

## 2007학년도 졸업실습프로젝트2 중간발표회 심사 결과

| 그룹명 | 팀번호 | 지도교수 | 과제명                                       | 대표학생 | 심사위원 | 그룹순위 | 합계 | 심사1 | 심사2 | 심사3 | 1-2위차*  | 1위 | 2위 |
|-----|-----|------|-------------------------------------------|------|------|------|----|-----|-----|-----|---------|----|----|
| A   | 2   | 송재원  | 광섬유 차량감지센서 개발                             | 이창호  | 김현덕  | 2    | 52 | 15  | 18  | 19  | 0.26761 | 71 | 52 |
|     | 8   | 김진중  | 이중대역 다중채널 무선 마이크 개발                       | 유동균  | 김영모  | 1    | 71 | 22  | 24  | 25  |         |    |    |
|     | 25  | 조진호  | 무선 체온 측정 시스템 개발                           | 손정희  | 윤병주  |      |    |     |     |     |         |    |    |
|     | 28  | 권우현  | 초정밀 영상처리를 통한 축구로봇제어                       | 이호진  |      |      |    |     |     |     |         |    |    |
|     | 34  | 이정욱  | 영상처리를 이용한 Rain sensor 개발 및 wiper 구동       | 고해정  |      |      |    |     |     |     |         |    |    |
|     | 36  | 이동익  | 무인잠수정 제어시스템                               | 고재욱  |      |      |    |     |     |     |         |    |    |
| B   | 3   | 박길흠  | TFT-LCD 표면 결함 검사 시스템개발                    | 박신우  | 김진중  | 2    | 67 | 15  | 25  | 27  | 0.04286 | 70 | 67 |
|     | 5   | 김강욱  | ISM 대역 레이더를 사용한 응용기기                      | 기 로  | 한찬호  | 1    | 70 | 19  | 26  | 25  |         |    |    |
|     | 15  | 태흥식  | 플라즈마 디스플레이의 구동 회로 설계                      | 고동우  | 박종태  |      |    |     |     |     |         |    |    |
|     | 17  | 이동호  | USB 인터페이스를 이용한 PDP 영상 디스플레이               | 이진동  |      |      |    |     |     |     |         |    |    |
|     | 23  | 신장규  | CMOS 이미지 센서 및 LabView를 이용한 디스플레이 시스템 제작   | 최영삼  |      |      |    |     |     |     |         |    |    |
|     | 26  | 배건성  | DSP보드를 이용한 실시간 음원 방향 탐지 시스템 구현            | 정경록  |      |      |    |     |     |     |         |    |    |
| C   | 10  | 김영모  | 컴퓨터 비전 주차안내 시스템(CAPSTONE)                 | 정기석  | 조진호  | 1    | 59 | 30  | 29  |     |         |    |    |
|     | 12  | 오병희  | PDA에 의한 주차관리 시스템                          | 박진규  | 김강욱  |      |    |     |     |     |         |    |    |
|     | 16  | 윤병주  | PDA를 이용한 휴대용 자동차번호 인식 시스템 개발              | 박준철  |      |      |    |     |     |     |         |    |    |
|     | 27  | 배건성  | 반향제거기를 갖는 Speaker Phone 시스템 구현            | 이승환  |      | 2    | 58 | 30  | 28  |     | 0.01695 | 59 | 58 |
|     | 38  | 김현덕  | 장거리 고속 영상 전송 시스템 구현                       | 김진세  |      |      |    |     |     |     |         |    |    |
|     | 4   | 이소영  | Bio 신호 전송을 위한 무선 전송 모듈 개발                 | 김웅비  |      |      |    |     |     |     |         |    |    |
| D   | 6   | 김강욱  | ISM 대역 고감도 무선센서 개발                        | 장태경  | 김상욱  | 2    | 62 | 26  | 17  | 19  | 0.10145 | 69 | 62 |
|     | 13  | 박준구  | 유비쿼터스 스쿨                                  | 안종민  | 홍순목  |      |    |     |     |     |         |    |    |
