된 PET Film의 물리적 특성 및 그의 응용에 관한 연구                         |
|         | 최성진     | 변형된 주머니 모형하에서의 중수소 원자핵의 연구  |
|         | 최원국     | ARUPS(Angle Resolved Ultraviolet Photoemission Spectroscopy)을 이용한       |

| 대 학 성 명                   |                                  | 논 문 제 목  |  |
|---------------------------|----------------------------------|--|--|
| 연 세 대                     | 황 증 승<br>이 성 주                   | 전이금속의 표면 전자 구조에 관한 연구<br>HWE법으로 성장된 CdTe/CdZnTe 양자우물구조의 특성<br>Gd <sub>1-x</sub> Sr <sub>x</sub> FeO <sub>3-y</sub> 계와 Gd <sub>1-x</sub> Sr <sub>1+x</sub> FeO <sub>4-y</sub> 계의 비화학량론적 조성과 그 물성에 관한 연구 |  |
|                           | 정 찬 성<br>노 영 태                   | Liposidomysin의 Lipid 부분합성에 관한 연구<br>Acinetobacter sp. Strain JC1 DSM 3803의 일산화탄소 및 메탄올 산화에 관한 연구   |  |
|                           | 신 주 옥<br>김 정 무                   | 생김의 발생과정에 있어서 모체와 영양아층 세포와의 면역체계에 관한 연구<br>유공층화석과 안정동위원소에 의한 한국 포함분지 마이오세 퇴적층의 고환경 연구  |  |
|                           | 조 등 룡<br>이 종 은<br>최 주 영<br>원 영 신 | 남한에 분포하는 흰생 화강암류의 기원에 대한 광물 및 암석화학적 연구<br>소의 뇌에서 $\gamma$ -aminobutyraldehyde dehydrogenase에 관한 연구<br>쥐의 간 Aldehyde dehydrogenase의 생화학적 특성에 관한 연구<br>어린이들의 스포츠 사회화에 관한 연구                              |  |
|                           | 김 순 자<br>김 희 숙                   | 중년여성의 의복구성용 인대제작을 위한 상반신 체형분류<br>보온용 부직포의 열전달 특성   |  |
|                           | 이 정 주<br>전 은 경<br>최 종 명          | 함미생물가공 및 친수화 가공된 PET 편성물의 물성 및 착용 성능<br>아동의 의복구성을 위한 체형분석 및 인대모형 설계<br>발수 발유가공과 함미생물가공이 부직포의 살충제 차단성, 기능성 및 쾌적성에 미치는 영향  |  |
|                           | 민 성 회<br>이 미 숙                   | 국내식품을 이용한 이유식 개발에 관한 연구<br>한국산 메틸의 이화학적 특성에 관한 연구  |  |
|                           | 이 민 준<br>전 형 주<br>고 영 회          | 수유기간에 따른 모유의 성분함량과 수유부의 영양상태에 관한 생태학적 연구<br>유과의 조리법 표준화 및 참쌀의 수침기전에 관한 연구<br>중산층 소형아파트의 공간계획을 위한 생활행태적 연구 : 소집단 워크샵 패널 방법을 이용한 거주자 참여연구  |  |
|                           | 김 영 주<br>민 경 애<br>천 희 영          | 아파트 거주자의 주거-아이덴티티 표현에 관한 연구<br>지역난방 아파트의 개별난방 조절방식과 온열환경<br>한국 아동의 기질 유형화와 어머니 양육태도  |  |
|                           | 권 인 수<br>김 소 선                   | 정상아와 고위험출산아의 모아 상호작용 양상 비교<br>뇌출중 환자를 돌보는 가족의 경험에 관한 연구  |  |
|                           | 박 영 주<br>정 추 자                   | 불임 경험에 관한 연구 : 불임 클리닉을 방문한 여성을 중심으로<br>사회적 지지모임이 뇌·척수손상 환자를 돌보는 가족의 부담감과 삶의 질에 미치는 효과  |  |
|                           | 영 남 대                            | 오 영 선  | A Generalization of Perron's Stability Theorems for Perturbed Linear Differential Equations  |
|                           |                                  | 이 경 숙<br>계 창 해<br>장 명 덕  | Univalent and Starlike Integral Operators and Their Applications<br>홀로그래피 방법을 이용한 위상공예파의 발생과 미세구조결상<br>Linear Solvation Energy Relationships for Retention in Reversed-Phase Liquid chromatography |
|                           |                                  | 송 준 회  | 감과실의 세포벽 성분에는 미치는 Polygalacturonase와 $\beta$ -Galactosidase의 영향  |
|                           | 원 광 대                            | 한 광 회<br>김 덕 태   | Functional Central Limit Theorems for Associated Random Fields<br>Cd <sub>3</sub> GeSe <sub>6</sub> 및 Cd <sub>2</sub> GeSe <sub>6</sub> : Co <sup>2+</sup> 單結晶의 光學的 特性에 關한 研究                      |
| 두 하 영<br>최 오 목            |                                  | MgFe <sub>2-x</sub> Cr <sub>x</sub> O <sub>4</sub> 의 X 線廻折 및 Mössbauer 分光學的 研究<br>磁氣場내 초과리 集團의 發生率 變動과 選擇不利에 關한 遺傳的 研究   |  |
| 이 화 여 대<br>鄭 愷 滌<br>李 仁 淑 |                                  | 축량기록법에 의한 영양소섭취량의 개인간 변이와 개인내 변이에 관한 연구<br>大韓帝國期의 社會體育 展開過程과 그 歷史的 意義에 關한 研究   |  |



| 대 학            | 성 명                     | 논 문 제 목   |
|----------------|-------------------------|---|
| 인 천 대<br>인 하 대 | 이 종 수                   | 한국산 토고숲모기 ( <i>Aedes Togo</i> )의 생태학적 연구  |
|                | 車 永 煥                   | 자재 루팅능력을 갖는 병렬 스위치망의 넌블럭킹 접속한당  |
|                | 尹 星 老<br>李 德 在          | 비 準粒 子 無作爲 位相 近似法<br>기체-액체 크로마토 그래피에서 여러 화합물의 머무름 지표의 예측에 관한 연구   |
| 전 남 대          | 진 진                     | 酸化亞鉛에서 酸素, 水素, 一酸化炭素 및 에틸렌의 吸着特性和 酸化反應에 대한 研究   |
|                | 황 성 진                   | 비 ( <i>Oryza sativa</i> L.)의 體細胞胚 發生과 形質轉換  |
|                | 김 승 오<br>김 명 희          | 慶南 河東郡 一帶에 分布하는 粘土鐵床에 對한 鐵物學 및 地球化學의 研究<br><i>Candida pseudotropicalis</i> 로부터 메르캅탄 의존성 항산화단백의 정제 및 특성에 관한 연구   |
| 진 북 대          | 박 순 규                   | LPE법에 의한 GaAs-AlGaAs 성장특성 연구 및 이중이종접합 VSIS형 레이저 다이오드 제작   |
|                | 정 태 수                   | 승화법에 의한 CdSi-xSex 단결정 성장과 광학 전기적 특성   |
|                | 김 영 순                   | Formation and Selection of Antibiotic Resistant Somatic Hybrids between <i>Nicotiana glauca</i> and <i>N. tabacum</i>   |
|                | 황 성 수<br>손 흥 찬<br>홍 순 강 | 벼속 식물유소체의 형태와 그 분류학적 의의<br>On Homotopy Theories and Groups of self-Equivalences of Fibration<br>강남콩 잎에 Ethylene을 처리하여 유도한 Chitinase와 E. coli에서 발현된 Ribonuclease T1의 생화학적 연구 |
| 전주우석대          | 김 응 성                   | Petals and Siegel, Discs in Holomorphic Dynamical Systems   |
|                | 박 상 인                   | The Julia Sets on Chaotic Dynamical Systems   |
| 계 주 대<br>조 선 대 | 박 선 홍                   | 濟州島 潮間帶 海藻群集의 定性 定量的 分析   |
|                | 곽 성 은<br>박 영 순          | On the Nielsen Theory in the Jiang Condition<br>The Effects of Red Ginseng Extracts on Antioxidants and Lipid Peroxidation of the Liver in $\gamma$ -Irradiated Mice        |
| 중 앙 대          | 宋 淸 淡                   | CaS에 Eu를 첨가한 형광체 박막의 Electroluminescence  |
|                | 李 昌 勳                   | Uniform Convergence of Boundary Element Solutions under the Collocation Method  |
| 충 남 대          | 이 현 복                   | Prime Submodules and Multiplication Modules   |
|                | 박 규 홍                   | On the Generalizations of the Banach-Stone Theorem  |
|                | 신 용 연                   | Algebraic Structures of Certain Algebras Related to Quantum Group   |
|                | 박 영 규<br>이 청 호          | Ion Mobility Spectrometry에 의한 유기화합물의 이온이동도 거동에 관한 연구<br>사람 Hypoxanthine Phosphoribosyltransferase 遺傳子의 클로닝 및 發現에 관한 研究  |
| 충 북 대          | 김 응 환                   | 클러스터네트워크의 擴張을 통한 集落分析   |
|                | 박 희 창                   | 段階的 衝擊檢査의 模型 및 最適化를 위한 컴퓨터 알고리즘의 開發   |
|                | 이 중 화                   | 식물세포의 에리시토 신호전달에 관한 생화학적 연구   |
|                | 이 성 기<br>최 경 화<br>강 지 형 | 水系環境에서 細菌의 抗生物質 耐性遺傳子의 接合에 의한 傳移 및 動態<br><i>Agrobacterium tumefaciens</i> 에 의한 植物癌腫 發生 및 防除 研究<br>가우스 確率過程에 의한 위너 重積分과 確率積分   |
| 포 함 공 대        | 오 경 희                   | 아세트산 시클로펜텐 화합물과 황산리튬 루비듐 단결정의 진동스펙트럼 해석   |
| 한국과기원          | 유 중 선                   | 에스오아이 금속-산화막-반도체 트랜지스터의 특성 분석   |
|                | 조 윤 형                   | 수직 운동량분포가 사이크로트론 체렌코프 메이저에 미치는 영향   |
|                | 김 중 태                   | 극자의선 마이크로 리소그래피를 위한 4-반사경 광학계의 수차 해석  |
|                | 김 태 완<br>김 현 곤          | 다중행렬 모델의 비라소로구속의 확장과 천-사이먼 이론에 관한 연구<br>고온 초전도체계의 비선형 자화율   |

