

분 야	과 제 명	담 당 자		
		과	연구실	성 명
소 계	15과제 46세부과제			
채 소	1. 채소 신품종 육성	원예연구과	채소이용	서명훈
"	1) 상추 신품종 육성	"	"	서명훈
"	2) 쌈추 신품종 육성	"	"	서명훈
"	3) 쌈채소 유전자원 수집평가 및 자원탐색	"	"	서명훈
"	4) 상추 우량계통 지역적응 시험	"	"	서명훈
"	5) 상추 우량품종 이용촉진 사업	"	"	서명훈
"	2. 유희지 이용 경관조성과 친환경 채소종자 생산연구	"	"	서명훈
"	1) 새싹 및 베이비채소 채종재배 파종적기 구명 및 경기지역 월동가능품목 선발	"	"	서명훈
"	3. 기능성 유색미니채소 개발 및 상품화	"	"	이수연
"	1) 고색소 미니채소 수집 및 선발	"	"	이수연
"	2) 미니채소 상품화 기술개발	"	"	이수연
"	3) 미니채소 작부체계 확립 연구	"	"	이수연
"	4) 오색미니채소생산 현장접목연구	"	"	이수연
"	4. 새로운 수경재배 기술 체계 확립 연구	"	"	심상연
"	1) 펄라이트 자루재배 확대를 위한 과채류 적용기술 연구	"	"	심상연
"	2) 배액전극법을 이용한 고품배지경 급액관리기술 개선연구	"	"	심상연
"	3) 고온기 펄라이트 자루재배시 관수방법 개선연구	"	"	심상연

과제구분	구 분		공동연구 기 관	연 구 비 (백만원)	페이지
	신 규	계 속			
소 계	21	25			
기 본				41	91
기 본		7년차	농진청	(40)	
”		2년차	한국농대	(41)	
수 탁	○		삼성중묘	(40)	
신품종개발공동		3년차	농진청	(4)	
”		3년차	”	(8)	
기 본				32	94
”	○			(32)	
기 본				160	98
”		3년차		(45)	
”		2년차		(45)	
”	○			(40)	
”	○			(30)	
기 본				126	102
”		2년차	상명대	(42)	
”	○		상명대	(42)	
”	○		상명대	(42)	

분 야	과 제 명	담 당 자		
		과	연구실	성 명
가공이용	5. 메떡의 품질유지를 위한 기술 개발	원예연구과	채소이용	이용선
"	1) 식품소재를 이용한 메떡의 품질유지 연구	"	"	이용선
"	2) 쌀가루 제조방법에 따른 품질특성 연구	"	"	이용선
"	6. 소비자 맞춤형 기능성 떡 개발	"	"	이용선
"	1) 메떡의 기능성 강화 연구	"	"	이용선
"	7. 경기지역 특산물 이용 전통주 개발	"	"	강희운
"	1) 경기지역 특화 농산물 전통주 기초기술 개발	"	"	강희운
"	2) 경기미 전통주 제조기술 연구	"	"	이대형
"	3) 누룩자원 수집 및 개량누룩 개발	"	"	강희운
"	8. 농촌자원 활용 가양주 제조 연구	"	"	강희운
"	1) 농촌 어머니자원 양조 실태조사	"	"	강희운
"	2) 농가 보급형 가양주 간이제조 기술개발	"	"	이대형
"	9. 농산물 저장·가공이용 기술개발	"	"	강희운
"	1) 쌈채류 신선편이 농식품의 안전성 확보를 위한 세척기술 개발	"	"	강희운
"	2) 신선편이 채소류 산화방지 기술개발	"	"	이대형
과 수	10. 저비용 고품질과실 생산에 관한 연구	원예연구과	과수화훼	원선이
"	1) 배나무 기계화 전정을 위한 새로운 수형개발시험	"	"	원선이
"	2) 지역특화작목 개량머루 과실품질 향상시험	"	"	박건환
"	11. 과수 친환경 재배법에 관한 연구	"	"	원선이
"	1) 고품질 과실생산을 위한 유기농자재 효과 검증	"	"	원선이
"	2) 친환경 재배지 지력증진을 위한 전정지 이용연구	"	"	원선이
"	(지구온난화에 따른 농업환경 변동 대응연구)	환경농업연구	친환경농업	강창성
"	1) 지구온난화 대응 기상변화에 따른 과수의 생리생태 변화 분석	원예연구과	과수화훼	박건환

과제구분	구 분		공동연구 기 관	연구비 (백만원)	페이지
	신규	계속			
기본				43	107
"	○			(23)	
"	○			(20)	
기본				24	111
"	○			(24)	
기본				70	115
"	○			(25)	
"	○			(25)	
"	○			(20)	
기본				40	120
"	○			(20)	
"	○			(20)	
기본				40	124
"		2년차		(20)	
"	○			(20)	
기본				48	127
"		4년차		(28)	
"	○		중앙대	(20)	
기본				75	131
"		2년차		(40)	
"		2년차		(35)	
기본				36	134
"	○		경희대	(36)	

분 야	과 제 명	담 당 자		
		과	연구실	성 명
과 수	12. 대립계포도 안정 생산 기술연구	원에연구과	과수화훼	박건환
"	1) 거봉포도 근권제한 재배법 개발시험	"	"	박건환
"	2) 포도 열과 방지 시험	"	"	박건환
"	13. 과수 신품종 육성	"	"	원선이
"	1) 소비자 신수요 창출 신품종 육성	"	"	원선이
"	2) 사과 우량계통 지역적응시험	"	"	박건환
"	3) 배 우량계통 지역적응시험	"	"	원선이
"	4) 배 신품종 보급 확대를 위한 시범포 및 실증 재배시험	"	"	원선이
화 훼	14. 화훼류 신품종 육성에 관한 연구	"	"	이상덕
"	1) 기호성이 우수한 장미 신품종 육성	"	"	이영순
"	2) 환경적응성 장미 신품종 육성	"	"	이영순
"	3) 장미신품종 및 우량계통 현장실증접목연구	"	"	이영순
"	4) 시클라멘 신품종 육성	"	"	정윤경
"	5) 분화용 국화 신품종 육성	"	"	정윤경
"	6) 절화용 국화 신품종 육성	"	"	정윤경
"	7) 화단국 우량계통 지역적응 시험	"	"	정윤경
"	15. 화훼류 고품질 생력화 재배기술 연구	"	"	이상덕
"	1) 우리원 육성장미 양액재배시 양액농도 구명시험	"	"	이상덕
"	2) 자동급액관리 시스템을 이용한 절화장미 저비용 양액재배연구	"	"	이상덕
"	3) 장미 수확 후 이송장치 개발	"	"	이상덕
"	4) 시클라멘 전조재배에 의한 품질향상기술	"	"	안광복
"	5) 시클라멘 개화수 확보를 위한 보조기구 개발	"	"	안광복

과제구분	구 분		공동연구 기 관	연구비 (백만원)	페이지
	신규	계속			
기 본				40	137
"		4년차		(20)	
"		5년차		(20)	
기 본				75	139
"	○			(75)	
신품중개발공동		12년차	농진청	(5)	
"		12년차	농진청	(5)	
"		2년차	농진청	(10)	
기 본				259	142
"		10년차		(59)	
현안기술		3년차	농진청	(50)	
기 본		2년차		(50)	
"		8년차		(50)	
"		3년차		(50)	
"		3년차		(50)	
신품중개발공동		3년차	농진청	(5)	
기 본				139	147
"		2년차		(29)	
"	○			(30)	
"		2년차		(50)	
"	○			(15)	
"	○			(15)	