

〈IM명장기술대전 작품개요〉

1. 전자제어과

MDP명	교사	팀원	작품명	하드웨어	소프트웨어	작품크기(Cm)
임베디드 시스템 실무	김민정	최지오, 최지훈, 송 다연	BL	<ul style="list-style-type: none">• 카메라센서• 초음파센서• 탭틱엔진• 라즈베리파이• stm32F429zi	<ul style="list-style-type: none">• 파이썬• 안드로이드 앱	50x50x50
		임동진, 강예준, 김 지호, 임승혁				
		황선유, 정현섭, 조 은비, 한태혁				
		김서연, 권현진, 이 희연				
창업 IoT 개발 실무	최정우		손가락감지 재실 표지판	<ul style="list-style-type: none">• DC/STEP MOTER• ATmega128• 근적외선 센서• 부저,라즈베리파이• 라즈베리 카메라	<ul style="list-style-type: none">• FPGA,• PYTHON,• C언어	35×15×24

2. 전자회로과

MDP명	교사	팀원	작품명	하드웨어	소프트웨어	작품크기(Cm)
디지털회로 설계 실무	손한욱					
전자회로응용 설계 실무	정채린					

3. 정보통신과

MDP명	교사	팀원	작품명	하드웨어	소프트웨어	작품크기(Cm)
IoT 시스템 연동 실무	채광원					
사물인터넷 제어 실무	한영진					

4. 인공지능전자

MDP명	교사	팀원	작품명	하드웨어	소프트웨어	작품크기(Cm)
AI 임베디드 시스템 개발 1	이승원					
AI 임베디드 시스템 개발 2	김선환					