| 대 학 성 명 | 논 문 제 목   |
|---------|---|
| 한국과학기술원 | 진 영 민 모드록킹된 연속발전 ND : YLF 레이저에서 공진기 길이의 Detuning에 의한 Self Qswitching 효과에 관한 연구                            |
|         | 이 용 산 단일 모드 광섬유를 이용한 비순환 전계 곡선에서의 기하위상 측정에 관한 연구  |
|         | 강 주 식 Faraday 광단절기를 위한 액정 선원광기에 관한 연구   |
|         | 신 흥 기 KDP 계열 강유전-만강유전 혼합결정의 구조적 유리상에 관한 연구  |
|         | 안 승 준 단일모드 광섬유와 회절격자쌍을 이용한 연속발전 ND : YLF 레이저의 광편 스 압축에 관한 연구  |
|         | 장 용 호 수소화된 비정질 규소의 결합 생성에 관한 연구   |
|         | 지 경 구 ND : YLF 레이저에서의 Additive-pulse Mode Locking과 고출력 레이저용 ND : Glass 레이저증폭기의 증폭특성                       |
|         | 이 길 호 강자성 메탈릭 글라스에서의 자기적 성질과 바크하우젠 노이즈  |
|         | 정 영 욱 도파관모드 자유전자 레이저에서 발생된 Undulator 방사선의 Coherent 효과 연구  |
|         | 이 균 회 Torulopsis Bombicolla에 의한 생물계면활성제, 스포로소 지질, 생산에 있어서의 물질수지분석   |
|         | 박 승 길 대장균에서 종양괴사 인자의 대량생산 및 비환성 단백질의 환성화  |
|         | 하 종 열 7,12-Dimethylbenz[A]Anthracene의 면역억제 작용에 관한 연구  |
|         | 한 현 숙 인산 지방질막의 단편적 기작에 대한 산성도와 글루카곤의 역할   |
|         | 강 용 구 염기서열 인식부위에 대한 제한효소 및 메틸화효소의 상호작용  |
|         | 김 정 호 대장균 리보스 결합 단백질의 수송기작  |
|         | 장 정 수 Bacillus Stearothermophilus로부터 서브틸리신 J 유전자의 클로닝 및 단백질 공학에 의한 변형                                     |
|         | 정 혜 광 면역조절제들이 약물대사 효소의 환성도에 미치는 영향에 관한 연구   |
|         | 조 상 우 유기용매상에서 유지의 효율적인 에스메르 교환반응을 위한 리파제의 고정화에 관한 연구  |
|         | 이 관 수 NMR 방법에 의한 펩티드 호르몬과 대장균 리보스 결합 단백질내 신호서열의 구조 연구   |
|         | 최 용 복 새로운 생물반응기를 이용한 독성방향족 용매의 생물학적 분해  |
|         | 박 종 태 고유벡터를 이용한 선형모형의 사영행렬에 관한 연구   |
|         | 이 병 국 비모수 추정에서 Bandwidth를 선택하는 알고리즘에 관한 연구  |
|         | 황 규 면 이중치환된 시클로옥텐 유도체의 합성과 중합   |
|         | 정 지 현 1. 2-클로로 퍼플루오로시클로알케닐(C6C3) 금속(Cu, ZN) 시약의 합성과 그 반응성에 관한 연구 2. 2-클로로 퍼플루오로시클로알켄 유도체들의 친핵치환 반응에 관한 연구 |
|         | 조 용 서 불포화 C-C 결합에 대한 분자내 $\sigma[3+2]$ 니트론 고리부가반응 및 3-치환된 세펜유도체 합성에의 이의 응용                                |
|         | 송 기 용 방향족화 에너지에 의한 개환중합   |
|         | 박 영 환 제11, 15족 금속원소의 카보레인 화합물의 합성, 구조 및 유도체 화학  |
|         | 신 현 호 새로운 니트로소 화합물을 이용한 산화반응  |
|         | 유 정 윤 암유도 단백질에서의 물분자 구조와 물집함체의 열역학적 성질에 대한 연구   |
|         | 윤 미 흥 아레노신에 의해 매개되는 소랄렌 유도체의 광반응에 대한 연구   |
|         | 이 인 상 사마륨아이오다이드를 이용한 환원 및 환원성 연결반응  |
|         | 정 창 범 1,4-디페닐부타디엔과 여러 가지 올레핀들과의 2차 광반응에 관한 연구   |
|         | 진 성 호 메타세시스 중합에 의한 여러 가지 가능성을 가지는 새로운 고분자의 합성과 물성에 관한 연구  |
|         | 권 장 혁 퀴퀴제이트된 폴리아세틸렌들과 올레핀들간의 광반응  |
|         | 정 회 식 유기지트로늄을 이용한 새로운 합성반응에 대한 연구   |

| 대 학 성 명   | 논 문 제 목  |
|---|--|
| 한 남 대   | 성 열 욱 Geometric structures of the unit ball of a Banach space                                      |
|   | 욕 근 철 다중 색광원을 이용한 Shadow moire Fringe에서의 절대차수 결정 연구  |
|   | 이 문 수 TSNA 생성과 GC-TEA에 의한 VNA와 TSNA의 동시분석 연구   |
| 이 인 수 옥천계 우라늄광상의 금속이온 내성 세균의 분포와 Bacillus cereus LP40의 V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (V)에 대한 부독화 기작 |  |
| 홍 익 대   | 김 중 식 VHDL環境의 補助的 統合과 擴張에 關한 研究  |
|   | 조 이 남 금융정보중계시스템 설계 및 구현  |
| 효 성 여 대   | 오 임 톱 계체 지향 데이터 모델에서의 불완전 정보의 표현 및 질의 모델   |
|   | 박 인 식 담수 및 염분 농도에 따른 뱀장어 표피의 미세구조, 점액질 및 환경물질에 관한 연구   |
| 한 양 대   | 장 정 숙 배추김치의 모델화와 人參添加에 따른 品質變化에 對한 研究  |
|   | 장 화 형 압수동채 결박이송사리(Rivulus marmoratus)에서 적응유사성 DNA 회복에 의한 알칼리화제 기인적 감상선종양 생성의 억제                    |
| 한 양 대   | 고 테 욱 多變量 正規分布에 있어서 平均의 三段階 배이스 推定量들의 最大最小性和 許容性   |
|   | 윤 승 언 게이저된 비위상적 쏘리톤과 칼만-무바코프 효과  |
|   | 김 제 욱 高溫 超傳導體 Y <sub>1-x</sub> Yb <sub>x</sub> Ba <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> FyOy의 超傳導 特性에 關한 研究 |
|   | 김 세 경 高壓下의 親核性 置換反應에 關한 速度論的 研究  |
|   | 임 병 진 漢江下流系에서 動物플랑크톤 群集의 生態學的 研究   |
|   | 박 영 식 Chlorogloea fritschii에서의 Phosphate Response에 관한 연구   |
|   | 최 재 원 유산소 운동부하에 의한 정서변화와 인지수행의 심리생리적 분석  |
|   | 장 정 윤 머스 커닝햄의 接舞와 그 思想의 根源에 關한 研究  |
|   | 최 성 이 발레 始作年齡에 따른 下肢 骨格系의 特性 및 傷害에 關한 研究   |
|   | 정 찬 성 運動과 營養이 環徑의 運動遂行力과 抗 Stress에 미치는 影響  |
|   | 나 윤 화 山神, 獨聖, 七星畫의 象徵意味 및 Graphic 體系分析에 關한 研究  |
|   | 김 영 호 固有商標 開發을 위한 브랜딩에 관한 연구   |
|   | 이 동 건 플라톤의 體育思想에 관한 연구   |
|   | 조 제 기 코치의 指導性 行動類型에 관한 연구  |
|   | 허 일 응 도인 수행이 혈장 β-Endorphin, ACTH, Cortisol, Epinephrine, Norepinephrine에 미치는 影響                   |
|   | 백 영 수 運動時 脂質代謝와 호르몬의 變化에 關한 研究   |
|   | 이 절 원 體格과 體力의 發育發達에 關한 縱斷的 研究  |

공학 : 561명

| 대 학 성 명 | 논 문 제 목  |
|---------|--|
| 강 원 대   | 김 경 진 特別直交異方性 積層複合板의 振動 解析   |
|         | 김 경 남 ZnO 바리스터의 미세구조와 전기적 특성에 관한 연구                                    |
| 진 국 대   | 강 동 수 혐기성 고정상 생물반응기에서 담체의 종류에 따른 유기성폐수의 처리특성에 관한 연구                    |
|         | 최 식 규 다단식 혐기성 고정층 생물반응기에서 Biogas 생성 경로와 속도론에 관한 연구                     |
|         | 고 복 수 경계한계를 사용한 분량물 관리도의 경제적 피라미드 설계                                   |
|         | 유 영 길 마이크로파 Test Fixture 특성화에 관한 연구                                    |
|         | 윤 석 범 흑연막대발열체플 이용한 SOI부막재결정화와 SOI Mosfet에 관한 연구                        |
| 경 남 대   | 지 정 환 우리나라 하천의 수리기하학적 특성에 관한 연구  |
|         | 빈 현 수 초임계영역에서 이산화탄소 α-Tetralone, α-Tetralol 그리고 Tetralin과의 상 평형에 관한 연구 |