|     | 19  | 조유제  | 센서 네트워크 기반의 화재 경보 시스템 개발                  | 석효동  | 박길흠  |      |    |     |     |     |         |    |    |
|     | 22  | 박종태  | Windows 플랫폼에서 NDIS 드라이버 구조 기반의 패킷모니터링 시스템 | 김현정  |      | 1    | 69 | 29  | 17  | 23  |         |    |    |
|     | 24  | 최봉열  | WPAN 기반의 Auto Firmware Upgrade System     | 박범용  |      |      |    |     |     |     |         |    |    |
|     | 35  | 김성범  | GPS Module을 이용한 원격제어 장치 및 자동항법시스템 개발      | 강병수  |      |      |    |     |     |     |         |    |    |
| E   | 1   | 송재원  | 광섬유 통신 시스템 실험키트 개발                        | 이동현  | 신장규  | 1    | 74 | 27  | 25  | 22  |         |    |    |
|     | 9   | 김진중  | 멀티 무선 영상 탐사선                              | 이상훈  | 태흥식  |      |    |     |     |     |         |    |    |
|     | 14  | 박준구  | 고도정보를 이용한 라우팅 기술 연구                       | 김보근  | 최봉열  |      |    |     |     |     |         |    |    |
|     | 18  | 이동호  | 42" PDP 구동제어용 FPGA 보드설계                   | 정재상  |      | 2    | 73 | 26  | 25  | 22  | 0.01351 | 74 | 73 |
|     | 30  | 이성기  | 움직임 신호의 무선 전송                             | 이수환  |      |      |    |     |     |     |         |    |    |
|     | 33  | 최두현  | FPGA를 이용한 차량 운행 중 차선 변경 경고 시스템 구축         | 박태현  |      |      |    |     |     |     |         |    |    |
| F   | 7   | 홍순목  | 강화학습을 응용한 게임전략 개발                         | 김유나  | 문병인  | 2    | 73 | 27  | 25  | 21  | 0.08750 | 80 | 73 |
|     | 21  | 박종태  | Windows 플랫폼에서 NDIS 드라이버 구조 기반의 개인용 방화벽 개발 | 하성열  | 이성기  |      |    |     |     |     |         |    |    |
|     | 29  | 김상욱  | 유비쿼터스 환경에서 모바일 단말기에 대한 보안 기술              | 이지성  | 이동호  |      |    |     |     |     |         |    |    |
|     | 31  | 김일곤  | ARM920T 코어를 이용한 multimedia player 구현      | 이상근  |      | 1    | 80 | 26  | 28  | 26  |         |    |    |
|     | 32  | 최두현  | 초음파/카메라를 이용한 후방감지 센서 제작                   | 이상훈  |      |      |    |     |     |     |         |    |    |
|     | 37  | 이동익  | 무인잠수정 시뮬레이션                               | 이동구  |      |      |    |     |     |     |         |    |    |

\* (1위점수-2위점수)/1위점수

발표경진대회 진출 7개팀

| 그룹    | 팀번호 | 지도교수 | 과제명                                       | 대표학생 |
|-------|-----|------|-------------------------------------------|------|
| A     | 25  | 조진호  | 무선 체온 측정시스템 개발                            | 손정희  |
| B     | 17  | 이동호  | USB 인터페이스를 이용한 PDP 영상 디스플레이               | 이진동  |
| C     | 12  | 오병희  | PDA에 의한 주차관리 시스템                          | 박진규  |
| D     | 22  | 박종태  | Windows 플랫폼에서 NDIS 드라이버 구조 기반의 패킷모니터링 시스템 | 김현정  |
| E     | 14  | 박준구  | 고도정보를 이용한 라우팅 기술 연구                       | 김보근  |
| F     | 37  | 이동익  | 무인잠수정 시뮬레이션                               | 이동구  |
| 2위진출팀 | 33  | 최두현  | FPGA를 이용한 차량 운행 중 차선 변경 경고 시스템 구축         | 박태현  |

발표경진대회 및 우수논문상 시상식

일시: 11월28일(수) 오후5시 – 7시

장소: 추후 공지

심사기준: 중간발표회 적용기준과 동일