

[붙임 1]

100년 농업 교육의 역사!!! 도시형 첨단 스마트 농업 마이스터의 꿈을 이루세요!!!

## 대구자연과학고(가칭 대구농업마이스터고) 안내

### 1 마이스터고 개요

- 개교: 2017. 3. 1.
- 교명: 대구자연과학고(가칭 대구농업마이스터고)
- 영역: 도시형 첨단농업 경영 분야(농림축산식품부 연계형)
- 학과별 모집 현황

| 학과명      | 학급 수 | 정원  | 일반 전형 |     |     | 특별 전형          |
|----------|------|-----|-------|-----|-----|----------------|
|          |      |     | 대구    | 타시도 | 합계  | 전국<br>(대구+타시도) |
| ICT시설채소과 | 1    | 20  | 12    | 6   | 18  | 2              |
| ICT시설특작과 | 2    | 40  | 26    | 10  | 36  | 4              |
| 신수종과수경영과 | 2    | 40  | 25    | 11  | 36  | 4              |
| 도시조경과    | 1    | 20  | 13    | 5   | 18  | 2              |
| 계        | 6    | 120 | 76    | 32  | 108 | 12             |

### 2 마이스터고 전환 배경

- 농업과 ICT·BT의 융·복합을 통해 새로운 성장산업이 등장하고 고부가가치의 신시장 창출의 기회가 확대되고 있으며,
- 지구온난화 등으로 기존 과수 재배 적지가 북상하고 아열대 과수 등 신수종 과수 재배 기술의 필요성이 예견되고 있어,
- 미래 농업을 선도할 도시형 첨단농업 영-마이스터 양성을 위하여 농림축산식품부 연계형 도시형 첨단농업 경영 분야 마이스터고로 전환하게 됨

### 3 학과 소개

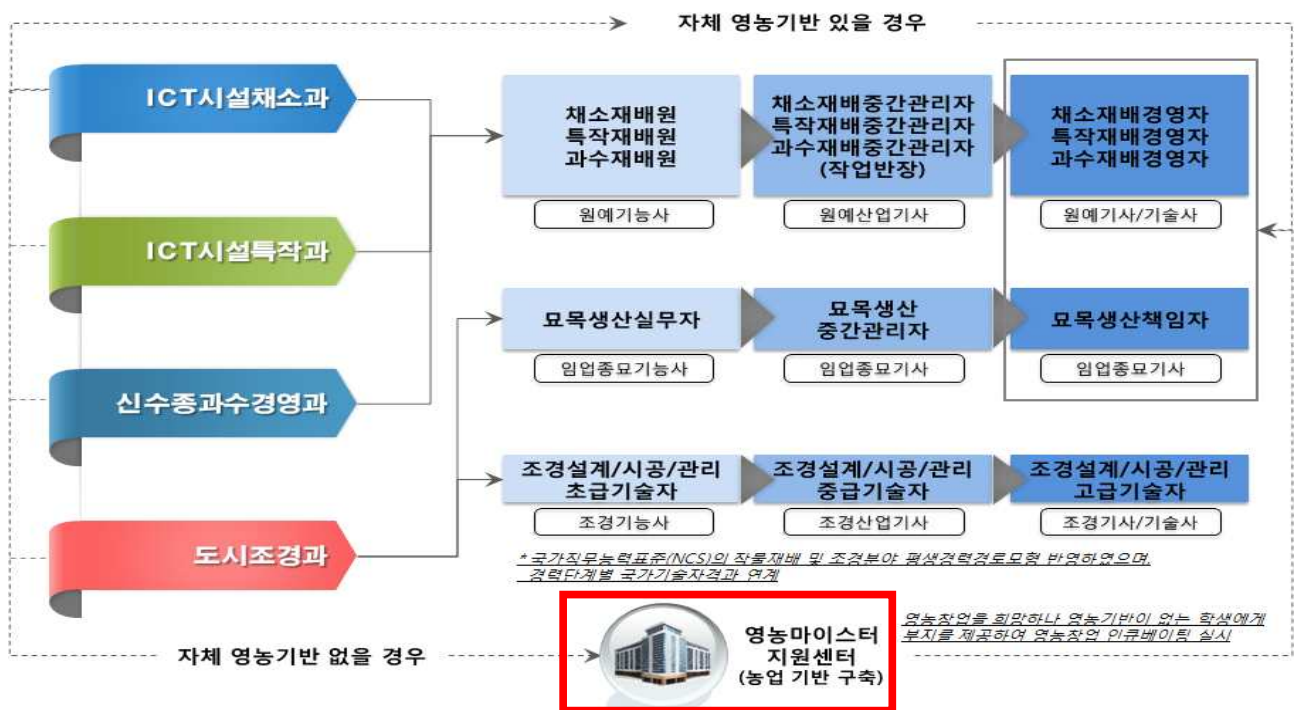
- ICT시설채소과: 채소작물의 생산에서 소비까지 모든 유통과정에 대한 통합적 전문기술 교육을 하며, 농업기계, 농업경영, 수확후 처리, 전산정보, 외국어 등의 교과와 상호 연계성 있는 교육을 실시하며 시장원리에 능동적으로 대처할 수 있는 전문경영능력을 배양하여 첨단 채소 재배 종사자 및 경영자를 양성
- ICT시설특작과: 종균 생산 및 버섯 재배에 관한 전문 지식과 기술을 습득하여 농업미생물산업의 선두주자를 육성하고, 작물의 생리, 생태, 생육 등의 기초를