| 대 학 성 명 | 논 문 제 목                 |  |
|---------|-------------------------|--|
| 경 북 대   | 金 鐘 勳<br>李 大 雨          | 漸進的 映像 符號化에서 非順次的 비트 整列에 의한 畫質改善<br>게이트와 n-소스/드레인 重疊構造를 갖는 n채널 Mosfet의 핫캐리어 注入에 의한 劣化特性  |
|         | 李 相 坤                   | 길쌈부호의 不等誤率 特性解析 및 그 應用   |
|         | 裴 泳 鎬                   | Simox Soi 構造의 製造 및 特性分析  |
|         | 朴 孝 德                   | CH <sub>3</sub> CH가스 感知素子の 製造 및 그 特性   |
|         | 李 昌 淳                   | 유한체의 정규기저를 사용한 키이분배 및 인증 시스템에 관한 연구  |
|         | 尹 漢 五                   | 플랫트 세계를 연립안정화하는 제어기의 설계 알고리즘   |
|         | 趙 鎬 鉉                   | 확률적 근사법과 기울기하강법에 의한 신경망의 전역최적화와 학습성능 개선  |
|         | 李 基 大<br>朴 南 圭<br>李 鐘 烈 | 齒科用 Ag基 合金의 硬化機構에 미치는 析出相의 影響<br>나프탈렌이미드 고리를 주사슬에 가지는 폴리에스테르의 合成과 性質<br>Pressure swing adsorption을 위한 Zeolite A상에서 CO기체의 흡착에 관한 연구 |
| 경 성 대   | 신 동 분                   | Aspergillus Oryzae와 Aspergillus Shirousamii의 細胞融合에 의한 味の 生産  |
|         | 정 종 순                   | 洛東江 水質中 有機物質과 毒性   |
| 경 회 대   | 이 명 호                   | 슈퍼캐비테이션억제의 유동특성에 관한 연구   |
|         | 정 상 근                   | 퍼지학습제어법에 의한 로비스트 제어기설계에 관한 연구  |
| 계 명 대   | 강 대 수                   | 공간위치변조와 2차원 편터링방법에 의한 웨폰 문자 영상의 인식   |
|         | 이 영 세                   | 무기수화물의 열화학반응 사이클을 이용한 축열에 관한 연구  |
| 고 려 대   | 임 종 성                   | 초임계 이산화탄소-에탄올 수용액계의 상평형 및 물질전달 특성에 관한 연구   |
|         | 유 성 환                   | 건축자재의 시공방법에 따라 발생하는 석면섬유와 인공무기질섬유의 특성 비교 연구  |
| 광 운 대   | 김 린                     | 용접관류용력장을 갖는 재료의 피노크릭 개구거동에 관한 연구   |
|         | 이 경 로                   | 원공결격에서 발생한 피노크릭의 거동과 단일 과대응력의 영향   |
|         | 권 광 호                   | 반응성이온 건식식각에 의한 실리콘 오염 및 손상특성과 이의 제거에 관한 연구   |
|         | 이 철 진                   | 초고집적 반도체소자에의 응용을 위한 TiN/TiSi <sub>2</sub> 이중구조막의 경합반응과 전기적 특성에 관한 연구   |
|         | 오 영 주                   | 황산에 의한 아연-코발트 소결체의 침출에 관한 속도론적 연구  |
|         | 박 성 웅                   | Ti-Bi, Ti-Ni, Ti-Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 합금 위에 형성된 산화 티타늄 피막의 광 전기화학 적 특성 및 반도체적 성질에 관한 연구                                  |
|         | 양 선 모                   | Human-Centered CIM을 위한 생산정보시스템의 구조적 연구   |
|         | 배 경 한                   | Shell을 이용한 FMS 구축방법에 관한 연구   |
|         | 박 영 철                   | 스펙트럼 분석을 위한 UHF 대역신호의 RF 신호 처리 연구  |
|         | 이 근 현                   | 저온소결기판용 Cordierite계 결정화 유리의 제조 및 특성 조사   |
| 국 민 대   | 한 수 용                   | 합성 개구레이다시스템의 영상형성 방법 및 요동보상에 관한 연구   |
|         | 강 원 준                   | 부하평면 매개변수의 그래픽적 해석에 의한 초고주파 제한증폭기 회로합성   |
|         | 이 승 현                   | 하이브리드 광/디지털 다중표적추적 시스템의 실시간적 구현  |
|         | 박 제 준                   | 음향방출계측법을 이용한 트러밍 파괴진단에 관한 연구   |
|         | 김 승 혁                   | (Sr·Pb) TiO <sub>3</sub> 계 세라믹의 유전, 전기전도특성 및 하전입자의 거동에 관한 연구   |
|         | 양 성 현                   | 다중프로세서 시스템의 신뢰도 향상을 위한 결함 허용 특성에 관한 연구   |
| 국 민 대   | 김 중 빈                   | 광전집적화를 위한 As <sub>4</sub> Se <sub>60-x</sub> S <sub>x</sub> Ge <sub>10</sub> 박막의 특성에 관한 연구   |
|         | 이 강 성                   | 연결어 인식을 위한 음소분류 신경회로망과 LR구분 분석법에 관한 연구   |
|         | 정 회 경                   | 이 기종간의 문서교환을 위한 CDA 처리시스템 설계 및 구현에 관한 연구   |
|         | 홍 온 선                   | 한글기능을 갖는 SGML파서와 에디터의 설계에 관한 연구  |
|         | 조 용 주                   | 신경망을 이용한 문서인식 시스템의 구현에 관한 연구   |
| 국 민 대   | 정 인 국                   | 공중보행로의 계획적 연구  |

| 대 학 성 명  | 논 문 제 목  |
|--|--|
| 단 국 대  | 김 창 인 한국 문화권역별 분류에 의한 전국 연계망 구성에 대한 연구   |
|  | 안 종 현 서울시 도심재개발사업의 건축밀도와 용도에 관한 연구   |
|  | 김 홍 우 R.F PECVD에 의한 드린수명 향상에 관한 연구   |
|  | 이 대 철 만곡비 및 하상재료에 따른 사행수로의 이행특성  |
|  | 노 재 식 하천홍수량의 지역빈도 해석   |
| 윤 용 수 중금속(Cu)을 함유한 용액으로부터 화학전착에 의한 Cu 회수에 관한 연구 :<br>조음파에 의한 증가 효과 |  |
| 동 국 대  | 이 광 직 結合係數形 等價回路에 의한 誘導機器의 解析  |
|  | 공 휘 식 3點 探索 알고리즘을 擴張한 最適設計 및 制御  |
|  | 임 재 재 시간영역 有限差分法에 의한 원형편파 마이크로스트립 안테나의 해석                                      |
|  | 정 기 범 전동용돌의 구조와 열성능에 관한 연구   |
|  | 김 운 형 建物 防火設備 設計의 評價方法에 關한 研究 : 네트워킹 方法을 中心으로                                  |
| 양 주 홍 튀김온도에서 加熱한 牛脂 中の 콜레스테롤 酸化 生成物                                |  |
| 동 아 대  | 민택기 Metal Bearing에 Brushing부와 Flange두의 마찰용접에 관한 연구                             |
|  | 정태현 밀폐공간 내에 존재하는 고온부로부터의 자연대류 열전달  |
|  | 김동건 블렌드 메타크릴산 알킬수지의 열적 특성에 관한 연구   |
|  | 서진기 용매-물-피리딘의 삼성분계에서 상평형에 관한 연구  |
|  | 정기화 Parametric-transformer의 동작 특성에 관한 연구                                       |
|  | 손성섭 UASB법에 의한 제지폐수처리   |
|  | 정홍기 하수슬러지의 전기화학적 개량 및 탈수 설계에 관한 연구   |
|  | 박출재 생물학적 Filter를 이용한 분뇨처리장 취기의 처리  |
|  | 신현제 유연생산시스템의 구성과 교체시기 결정에 관한 연구  |
|  | 진선배 개인 식별을 위한 손바닥의 영상처리와 패턴 인식   |
|  | 진계록 심장의 이산사건 모델링에 관한 연구  |
|  | 장상규 천문측량에 의한 지표상 위치해석의 정확도 향상에 관한 연구   |
|  | 명 지 대  |
| 柳正旭 Indolylacrylophenone 유도체의 합성과 가수분해 및 친핵성 첨가반응                  |  |
| 崔熙天 Ethylene과 Vinyl Acetate 및 Vinyl Chloride의 유효공중합에 관한 연구         |  |
| 李明雨 3次元 PC斜張橋의 非線形解析   |  |
| 許元道 濕式法에 의한 超微分 Mn-Zn Ferrile의 合成과 電磁氣의 特性에 關한 研究                  |  |
| 趙德鎬 高強度 窒化硅素系 세라믹스의 製造에 關한 研究                                      |  |
| 부 산 대  | 김성곤 한·일지방대도시권의 지역구조변용에 관한 비교연구 : 부산권과 福岡대도시권을 중심으로                             |
|  | 김봉환 쌍원주 배열의 유동여기진동에 관한 연구  |
|  | 권혁홍 合金鋼의 冷間押出에 의한 高精密度 헬리컬기어의 製造에 關한 研究  |
|  | 백운보 불확실한 비선형시스템의 강인한 제어에 관하여   |
|  | 하석홍 슬라이딩모드에 의한 전기·유압서보계의 제어 및 응용에 관한 연구  |
|  | 김홍성 Structural Study on Polyacrylonitrile and Polyacrylonitrile-Iodine Complex |
|  | 김광태 스윙칭모우드에 의한 PWM싸이로콘버터의 동작특성 개선에 관한 연구                                       |
|  | 김주혁 선박구조의 코효율·고정밀 좌굴설계법에 관한 연구   |
|  | 최장현 D.C. 마그네트론 스퍼터링으로 제조한 (Ti, Al)N 증착막의 조성, 조직 및 고온산화 특성에 관한 연구               |
|  | 최석규 치과용 Titanium 합금의 미세조직 및 제특성에 관한 연구   |
|  | 김빙무 활성 금속브레이징법에 의한 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /STS 304 접합에 관한 연구           |
|  | 김인술 탄화규소계 구조재료의 제조와 그 소결체의 특성  |
|  | 권울 환산 신경 회로망   |
| 김국중 Reactive Extrusion of Polyolefins and Their Blends             |  |

| 대 학 성 명 | 논 문 제 목  |   |
|---------|--|---|
| 부산수산대   | 변 한 석  | Trypsin 저해제의 특성과 수산발효식품에의 이용                            |
|         | 주 동 식  | Vibrio sp. AL-145가 生産하는 Alginase의 特性 및 그 利用             |
|         | 김 원 철  | 衝擊 및 液體 減衰器와 動吸振器의 特性에 관한 연구                            |
|         | 박 미 근  | 낙동강 수계에서 Humic acid의 특성과 응집제거에 관한 연구                    |
|         | 박 기 원  | 非共沸 混合冷媒R-22+R-114를 利用한 열펌프의 冷暖房 特性에 관한 연구              |
|         | 박 광 순  | 연안해역 미세퇴적물의 침강특성  |
|         | 이 주 석  | AE 신호해석에 의한 복합재료의 손상특성에 관한 연구                           |
|         | 정 순 역  | 高溫크리프 龜裂傳播特性 및 安全壽命 豫測을 위한 초기순간 변형율법의 연구                |
| 서 강 대   | 金 正 湛  | Spot 위성영상을 사용한 수치지형 표고 모델 제작에 관한 연구                     |
|         | 南 成 祐  | 활성슬러지공정의 최적조업을 위한 퍼지 전문가 제어시스템 개발                       |
|         | 尹 虎 成  | 준-겔법에 의한 단분산 구형 실리카 입자형성 과정과 특성에 관한 연구                  |
|         | 尹 人 主  | 함침액막을 이용한 코발트, 니켈 분석                                    |
| 서 울 대   | 張 崑 棟  | 기상반응법에 의한 조미립 철분말 제조 특성 연구                              |
|         | 전 계 열  | 건축설계 단계에서 비용과 성능을 고려한 부위 최적화 방법에 관한 연구                  |
|         | 김 효 순  | 라이프 사이클에서의 수익을 고려한 임대아파트의 최적설계에 관한 연구                   |
|         | 류 전 회  | 근대 건축교육 학제의 형성과 특성에 관한 연구                               |
|         | 성 낙 준  | 공동주택 적정공급가격 결정방법에 관한 연구                                 |
|         | 송 룰  | 한국근대건축의 발전과정에 관한 연구 : 1920년대 후반에서 1960년대까지를 중심으로        |
|         | 양 우 현  | 대학 캠퍼스의 기능구성과 배치계획에 관한 연구                               |
|         | 이 영 옥  | 철근콘크리트 벽식구조물의 비선형진동 및 동적해석에 관한 연구                       |
|         | 이 원 교  | 전통건축의 배치에 대한 지리체계적 해석에 관한 연구                            |
|         | 조 용 수  | 전산이용을 고려한 건축설계의 지식포현 방법에 관한 연구                          |
|         | 함 정 도  | 실내휴식공간 분위기 연출기법에 관한 연구                                  |
|         | 김 도 식  | 건축 디자인에서의 합리성의 의미변환에 관한 연구                              |
|         | 송 주 훈  | 기능단위 기본공간을 이용한 종합병원의 스케이스 프로그래밍 방법에 관한 연구               |
|         | 성 명 호  | 승용차의 차체진동 및 차실음향에 관한 연구                                 |
|         | 정 규 홍  | H <sub>∞</sub> 최적제어 이론을 이용한 6자유도 운동제원기의 다변수 전설제어에 관한 연구 |
|         | 정 태 은  | 열문제를 고려한 켈라멘트 와이딩 복합재료 관의 설계                            |
| 김 기 범   | Petri Net을 이용한 유연생산시스템 설계에 관한 연구                               |   |
| 박 종 철   | 자동차 외관의 금형설계를 위한 CAD 시스템                                       |   |
| 정 현 술   | 차량용 변속장치의 과도응답제어에 관한 연구  |   |
| 조 경 호   | 판재부품의 가공자동화를 위한 CAD/CAM 통합시스템                                  |   |
| 김 호 균   | 봉세를 갖는 순환 대기 네트워크의 근사 분석                                       |   |
| 김 제 승   | B-ISDN 환경하에서 ATM 멀티플렉서 및 교환시스템의 성능 분석                          |   |
| 이 춘 길   | 코운 드럼 트윈스터 기구에 관한 연구   |   |
| 오 상 균   | 고탄성률 고강력 폴리에틸렌테레프탈레이트 섬유 제조 및 특성 분석                            |   |
| 최 경 식   | 용융액정 파라히드록시벤조산-에틸렌테레프탈레이트 공중합체와 폴리에틸렌 테레프탈레이트 블렌드의 용융방사에 관한 연구 |   |
| 박 원 호   | 키토산과 양모케라토스로부터의 고분자 전해질 복합체의 형성 및 그 특성 분석                      |   |
| 김 학 용   | 폴리글리콘산 복합재료의 역학적 성질 및 분해거동에 관한 연구                              |   |
| 민 병 길   | 수화에 의하여 형성된 PAN용융체로부터 아크릴 섬유의 제조와 특성                           |   |
| 주 소 영   | 감광성 폴리이미드의 합성과 그 특성  |   |
| 이 증 혼   | 초음파분무 열분해법에 의한 rutile구조 산화물의 미분말 합성                            |   |
| 정 인 권   | 용침반응법으로 제조한 Y-Ba-Ci-O 초전도체의 미세조직과 물성에 관한 연구                    |   |

| 대 학 성 명 | 논 문 제 목 |  |
|---------|---------|--|
| 서 울 대   | 황 철 성   | 유기금속 화학중착법을 이용한 Pb계 페로브스카이트 화합물의 박막제조에 관한 연구                           |
|         | 정 성 진   | 수직집합부 강성을 고려한 프리캐스트 콘크리트 구조물의 삼차원 동적해석에 관한 연구                          |
|         | 오 세 규   | 공동거주 단지의 적정계획단위와 구성에 관한 연구   |
|         | 이 규 인   | 공동주택단지 공간구조의 분석 평가에 관한 연구  |
|         | 임 건 빈   | Mortierella ramanniana Var. angulispora를 사용한 감마리놀렌산의 pilot 규모생산에 관한 연구 |
|         | 홍 제 민   | 축진 수송 고분자막의 합성과 투과현상 해석  |
|         | 변 지 영   | 칼슘환원에 의한 Nd-Fe 모합금의 제조에 관한 연구  |
|         | 권 영 식   | 균일입도 초미분 산화이트륨의 재조공정에 관한 연구  |
|         | 김 종 하   | 극저탄소강의 집합조직 및 기계적 성전에 미치는 구리의 영향                                       |
|         | 김 현 규   | 강재의 마그네타이트 피복에 관한 연구   |
|         | 김 우 식   | 금속간 화합물 TiAl-(Cr) 합금의 미세구조와 기계적 특성에 관한 연구                              |
|         | 전 경 수   | 철 이온의 산화반응을 이용한 에너지 절약형 아연전해채취 공정에 관한 연구                               |
|         | 정 재 한   | 고순도 알루미늄박의 전해 에칭   |
|         | 한 석 회   | Co 및 Fe계 코표화 자속밀도 연자성 박막합금의 증착특성과 자기적 성질에 관한 연구                        |
|         | 허 남 회   | Fe-Mn-Ni-X계 합금의 시효경화와 연성-취성-연성 전이거동                                    |
|         | 주 원 성   | 스퍼트링법을 이용한 인공초격자 재료의 제조 및 자기징향 거동에 대한 해석                               |
|         | 배 주 환   | K-ε 난류모델 및 벽함수 경계조건을 사용한 초음속 노즐의 유동 및 열전달에 관한 연구                       |
|         | 지 요 한   | 디젤분무의 거동 및 분무 입경분포에 관한 연구  |
|         | 김 완 두   | 축경사가 불베어링의 피로수명에 끼치는 영향에 관한 연구   |
|         | 문 홍 기   | 평면기구의 절산기 이용 형태 증합   |
|         | 구 본 홍   | 사출성형의 보압 및 냉각에 관한 연구   |
|         | 김 기 욱   | 열효과를 고려한 우수구조물의 동적 특성 해석   |
|         | 빈 정 수   | 코발트/내열금속의 이중박막을 이용한 코발트 실리콘사이드 박막의 형성에 관한 연구                           |
|         | 이 원 재   | 저하된 원자로 냉각재제고량에서의 비상대응지침 향상  |
|         | 주 형 국   | 반사체에서의 횡방향 증성자 누설을 고려한 노달 재산용 노심-반사체 경계 조건                             |
|         | 이 형 원   | 암석의 열파괴와 강도 및 변형거동의 온도 의존성에 관한 연구                                      |
|         | 오 대 균   | 밀양 및 해남지역 일부 고알루미나 광상과 화산암질 모암의 지구 화학적 연구                              |
|         | 김 종 우   | 심부경도내 철제지보의 변형거동과 지보하중 결정에 관한 연구                                       |
|         | 김 서 환   | 커패시터로 구동되는 유도형 코인전의 최적 설계  |
|         | 이 석 현   | 전자사이클로트론 공명 플라즈마를 이용한 극저온 건식 식각 특성에 관한 연구                              |
|         | 장 영 수   | 주파수 가중 모델 축소기법에 관한 연구  |
|         | 김 영 렬   | Extended Kalman Filter 를 이용한 유도전동기 속도 추정에 관한 연구                        |
|         | 하 판 봉   | 강인시변선행예측에 관한 연구  |
|         | 곽 철 은   | Corona 방전을 이용한 실시간영상 기법에 관한 연구   |
|         | 박 회 복   | 투영레이터의 벡터양자화에 의한 화상메이타 압축기법  |
|         | 서 철 현   | 이중 이방성기관 위의 삼중결합 마이크로스트립선로에 관한 해석                                      |
|         | 하 재 규   | 피스톤 음원에 의한 음장의 해석에 있어서 공간표본화의 영향                                       |
|         | 송 민 규   | 전류 스위칭 기법을 이용한 필터의 설계방법론에 관한 연구  |
|         | 김 명 현   | 부분구조진동형 합성방법에 의한 대형구조계의 진동해석 및 동 특성 최적화                                |
|         | 윤 장 호   | 화물론저 균열진진 및 피로신뢰성 해석   |

| 대 학 성 명 | 논 문 제 목  |   |
|---------|--|---|
| 서 울 대   | 김 두 기  | 보강 원통형 쉐의 확률론적 초기결합 민감도 해석                          |
|         | 이상구  | 조선 후기 도시유지 형태의 연구                                   |
|         | 장 덕 형  | 고속도로 통행의 지체 함수와 동행저항 파라메타의 민감도 분석에 관한 연구            |
|         | 김 상 준  | 동역학적 복합모형에 의한 경사면 강우-유출구조의 해석                       |
|         | 진 삼 현  | 교통혼잡비용 이론을 적용한 승용차 이용 행태분석에 관한 연구                   |
|         | 박 창 근  | 미프화 비균전 다공성 매질에서 이력현상 모형의 개발과 적용                    |
|         | 정 장 표  | 부산시 부유분진의 특성과 오염원 기여도에 관한 연구                        |
|         | 손 진 수  | 정보산업의 공간적 분포특성에 관한 연구                               |
|         | 이상호  | 한강수계 저수지군의 홍수시 예측 및 제어                              |
|         | 김 호 경  | 시공상태를 고려한 현수교의 3차원 해석                               |
|         | 박 찬 민  | 시공단계를 고려한 곡선면단면 프리스트레스트 콘크리트 박스거더 교량의 해석            |
|         | 이 원 표  | 유체-구조물-지반 상호작용을 고려한 축대칭 해양구조물의 동적 해석                |
|         | 이 천 응  | 파근효과를 고려한 항만의 진동 해석                                 |
|         | 조 의 경  | 유연지반상에 놓인 유체저장 탱크의 3차원 지진응답 해석                      |
|         | 정 철 현  | 교량구조물의 합리적인 설계하중 및 설계기준 개발                          |
|         | 이 용 우  | Poly-β-hydroxybutyrate 생산에 대한 속도론적 고찰과 연속배양 공정의 최적화 |
|         | 이 미 태  | 복잡한 금형구조를 가진 사출성형공정에서의 섬유배향에 관한 수치모사 및 실험연구         |
|         | 김 성 우  | 수지이동성형 공정 및 압력용기론 이용한 복합재료 제조공정에서의 가스투과 현상에 관한 연구   |
|         | 김 진 현  | 에탄올 발효에서의 부산물 영향 및 에탄올 생산공정의 최적화                    |
|         | 송 인 규  | 헤테로폴리산 촉매와 고분자분리막으로 구성된 촉매막 반응기의 성능                 |
| 이 강 주   | 유연한 모를 집근법에 의한 공경동적 모사에 관한 연구                      |   |
| 이 준 원   | ZSM-5제열 촉매상에서 n-헥산의 방향족화 반응에 관한 연구                 |   |
| 이 창 상   | 빈형된 ZSM-5형 촉매상에서의 과라 선택적 반응에 관한 연구                 |   |
| 채 경 선   | Sheet Casting 공정의 삼차원 수치모사 연구                      |   |
| 김 종 일   | 프로그램형 제어기를 위한 병렬처리 프로세서 구조와 성능 해석                  |   |
| 김 덕 우   | 산업용 통신망에 적용된 유한 버퍼 토큰제성 시스템의 해석                    |   |
| 박 찬 국   | 중복분산필터 설계 및 스티랩다운 관성항법 시스템에서의 응용                   |   |
| 정 영 모   | 주파수 선택성 페이딩 채널에서 준최적 CPM수신기의 설계 및 오류 확률 평가         |   |
| 황 신 환   | 시변영상으로부터의 2차원 및 3차원 움직임 추정기법에 관한 연구                |   |
| 유 규 하   | 알부민과 톨부로키나제가 고정화된 폴리우레탄의 항혈전성 기전과 혈전분해 역할에 관한 연구   |   |
| 최 진 영   | 함수 근사화를 위한 앞먹임 신경망에 관한 연구                          |   |
| 박 영 배   | 시계열 메탄 클래스의 예비선택을 위한 다차원 동적 인덱스 기법                 |   |
| 육 철 영   | 한·영 기계번역을 위한 구 단위 변환 사전                            |   |
| 윤 덕 호   | 속어정보를 활용한 한국어 파싱                                   |   |
| 이 제 황   | 규칙에 기초한 집적회로 레이아웃 변환 시스템에 관한 연구                    |   |
| 강 승 식   | 음절정보와 복수어 단위정보를 이용한 한국어 형태소 분석                     |   |
| 나 연 목   | 멀티미디어 응용을 위한 객체관계 모델에 관한 연구                        |   |
| 서울시립대   | 윤 석 호  | 건단변형을 고려한 비등방성 적층판의 해석                              |
|         | 유 궁 환  | 파남에 의한 해수면의 변위가 구조물의 동적 응답에 미치는 영향                  |
|         | 홍 성 철  | 폭기 순환상비에 의한 쓰레기 배립지 침출수의 처리에 관한 연구                  |
|         | 성 일 화  | 환성 슬러지의 침강성에 미치는 영향인자                               |
| 최 훈 근   | 유기질 슬러지 처리에 있어서 지렁이를 이용한 퇴비화의 슬러지 급이와 사육 조건에 관한 연구 |   |