바탕으로 우수한 약·특용작물을 생산하고 관리하는 통합적 전문기술을 습득시켜 고부가 가치를 창출하는 농업 종사자와 경영자 양성

- **신수종과수경영과:** 첨단시설을 기반으로 아열대·온대 과수 작물 재배기술에 대한 현장중심의 전문이론과 실습을 통해 미래 과수 산업 분야의 다양한 기술을 배양하여 신수종 과수재배경영 전문가 양성
- **도시조경과:** 조경설계, CAD설계실습, 조경시설물 유지관리, 식재 식물 및 조경시설물 점검·보수, 수목 생장 조절 등 실무중심의 전문적 조경 기술연마를 통해 건강하고 아름다운 도시 환경의 창조에 기여하는 조경전문기술자 양성

#### 4 대구자연과학고의 장점(특전, 특색 시설)

- **(ICT첨단실습 제공)** 넓은 실습장에 '스마트팜'이 적용된 ICT첨단시설 및 기자재를 통한 실습 환경을 구축하여 ICT관련 시설·자재 생산·운영 업체에 취업할 수 있는 능력을 배울 수 있음
- **(영농마이스터지원센터 운영)** 영농기반이 없는 학생을 위하여 졸업후 정착시까지 각종 지원하는 영농마이스터지원센터 운영을 통하여 영-마이스터 양성



- **(6차산업 농업경영인 양성)** 작목별 전문화된 재배기술을 바탕으로 농업기계, 농업공작, 농업경영 및 마케팅, 농산식품 가공의 통합된 교육과정을 통해 6차산업을 선도할 농업경영인 양성
- **(직거래 판매점을 통한 마케팅 능력 함양)** 대구광역시 수성구에 위치하여 대량 소비처가 인접한 지리적 장점을 살린 영농마이스터지원센터에 농가와 직거래 판

매점을 운영하여 창업 마케팅 능력 함양

- **(재배 프로젝트 학습을 위한 실습 부지 제공)** 9만5천평의 넓은 부지에 다양한 첨단 실습장을 배치하여, 학생들에게 10명 단위의 프로젝트학습을 위한 재배 공간을 부여하여 실질적인 재배 기술 습득
- **(인성 함양을 위한 최적의 교정)** 전국 최고의 학교 조경을 자랑하는 아름다운 교정에서 전원 기숙사생활을 하며 바른 인성을 함양하여 건전한 직업인 양성에 도움이 됨
- **(시설재배 선진국 현장실습 및 취업)** 네덜란드, 독일 등 시설재배 선진국에서 글로벌 장·단기 현장실습을 실시하여 실무능력을 향상하고 취업 기회 제공
- **(많은 선취업 후진학 대학)** 학과별 전문화된 재배 생산 기술 학습을 통하여 경력을 개발하여 취업한 후, 다른 지역에 비해 많은 대구지역 대학에 진학하여 계속 교육의 기회를 제공하여 최고 농업경영자 육성
- **(수업료 면제)** 3년동안 수업료 무료 및 기숙사 제공(수업료, 입학금, 학교운영지원비, 기숙사비가 면제)되며 별도의 장학금 지원

## 5 입학 설명회 안내

- **일시:** 2016.9.30.(금) 14:00~16:00
- **장소:** 대구자연과학고등학교 시청각실  
대구시 수성구 달구벌대로 3170(노변동 100)
- **약도**



### (타 지역에서 오실 때)

○ 대중교통 이용시 : 동대구역(고속버스터미널)에서 택시로 30분소요( 시내버스 937 이용 50분 소요)

○ 자가용 이용시 : 수성IC이용

### (대구지역에서 오실 때)

○ 지하철 노선 : 2호선 신매역

○ 시내버스 : 100, 100-1, 309, 349, 399, 403, 449, 509, 609, 649, 724, 840, 849, 849-1, 909, 937, 939, 990, 수성2

- **학교 홈페이지:** <http://www.dns.hs.kr>  
(신입생 원서접수 홈페이지: <http://dns.hiapply.co.kr> 2016. 9월말 오픈예정)

※ 입시 문의: 053-231-8021, 8014 교무정책교육부장 전규영