| 대 학   | 성 명  | 논 문 제 목   |
|-------|--|---|
| 성균관대  | 윤 서 무  | 스피스 선형계통 해석을 위한 최적 병렬처리 기법  |
|       | 김 종 부  | 適應동화기의 性能向上을 위한 원위 네트워크와 LMS技法의 收斂因子 最適化                              |
|       | 민 준 기  | 自動車用 鋼板의 點熔接性에 關한 研究  |
|       | 고 광 진  | Pb-62Sn, Zn-22Al 및 Ti-6Al-4V 합금계의 超塑性延伸率 向上에 關한 研究                    |
|       | 김 복 기  | 彈塑性 破壞靱성과 局部破壞變形率과의 關係에 關한 基礎的 研究                                     |
|       | 한 지 원  | 짧은 龜裂의 疲勞成長學動 解析  |
|       | 권 영 직  | 스파크 점화기관의 연소실내 가스 순간 열전달계수에 대한 경험식의 결정                                |
|       | 임 광 빈  | 얼과이프를 부착한 평관형 태양열 집열기의 개발에 관한 기초연구                                    |
|       | 김 치 원  | 스파크 점화기관의 지입선도를 이용한 연소 변동성에 관한 해석                                     |
|       | 이 대 현  | 터보과급 가솔린기관의 선체를 위한 기초 연구  |
|       | 이 상 준  | 화염전파에 미치는 난류특성의 영향  |
|       | 신 성 영  | 超高层 아파트의 居住環境에 關한 研究  |
|       | 윤 형 태  | 實時間 諸象 處理를 爲한 2次元 最適 FIR 디지털 필터의 設計와 具現에 關한 研究                        |
|       | 세 종 대  | 이 증 현   |
| 고 성 찬 |  | 衛星通信 Link의 解析 및 最適化에 關한 研究  |
| 김 근 배 |  | 多端 相互 接續網을 利用한 ATM스위치 構造에 關한 研究                                       |
| 이 재 하 |  | 産業 R & D 發展模型의 構築에 關한 研究  |
| 홍 순 욱 |  | 技術 커뮤니케이션의 構造解明에 關한 研究  |
| 승 실 대 | 김 봉 원  | 분리 대두 단백질 두부의 제조조건에 관한 연구   |
|       | 김 나 미  | 제피의 추출조건이 추출액의 이화학적 특성에 미치는 영향  |
|       | 차 보 숙  | Model System하에서 글루타민산나트륨의 열 안정성에 관한 연구                                |
|       | 신 경 은  | 박하의 재배 및 추출조건에 따른 정유의 방향 특성 변화  |
| 연 세 대 | 정 의 상  | 셀룰라제/셀로비아제에 의한 셀룰로오스의 효소분해와 처리 잔적물의 구조 및 물성                           |
|       | 김 홍 식  | 출력단 ESD 보호회로의 설계 및 그 전기적 특성에 관한 연구                                    |
|       | 허 수 진  | 間接 傳播光에 의한 心電圖 信號의 傳送에 關한 研究  |
|       | 박 상 언  | 협착관내에서 뉴턴유체와 비뉴턴유체의 유동특성에 관한 연구                                       |
|       | 이 소 영  | Laser를 이용한 체터진동의 인프로세스 검출에 관한 연구                                      |
|       | 조 국 환  | 메탄을 機關의 高壓縮比 稀薄燃機에 關한 研究  |
|       | 신 칠 수  | 수치해법을 이용한 총류 및 난류 유동문제의 해석  |
|       | 오 병 욱  | 스파크 點火機關의 總括 熱傳達 係數 經驗式 確立을 爲한 研究                                     |
|       | 최 창 섭  | 疲勞強度 評價의 改善方案에 關한 研究  |
|       | 양 대 용  | Flow Shop형 FMS에서의 AGV 日程計劃  |
|       | 박 상 규  | 支配關係를 利用한 퍼지數字의 順位化法 研究   |
|       | 정 화 자  | 곱셈演算이 없는 高速 DCT 알고리즘의 具現에 關한 研究                                       |
|       | 김 석 동  | 神經回路網을 利用한 우리말 單語 認識에 關한 研究   |
|       | 문 인 결  | 한국의 C형 간염 바이러스 유전자의 염기서열 특성과 C형과 B형 간염 바이러스 동시 진단 Kit의 개발에 관한 연구      |
| 최 영 미 | 게임 환경에서 코치 전문가 시스템의 설계                         |   |
| 연 세 대 | 최 두 일  | 자기 생성 및 구조화 신경 회로망에 관한 연구   |
|       | 홍 찬 희  | 증착온도가 Si <sub>2</sub> H <sub>6</sub> LPCVD 실리콘 박막의 구조적 전기적 특성에 미치는 영향 |
|       | 황 회 수  | 퍼지제어를 위한 시스템 모델링과 응용  |
|       | 서 응 철  | 건물의 에너지 사용에 따른 도시 기온변화 예측 모델  |
|       | 신 석 균  | 지가와 용적률을 고려한 도시 호텔의 건축규모계획에 관한 연구                                     |
| 윤 회 절 | 교회건축의 사회적 기능과 공간활용에 관한 조사연구: 서울시의 지역적 특성을 중심으로 |   |

| 대 학 성 명 | 논 문 제 목  |   |  |   |
|---------|--|---|--|---|
| 연 세 대   | 정 재 국<br>심 재 현<br>허 택 영<br>김 중 배<br>김 지 홍<br>이 정 민<br>이 학 주                            | 고층건축물 주변 풍환경평가에 관한 실험적 연구<br>유수지 배수펌프장의 적정운용을 위한 피지체어 모형에 관한 연구<br>개별요소와 경제요소 조합에 의한 불연속 지하구조체의 비선형 해석<br>복합 절삭강성 가공물의 드릴가공시 디지털 제어에 의한 일정속력 제어<br>승용차 차체강도 설계 연구<br>봉황격시험을 이용한 재료의 동적물성 결정<br>Rheo-compocasting에 의한 SiC입자, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 나선유 강화 Al기 복합재료의 제조 및 특성   |  |   |
|         | 최 정 길<br>강 문 식<br>김 중 일<br>박 영 철<br>서 호 선<br>양 광 선<br>임 중 태<br>조 형 래<br>최 동 혁<br>김 문 찬 | 컴퓨터 시뮬레이션에 의한 구조 결함의 예측 및 구조 공정의 제어에 관한 연구<br>고속/ATM 통신망을 위한 최적 프로토콜의 설계 및 성능 분석<br>Trellis 부호를 적용한 $\pi/4$ Shift QPSK<br>최적 메이더 신호처리 기술의 구현을 위한 적응 알고리즘<br>공기중 음장분포의 가시화에 관한 연구<br>표면 채널 p-Mosfet의 Hot-Carrier에 의한 노쇠화<br>다중화 SDF를 이용한 광폐턴분류 최적 상관기에 관한 연구<br>동기 및 비동기 FH/BFSK 대역확산 통신 시스템<br>계층 경쟁생장에 의한 페턴분류   |  |   |
|         | 윤 진 만<br>강 병 권<br>구 영 모<br>서 기 성<br>정 영 지<br>오 창 환                                     | HZSM-5, LaY 및 $\gamma$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 담체종류에 따른 NiPtMo와 CoPtMo계 촉매의 산 특성 및 수소화 분해반응과 수소첨가 탈황반응의 특성 연구<br>메립지 가스(LFG) 발생속도와 추출에 관한 연구<br>다이버시티와 채널 부호를 사용한 셀룰러 DS/SSMA 통신의 성능분석<br>자동조정을 이용한 지능형 신경회로망 제어구조에 관한 연구<br>FMC의 모델링 및 지능형 스케줄링에 관한 연구<br>탄성표면파 필터의 최적화 설계와 준정근사 해석<br>기체 크로마토그래피법에 의한 식물종자내 비단백질성 및 단백질성 유리 아미노산의 신속한 스크리닝에 관한 연구 |  |   |
|         | 허 남 운<br>홍 상 권   | Alkalophilic Streptomyces sp. YFA 2-329가 생산하는 항생물질에 관한 연구<br>어류 근수축성 단백질의 환경온도 적응성에 관한 연구   |  |   |
|         | 영 남 대  | 이 광 호<br>노 상 현<br>김 영 국<br>김 정 복  | 직교이방성체에 내제된 균열의 등속 전과특성에 관한 연구<br>선삭가공에서의 적응제어에 관한 연구<br>용융환원매기를 활용한 산화철의 예비환원 연구<br>染色加工 廢水中 難分解性 成分의 除去를 위한 새로운 固定化 微生物 工程의 開發 |   |
|         |  | 구 본 식<br>이 은 우  | 초임계 유체를 이용한 양모 그리스의 탈착에 관한 연구<br>Poly (Paraphenylene Terephthalamide, PPTA) 및 Modified PPTA 혼합 Nylon6의 구조와 역학적 성질에 관한 연구         |   |
|         |  | 김 수 창<br>안 승 섭  | DPBAP와 몇 가지 인산 에스테르 화합물로 처리한 PET 직물의 방염특성<br>洪水流出 Simulation에 의한 댐貯水池群의最適連繫運營 및 洪水豫測 모델  |   |
|         |  | 김 명 복<br>정 명 섭<br>이 호   | 江原道 南部와 慶北 北部地域의 절집에 관한 研究<br>朝鮮時代 鄕校 및 書院建築의 廳房間 開口部形式 變遷에 關한 研究<br>프리캐스트 프리스트레스트 鐵筋콘크리트 보-기둥 접합부의 力學的 舉動에 關한 實驗的 研究            |   |
|         |  | 울 산 대   | 백 명 철<br>류근민   | 코스틱스실험법을 이용한 直交異方性 및 異方成재료의 응력확대계수 결정법<br>Ethylene 공중합체의 전기전도도에 관한 연구 |
|         |  |   | 여 정 모  | 반도체 RAM의 결하고장을 테스트하는 개선된 알고리즘에 관한 연구                                  |
|         |  | 인 천 대   | 김 종 관  | 진동특성을 고려한 공작기계의 정밀 고속주축 개발에 관한 연구                                     |
|         |  | 인 하 대   | 宋 河 鎮  | 圓筒形容器內的 相變化物質에서의 熱傳達에 關한 研究   |

| 대 학 생 명 | 논 문 제 목  |  |
|---------|--|--|
| 인 하 대   | 金 浩 龍<br>麻 晋 燮<br>李 澈 珩                          | 부분 열처리한 탄소강의 기계적 성질이 파괴특성에 미치는 영향<br>船殼板의 船級規定式에 관한 理論解析 研究<br>遠心送風機 임펠러의 미끄럼 係數에 대한 直徑과 出口幅比의 影響에 關한 研究                           |
|         | 金 昌 玉  | 軸變位로 인한 複合積層板의 撓屈舉動 및 破壞解析   |
|         | 李 大 烈  | 無線 操縱 模型機를 利用한 失速/스핀에 關한 研究  |
|         | 朴 康 植  | 고분자 재료를 이용한 초음파 변환기의 제작과 그 특성에 관한 연구   |
|         | 李 永 熙  | 액체기물을 위한 SiO <sub>2</sub> , CaCO <sub>3</sub> , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , 및 CuSO <sub>4</sub> (5H <sub>2</sub> O)의 방사선 차폐효과 |
|         | 鄭 榮 振  | 크라운에데르有機酸 誘導體의 合成 및 特性 研究  |
|         | 吳 東 圭  | 펜던試藥을 利用한 廢水中 有機物의 酸化處理  |
|         | 張 炳 祿  | V添加網의 熱間變形舉動에 關한 研究  |
|         | 李 永 宰  | 建築設計의 側面에 考察한 超高層 共同住宅의 火災安全對策에 關한 研究  |
|         | 鄭 世 煥  | 水平荷重을 받는 鐵筋 콘크리트 기둥의 非強性 舉動에 對한 研究   |
| 전 남 대   | 윤 영 필  | 線形彈性破壞力學 理論에 의한 龜裂板의 p-Version 有限要素解析  |
|         | 김 이 곤  | 피지모델을 利用한 電力負荷 豫測에 關한 研究   |
|         | 김 종 호  | 都市民의 定住·커뮤니티 意識에 關한 研究   |
|         | 김 종 호  | 公示地價를 使用한 都市地價模型 設定에 關한 研究   |
|         | 이 상 준  | 中層 아파트에 있어서 共有領域의 特性에 關한 研究  |
|         | 이 석 배  | 建築設計를 위한 晝光의 有用度에 關한 研究  |
|         | 최 석 식  | 綜合病院 放射線部의 放射線 遮蔽性能 評價에 關한 研究  |
|         | 이 용 의  | 메조페이스 핏치의 합성 및 화학적 기질  |
|         | 김 종 엽  | 벡터채널 주기 격자필터에 의한 유연구조물의 모우드 파라미터 추정에 관한 연구   |
|         | 박 진 철  | Blockage를 갖는 평행평판내의 강제대류 열전달에 관한 연구  |
| 진 북 대   | 곽 효 섭  | 水熱合成法에 依한 Ca-TZP系 Zirconia Ceramics의 製造 및 그 物性에 關한 研究  |
|         | 정 경 환  | 제올라이트 A와 ZSM-5의 결정화 속도 해석  |
|         | 이 동 현  | Fe-Ni-X(X : Mn, Cr, Co)인바합금의 열처, 자기적 및 기계적 성질에 관한 연구   |
|         | 김 연 직  | 인공해수중 섬유강화 복합재료의 파괴거동에 관한 연구   |
|         | 김 찬 영  | Mn-Z계 Ferrite입자 첨가에 따른 poly(ethylene terephthalate)섬유의 승온거동과 물성에 관한 연구   |
|         | 안 종 열  | 폴리부틸렌 테레프탈레이트 합성에 관한 연구  |
|         | 문 성 용  | 그레이 스케일 형상학을 이용한 하이브리드 매디안 필터의 설계  |
|         | 신 영 석  | ATM통계적 다중화기의 대역 할당에 따른 트래픽 성능제어  |
|         | 이 정 휴  | 적응제어계의 S-G알고리즘을 이용한 매개변수 추정과 강인성에 관한 연구  |
|         | 송 기 빌  | 3단계 분할기법에 의한 평면트리스 구조물의 형상최적화에 관한 연구   |
| 김 종 배   | 광 개시 그래프트 공중합에 의한 Chitosan 유도체막의 제조와 분리특성에 관한 연구 |  |
| 조 선 대   | 유 길 상  | 카본블랙충전 NR/HNBR 블렌드 고무의 물성과 그 가교 밀도에 관한 연구  |
|         | 장 경 환  | 섬유상 환성탄의 표면처리와 흡착특성에 관한 연구   |
|         | 최 주 열  | 다공성 물질이 충전된 장방형 용기내에서 NaCl 수용액의 동결거동에 관한 연구  |
|         | 임 제 근  | 선박용 고속 디젤기관의 배기 재순환율이 배기 배출물에 미치는 영향에 관한 연구  |
|         | 박 중 순  | 쌍극자분극 완화시간 측정에 의한 고체유전체의 유전특성에 관한 연구   |
| 이 삼 신   | 조직화상분석을 위한 오리엔테이션 필터에 관한 연구                      |  |
| 김 재 선   | 결정적 주사방식에 의한 문자방송에서의 해상도 개선방안                    |  |

| 대 학 성 명  | 논 문 제 목  |
|--|--|
| 조 선 대  | 김 경 호 신형 시스템의 고정밀 전달합수 측정자동화   |
|  | 조 명 현 다자유도진동관절용 이용한 로봇트 매니퓰레이터의 동력학적 해석  |
|  | 나 재 운 생체 분해성 고분자 매트릭스계통 이용한 약물방출의 속도론적 연구  |
|  | 정 병 구 에너지화 옥세탄 중합체의 합성 및 결정화 거동에 관한 연구   |
| 최 미 신 화순지역 철유산층에 분포하는 고알루미나 광상에 대한 광물학적 및 지구화학적 연구 |  |
| 중 앙 대  | 申 旻 浩 地震時 斜面滑動의 擧動에 關한 研究  |
|  | 全 俊 泰 轉移行列法에 의한 連續曲線桁橋의 解析 및 擧動에 關한 研究   |
|  | 孫 彰 伯 建設勤勞者의 動機賦與를 통한 稼働率 增進方案에 關한 研究  |
|  | 部 建 孝 共同住宅의 犯罪豫防에 關한 建築計劃的 研究  |
|  | 章 祥 炫 無停電 電源供給 시스템 構成과 高調波 除去에 關한 研究   |
|  | 金 昌 日 N <sub>2</sub> O 가스內에서 熱酸化한 oxynitride膜의 特性  |
|  | 金 春 杉 2次抵抗 同定을 利用한 誘導電動機의 精密驅動   |
|  | 蔡 洙 珩 自動同調 퍼지 PID제어 알고리즘을 使用한 誘導電動機 驅動   |
|  | 朱 昌 熙  신경회로망 벡터 양자화와 유한상태 벡터 양자화에 관한 연구  |
|  | 朴 和 植 超高集積 半導體 工程에서의 多次元 效果: 理論과 시뮬레이션   |
|  | 李 康 浩  잘린 환 안테나 및 산란체의 특성 해석   |
|  | 李 斗 京  공역경사 고속부리에 변환을 이용한 전자파 산란해석   |
|  | 李 京 根 分散 시스템을 위한 非同期的 리모트 通信模型의 設計   |
|  | 黃 修 哲 자연어 이해 시스템에서 담화의 경험적 시제 해석 알고리즘  |
| 청 주 대  | 류 기 한 입체구조의 고밀도 DRAM Cell 설계   |
|  | 정 제 홍 Reed-Solomon 부호의 복호 알고리즘과 성능분석   |
| 충 남 대  | 이 규 증 循環電流形 Dual-Converter의 入力率制御 및 並列處理 UPS에의 應用  |
|  | 허 대 Cu, Ag系 합성 브레이징 합금의 AlN/Cu 接合材 界面反應 組織과 強度   |
|  | 김 광 주 부가결정화에 의한 남사분해 잔사유의 유효성분 분리에서 Thiourea부가의 특성 및 메카니즘 연구   |
|  | 박 영 태 킷치계 炭素纖維의 活性化와 吸着特性  |
|  | 진 향 교 活性炭素纖維 擔體 팔라듐 觸媒의 特性調査와 水素化反應 研究   |
|  | 박 남 규 일稻熱病 反應에 의한 벼 品種群 分類 및 그의 育種의 利用에 關한 研究  |
|  | 명 병 수 小型 디젤機關의 플라이휠設計 및 振動分析에 關한 研究  |
|  | 박 중 민 果實의 粘彈性 特性과 그 應用   |
|  | 한 승 희 構造物 變形測定을 위한 地上寫眞測定の 技法開發  |
|  | 구 연 욱 旋削加工에 있어서 Chatter 振動의 In-process 監視에 關한 研究   |
|  | 김 기 수 Design and Manufacturing Technology of Carbon Fiber Epoxy Composite Materials for Machine Elements |
|  | 김 정 순 CAM System에서 2次元 輪廓加工 誤差補正에 關한 研究  |
|  | 권 혁 칠 外筒回轉 內筒靜止形쿠에트 流動에 있어서 亂流遷移에 미치는 高分子 添加劑의 影響  |
|  | 신 현 택 重金屬 分離用 高分子 複合纖維 材料의 製造 및 特性   |
| 유 병 승 발포성 아크릴계 유화 공중합체 수지의 합성과 거품을 이용한 경사가호        |  |
| 최 돈 목 페놀樹脂 및 石炭系 킷치를 結合材로 한 炭素/炭素複合材의 製造 및 特性      |  |
| 홍 성 수 Tobermorite의 수열합성과 ALC에 관한 연구                |  |
| 충 북 대  | 황 감 성 사이클론연소기에서 低級 無煙炭의 燃焼特性   |
|  | 최 병 선 性狀이 다른 石炭의 사이클론 燃焼器에서의 燃焼 特性 比較  |
|  | 전 용 철 Poly(siloxane urethane)의 合成 및 特性   |
|  | 김 영 준 架橋重合體內에서 沈澱重合에 의한 Microgel의 合成   |
|  | 김 명 영 窒化超薄膜으로 된 MIS構造에서의 電氣傳導 및 絕緣破壞現象에 關한 研究  |

| 내 학 성 명 | 논 문 제 목  |  |  |
|---------|--|--|--|
| 포항공대    | 배 소 익<br>박 상 봉   | 알루미늄의 이상 입성장에 관한 연구<br>선형의 유연한 Alkylomethyl 겔가지를 가지는 강직쇄 중합체의 합성과 그<br>성질에 관한 연구 |  |
|         | 문 중 하<br>황 우 석   | 소결 첨가제와 분위기가 PT-PZ-PNN체의 소결거동과 특성에 미치는 영향<br>구조-제어 연계를 고려한 지능구조물의 해석 및 설계        |  |
|         | 성 덕 현  | 흐름생산라인의 최적 설계에 관한 연구   |  |
|         | 기 도 형  | 동작과 가시도가 개선된 인간공학적 인터페이스 모델의 개발  |  |
|         | 국 태 용  | 학습제어 이론 및 로봇 시스템에의 적용  |  |
|         | 정 동 호  | 저압 MOCVD로 성장한 GaAs/AlGaAs양자 우물에 델타 도핑된 전계효과 트<br>랜지스터의 특성                        |  |
|         | 한국과학기술원  | 김 인 용  | 일반 형상의 아치 및 축대칭 셸 구조물의 형상 민감도 해석 및 최적 설계 |
|         |  | 양 경 태  | 부분적 측정데이터를 이용한 구조체의 연결부 동적계수 규명          |
|         |  | 이 동 원  | 2상 자연순환 회로내에서의 유동 불안정에 관한 연구             |
|         |  | 최 창 곤  | 선형 상보성 마찰접촉 수식화를 이용한 계도차량 현수장치 해석        |
| 김 인 수   |  | 사각관내 교차모우드 소음의 능동제어에 관한 연구   |  |
| 이 정 배   |  | 열성용배관 Thermal Striping 영역에 존재하는 균열의 거동에 관한 연구                                    |  |
| 김 유 만   |  | 음파의 산란을 이용한 고체내의 원통형 공동의 탐색  |  |
| 김 형 근   |  | 타그람지 승수와 부분구조의 혼합경계 모우드를 이용한 구조체의 동적 해석  |  |
| 이 황 진   |  | 축약그레프를 이용한 기구연쇄의 열거 및 형태합성에의 응용  |  |
| 김 정 엽   |  | 랜덤하중하의 피로균열달림과 진전거동  |  |
| 박 경 조   |  | 선단 잔류진동 감소를 위한 로봇 경로설계   |  |
| 범 현 규   |  | 탄성체내의 국면균열 해석  |  |
| 이 경 원   |  | RSSR 공간 사절기구의 기구학적 합성에 관한 연구   |  |
| 이 용 주   |  | 안정화 방법을 이용하는 Mindlin판 요소의 수학적 특성 및 수치적 분석  |  |
| 최 훈 기   |  | 동심환원형 독관내의 층류흐름에 관한 수치적 연구   |  |
| 이 대 일   |  | 유한요소 시간이산화물 이용한 직접적분법과 구조동력학에서의 응용   |  |
| 김 성 수   |  | 고속단발 가시화스파크 점화엔진에서 초기화염과 후연소특성에 대한 선회효<br>과 연구                                   |  |
| 윤 정 의   |  | 내연기관 피스톤-링결합체 마찰력 측정시스템의 개발 및 마찰력 측정에 관한<br>연구                                   |  |
| 이 성 철   |  | 선형 상보성 수식화에 의한 정지미끄럼 접촉문제의 해석  |  |
| 이 상 용   |  | 다중프로세스를 사용한 병렬 처리방법의 개발 및 대형 열수력 전산프로그램<br>에의 적용                                 |  |
| 나 정 원   | 강연기성 음이온교환수지의 분산흡착 특성                                  |  |  |
| 이 주 상   | 강제순환식 방사선펜액 증발계통의 동적 묘사에 관한 연구                         |  |  |
| 천 세 우   | 원자력발전소 운전원 지원시스템 구축을 위한 진문가시시스템과 신경회로망 작<br>용에 관한 연구   |  |  |
| 원 윤 제   | CO <sub>2</sub> 가스 아크용접에서의 아크 안정성을 고려한 용융지 크기제어에 관한 연구 |  |  |
| 심 충 건   | 자유곡면의 정밀 불엔드 밀링공정에 관한 연구                               |  |  |
| 임 태 균   | 다중 신경회로망을 이용한 GMA 용접공정에서의 용융지의 크기 예측 및 제<br>어에 관한 연구   |  |  |
| 박 서 욱   | 중분단위 계산법을 이용한 로봇 매니퓰레이터의 역기구학에 대한 새로운 해법               |  |  |
| 박 용 길   | 인공지능 이론을 이용한 능동적 조립 알고리즘에 관한 연구                        |  |  |
| 이 창 호   | 상위-링 형태를 갖는 2계위 계층구조의 망설계에 관한 연구                       |  |  |
| 이 병 우   | 외국산 제품의 구매결정행위에 관한 연구                                  |  |  |
| 이 정 훈   | 대형 연구개발 프로젝트의 전략적 관리 : 사례연구                            |  |  |
| 김 덕 현   | 소프트웨어 통합 및 변경을 위한 적체 모형화 틀                             |  |  |

| 대 학 성 명 | 논 문 제 목                               |   |
|---------|---------------------------------------|---|
| 한국과학기술원 | 김 현 준                                 | 광대역 통신망의 생존도 분석 및 설계에 관한 연구   |
|         | 김 영 창                                 | 환경문제를 고려한 다목적 전원개발계획에 관한 연구   |
|         | 김 연 민                                 | 생산시스템 및 제조전략의 상황적 분석과 기업성과  |
|         | 최 중 민                                 | 상황변수와 회계정보 시스템의 특성, 성과간의 관계 연구                                      |
|         | 권 영 일                                 | 수명시험 샘플링 검사방식과 선별절차의 경제적 설계   |
|         | 박 명 환                                 | 보조설비가 필요한 생산시스템의 생산율 평가 연구  |
|         | 육 영 석                                 | 퇴하하는 생산시스템에서의 최적생산 및 검사계획   |
|         | 김 명 수                                 | 지수 및 와이분포에서의 계단형으로 증가하는 스트레스에 의한 가속수명 시험의 설계                        |
|         | 김 종 결                                 | 대수정규 및 와이분포에서의 가속수명시험 샘플링 검사방식의 설계                                  |
|         | 유 영 관                                 | 동종의 장비군에 대한 보전관리에 관한 연구   |
|         | 김 국                                   | 다단계 임부체계의 신뢰도   |
|         | 고 시 근                                 | 두 단계로 이루어진 자동생산 라인의 최적 설계   |
|         | 박 창 권                                 | 배치 결정에 의한 생산일정 계획   |
|         | 하 재 원                                 | 회전형 자동창고 시스템에서의 입출고 정책  |
|         | 김 광 영                                 | 반응성 동시 스퍼터링에 의한 PB(ZR, TI)O <sub>3</sub> 박막의 제조 및 구조적 전기적 물성에 관한 연구 |
|         | 김 태 용                                 | 고강도 고성형성 오스테나이트계 FE-MN-AL-C 합금의 미세조직과 변형거동                          |
|         | 석 인 식                                 | 줄-겔법에 의한 단분산의 구형 SIC 분말 제조에 관한 연구                                   |
|         | 김 근 홍                                 | LANI5 금속간 화합물에서 수소 흡수 방출에 의한 미세조직 변화에 관한 연구                         |
|         | 김 진 곤                                 | CO-CU계에서 Coherency Strain이 액상박막 이동과 액상석출에 미치는 영향                    |
|         | 신 유 선                                 | AL2O3-ZRO2계에서 MOO2 첨가에 따른 ZRO2의 상변태와 기계적 성질                         |
|         | 김 시 열                                 | 진착법 및 진공증착으로 제작된 CDS 박막의 전기 및 광학적 특성에 관한 연구                         |
|         | 김 제 덕                                 | AL-LI-CU-MG(AG) 합금의 석출현상과 강화기구에 관한 연구                               |
|         | 유 영 수                                 | 니켈계 초내열합금에서 감마프라임 석출물의 수지형 성장 및 파형 입계형성                             |
|         | 이 혜 용                                 | 화학증착법에 의한 PBTIO3 박막의 제조   |
|         | 이 호 용                                 | 알루미늄에서 정합변형 에너지와 화학구동력에 의한 입계이동                                     |
|         | 김 효 진                                 | Rutile과 Perovskite 구조를 가진 이온성 고체들의 구조적 및 격자 동역학적 성질에 관한 연구          |
|         | 남 승 희                                 | RF 마그네트론 스퍼터링방법에 의한 SRTIO3 박막의 제조 및 특성 평가에 관한 연구                    |
|         | 노 준 용                                 | W-NI-FE 중합금에서 기지상 조성파 열처리에 따른 미세조직 변화와 기계적 성질                       |
| 홍 규 선   | 동특성 측정에 의한 구조물의 손상도 추정                |   |
| 김 이 두   | TOP DOWN 방식의 건축구조설계                   |   |
| 김 영 상   | 감진 계통이 설치된 주구조물 및 부구조물의 지진응답 감소효과     |   |
| 송 윤 환   | 파이프 설비의 효율적인 해석방법에 관한 연구              |   |
| 최 인 혁   | 교량의 계획설계를 위한 규칙기반 전문가 시스템             |   |
| 하 기 주   | 고강도 철근콘크리트 보-기둥 접합부의 이력거동 및 내진성능 개선   |   |
| 문 성 권   | 바닥슬라브의 면내 변형을 고려한 건축구조물의 효율적인 해석 모델   |   |
| 이 태 규   | 철근콘크리트 보와 골조의 비선형 파괴거동 해석             |   |
| 전 함 배   | 연속회분식 반응조를 이용한 질소 및 인 제거 공정개발         |   |
| 유 회 찬   | 지역특성 및 분리수거형태를 고려한 일반 폐기물 관리 시스템의 최적화 |   |
| 서 영 화   | PAH 오염원 규명을 위한 대기오염물 측정과 추적모델의 응용     |   |
| 최 중 찬   | 수화열을 이용한 잠열 저장시스템에서의 열전달 특성           |   |
| 김 창 주   | 일반화된 순서통계 CFAR 검파기의 성능 해석             |   |
| 김 도 규   | 상태 의존 베르누이 접근에 의한 대역폭 할당 방식의 성능분석     |   |

| 대 학 성 명   | 논 문 제 목  |
|---|--|
| 한국과학기술원   | 김 진 훈 불확정성 선형시스템의 강인 안정성에 관한 연구                                  |
|   | 오 종 택 수증영상장치용 위한 렌즈-반사체 시스템의 최적설계에 관한 연구                         |
| 이 성 호 위상 변조기를 이용한 외부 공진기 레이저 다이오드의 주파수 안정화            | 이 승 섭 고장이 허용되는 하이퍼큐브와 중복 데이터베이스에서 분산처리기법                         |
|   | 정 재 종 HGCDE/ZNS 계면특성 향상을 위한 H <sub>2</sub> S 가스에서의 HGCDE/ZNS표면처리 |
| 한 동 석 순서 통계에 근거한 CFAR 검파기의 성능해석과 시스토틱 구조              | 이 회 규 스위칭 중복구조를 사용한 내고장성 제어 시스템에 관한 연구                           |
|   | 이 창 훈 한방 지식 베이스의 효율적인 구축에 관한 연구                                  |
| 윤 용 운 혼성 지식기반을 이용한 정보검색 모델                            | 서 대 화 공유기억 다중처리를 위한 확장 용이한 캐쉬 일관성 유지 방법에 관한 연구                   |
|   | 최 병 홍 상황의존성에 바탕을 둔 통찰처리 모형에 의한 자연어 대화 해석                         |
| 이 현 길 공정제어 응용을 위한 공학 데이터베이스 시스템의 설계 및 구현에 관한 연구       | 박 승 운 한자에 적합한 윤곽선 극값 전개기 및 이를 위한 힌트정보의 자동생성에 관한 연구               |
|   | 이 증 단 고장진단에서 휴리스틱 추론과 모델 기반 추론의 결합에 관한 연구                        |
| 최 승 학 그래프에 내제되어 있는 가시특성의 인식 및 표현                      | 오 상 현 소프트웨어 최도의 관리 체계와 및 데이터베이스 관리시스템에의 응용                       |
|   | 이 준 호 시소러스를 기반으로 하는 불리안 검색 시스템을 위한 문서순위 결정 방법                    |
| 한 명 완 비선형 Wave 이론을 이용한 고순도 중류탑 제어                     | 이 규 종 2, 4 Hexadecadienoic Acid의 분자성 초박막(LB막)의 제조와 특성            |
|   | 전 은 건 IPN막을 사용한 물/에탄올 혼합용액의 투과증발 공정정에 관한 연구                      |
| 김 계 하 고탄성 티타늄/마그네슘 촉매를 이용한 에틸렌 중합과 공중합에 관한 연구         | 송 병 호 열전정과 내부순환유동층 반응기에서의 석탄가스화 반응특성                             |
|   | 류 회 욱 석탄의 미생물 탈황 및 고성능 기포탑 생물 반응기의 개발                            |
| 송 원 득 프로필렌 중합용 지글러-나타 촉매의 특성                          | 이 삼 철 에멀전형 액막 공정에 의한 페니실린 G의 추출                                  |
|   | 이 승 철 유기식 배양에서 기질공급 속도의 제어                                       |
| 최 홍 기 지글러-나타 촉매와 유기금속 화합물 촉매에 의한 올레핀 중합연구             | 송 정 준 신경회로망과 퍼지시스템을 이용한 화학공정의 능동제어에 관한 연구                        |
|   | 이 중 기 유동층 열분해에 의해 제조되는 황성자르의 이산화황 가스흡착 및 질소산화물 환원 특성             |
| 권 우 현 양자변환에 의한 공진형 변환기의 최적순차제어 및 회로변환에 의한 행렬변환기 특성 해석 | 원 종 화 여유자유도 매니플레이터의 반복작업을 위한 경로 계획                               |
|   | 이 중 운 궤환을 갖는 반복 학습제어 알고리즘과 그 응용에 관한 연구                           |
| 김 한 수 3차원 운동의 근사적 추정을 위한 탄성 분력 정합                     | 이 재 현 전자표면파의 여기과정 및 구조해석   |
|   | 최 봉 열 선형 시변 시스템의 적응제어  |
| 연 철 홈 효율적인 주파수 영역 적응 여파기 방식들에 관한 연구                   | 권 중 장 특징값의 불확실성을 고려한 3차원 다면체 적응 인식 알고리즘                          |
|   | 이 평 한 매크로 셀 메이아웃을 위한 배치와 배선의 결합적 기법                              |
| 장 성 호 대역폭 샘플링 방식을 이용한 초음파영상장치의 구현에 관한 연구              | 신 중 한 펄스코딩 신경회로망의 구현을 위한 새로운 전자신경회로와 생물학적 신경의 새로운 모델링에 관한 연구     |
|   | 공 명 국 선택적 유기금속 화학증착법에 의한 갈륨비소 수직형 집합 전계효과 트랜지스터와 광 다이오드의 집적      |
| 김 진 울 신호처리응용을 위한 반복데이터흐름 그래프의 다중프로세서 스케줄링             |  |

| 대 학          | 성 명  | 논 문 제 목   |
|--------------|--|---|
| 한국과학기술원      | 이 구 연  | 비동기 스위치의 설계 및 성능 분석에 관한 연구  |
|              | 진 병 태  | 얇은 ZN 확산을 이용한 새로운 자기정렬 GaAs Metal-Jfet 기술에 관한 연구  |
| 한국항공대        | 조 관 열  | 쇄교자속 추정에 의한 영구자석 동기전동기의 최적 토오크 제어   |
|              | 張 殷 永  | 標本 클럭合成 計數方式에 의한 디지털 周波數 合成器의 試作과 性能 解析에 關한 研究  |
|              | 李 秉 洪  | 大型 스퍼스 매트릭스 線形시스템의 實時間 處理에 效率인 並列 컴퓨터 構 造 研究  |
|              | 崔 炳 夏<br>姜 榮 興   | AlGaAs/GaAs HBT의 해석적 모델에 의한 회로 시뮬레이터 구현에 관한 연구<br>干涉 環境下에서 衛星通信路를 通過 傳送되는 QPSK 信號의 誤率 特性 解析<br>과 시뮬레이션에 關한 研究 |
| 한국해양대<br>홍익대 | 金 春 吉  | 레이다 情報統合處理 시스템의 設計에 關한 研究   |
|              | 김 경 석  | 중기 이젝트의 성능특성 및 진산설계에 관한 연구  |
|              | 김 용 규  | 保育施設로서의 어린이 집에 관한 建築計劃의 研究  |
|              | 최 홍 규  | 영유여기조건이 불필요한 적접 및 간접적응극배치 제어기의 설계에 관한 연구  |
|              | 홍 순 석  | Submicron Mosfet 의 강전계에 의한 hot electron 발생기구에 관한 연구   |
|              | 김 장 한  | 에지정보와 2차원 다항식에 의한 화상메이커의 압축에 관한 연구  |
|              | 문 정 기  | 이종재료의 폭발압점에 관한 연구   |
| 한 양 대        | 김 하 영  | V-AL-X(Zr, Nb)계 혼합분달의 기제적 합금화에 따른 준안전상의 생성과 소<br>멸 특성   |
|              | 유 우 상  | 五酸化 바나듐의 高純度 精製 및 Aluminothermic 還元에 關한 研究  |
|              | 안 형 준  | 冷間加工角形鋼管 構造部材의 耐力에 關한 研究  |
|              | 양 택 훈  | 제주민가의 주거공간 변화에 관한 건축계획적 연구  |
|              | 한 규 영  | 神學의 變遷에 따른 教會建築空間의 位階性에 關한 研究   |
|              | 조 수  | 潛熱蓄熱 온도의 實用化에 關한 研究   |
|              | 이 승 언  | 外氣溫 및 바닥表面溫度 變動 모델을 利用한 온돌 空間의 室溫豫測에 關한<br>研究   |
|              | 김 수 안  | 공동주택의 가빈형 주호에 관한 건축계획적 연구   |
|              | 손 영 식  | 韓國 古 橋梁의 構造形式에 關한 研究  |
|              | 이 승 호  | 土質構造物 築造에 의한 軟弱 粘土地盤의 變形에 關한 研究   |
|              | 옥 삼 복  | 配水池의 經濟的 標高決定에 關한 研究  |
|              | 문 원 경  | 農工園地 立地를 통한 農村地域 波及效果에 關한 研究  |
|              | 김 타 열  | 都市成長과 都市空間構造의 關係 研究   |
| 김 응 석        | 선형시스템 및 유연성 관절 매니플레이터에 대한 강인한 직접 적응제어기 설계                    |   |
| 이 형 찬        | 非模型化 特性과 有界인 外亂을 고려한 強靱한 直接適應 制御器 設計에 關한<br>研究               |   |
| 김 도 영        | 適尖頭負荷 料金を 고려한 短期 電力需給計劃 수립에 關한 研究                            |   |
| 이 건 영        | 마이크로 컴퓨터를 이용한 強靱한 適應制御器의 具現                                  |   |
| 김 영 중        | 엘리베이터용 TLIM의 設計, 試作 및 特性解析에 關한 研究                            |   |
| 강 승 찬        | 분산사무환경에서의 메시지 처리 시스템에 관한 연구                                  |   |
| 박 성 호        | 몬데카를로 시뮬레이션에 의한 격자정합 AlInAs/GaInAs 고이동도 전계효과<br>트랜지스터의 특성 해석 |   |
| 김 한 구        | VLSI 시스템에서의 인터커넥션에 대한 커넥시턴스 파라미터 추측에 관한 연구                   |   |
| 여 제 홍        | TDX-10 전자교환기 제어계 설계와 신뢰성 분석에 관한 연구                           |   |
| 기 계 석        | 列生成 技法에 의한 航空機 運航計劃 問題의 最的 解法                                |   |
| 김 태 현        | MDF 시멘트 複合材料의 強度와 微細構造에 미치는 添加材의 影響                          |   |
| 현 부 성        | 燒結法에 의한 코디어라이트 結晶化 유리에 關한 研究                                 |   |
| 이 홍 기        | 알칼리형 연료전지의 전극제작과 이의 특성                                       |   |



| 대 학   | 성 명                        | 논 문 제 목  |
|-------|----------------------------|--|
| 한 양 대 | 김 진 홍                      | 자극 감응성 고분자막의 제조와 용질의 투과특성                              |
|       | 대 영 수                      | 디지털 통신시스템에 적용 가능한 BCH 부호의 새로운 부호기 및 부호기 설계기법           |
|       | 이 신 우                      | 아연용액의 정액에서 유량이론에 의한 시멘테이션법의 해석과 응용                     |
|       | 위 겹 복                      | 熱間 鍛造用 비조질강의 기계적 성질에 미치는 합금원소의 영향                      |
|       | 김 수 성                      | Ni Microalloyed 텅스텐 燒結 金屬의 크리프 特性                      |
|       | 이 상 학                      | LiNbO <sub>3</sub> 의 CZ법에 의한 단결정 성장과 SAW 및 광 특성에 관한 연구 |
|       | 황 세 호                      | 彈性波 走時 資料의 토모그래피 逆算에 關한 研究                             |
|       | 변 준 형                      | 동력전달용 원통치차 설계전문가 시스템 개발                                |
|       | 박 병 훈                      | 7075-T73 알루미늄합금의 疲勞균열進展의 遲延挙動과 遲延壽命豫測에 關한 研究           |
|       | 박 두 원                      | 모아레 干涉法에 푸리에 變換을 이용한 二次元的 微小變形計測에 關한 研究                |
| 최 호 신 | 각 분할 요소법을 이용한 2차원 증성자수송 해석 |  |