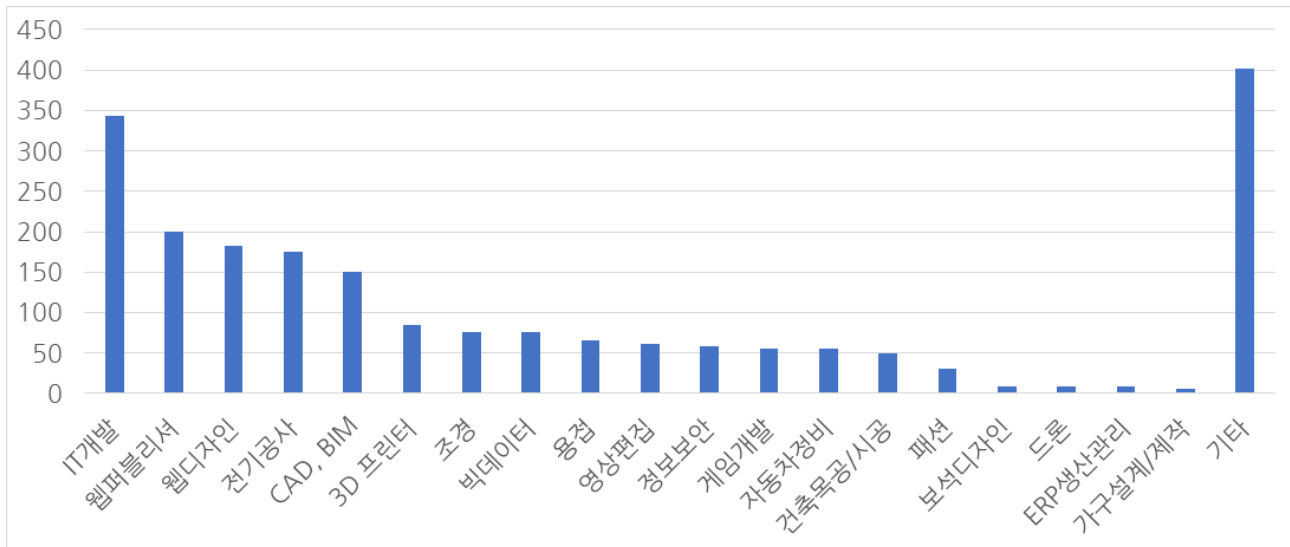


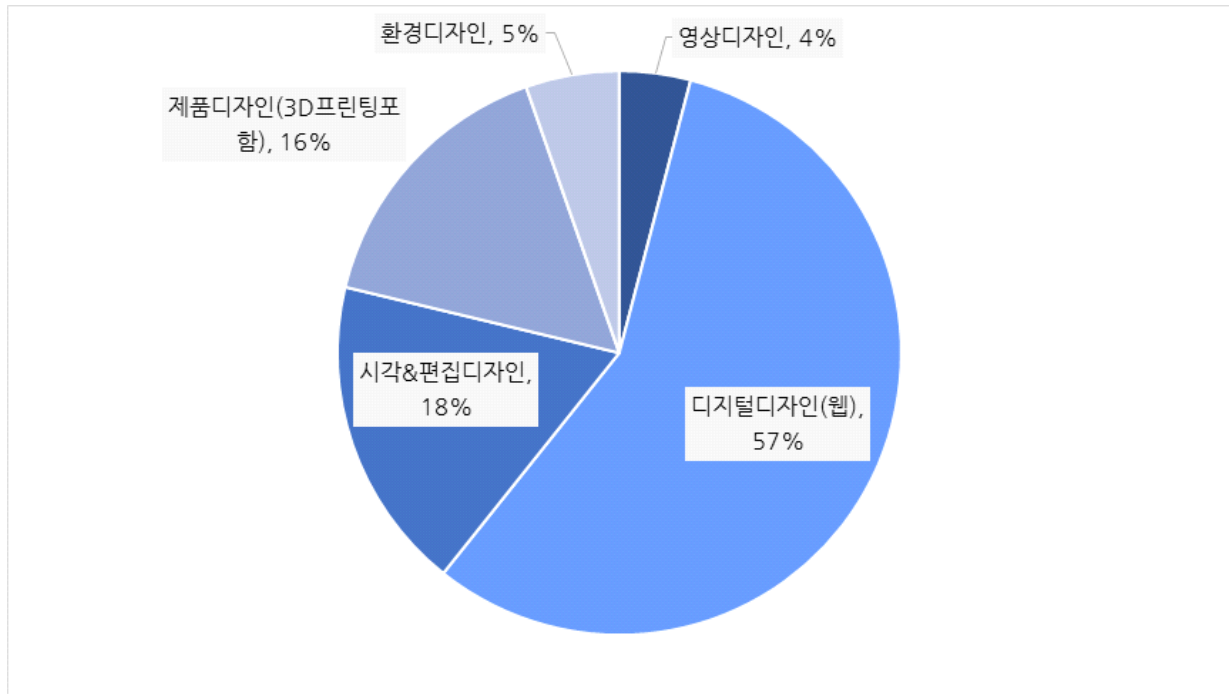
디자인직종 훈련과정 분석 - 대구시

1. '20년 상반기 통합심사 - 국가기간전략산업직종 승인 현황



- 2020년 상반기 통합심사 2,097개 과정 분석 결과 IT개발, 웹퍼블리셔, 웹디자인, 전기공사, CAD&BIM, 3D프린터(디자인, 기계 설계 모두 포함) 직종 순으로 승인된 훈련과정이 많은 것으로 나타남
- 승인된 훈련과정 중 NCS소분류 080201 디자인에 해당하는 직종은 총 466개 직종으로, 전체의 22.2%에 해당

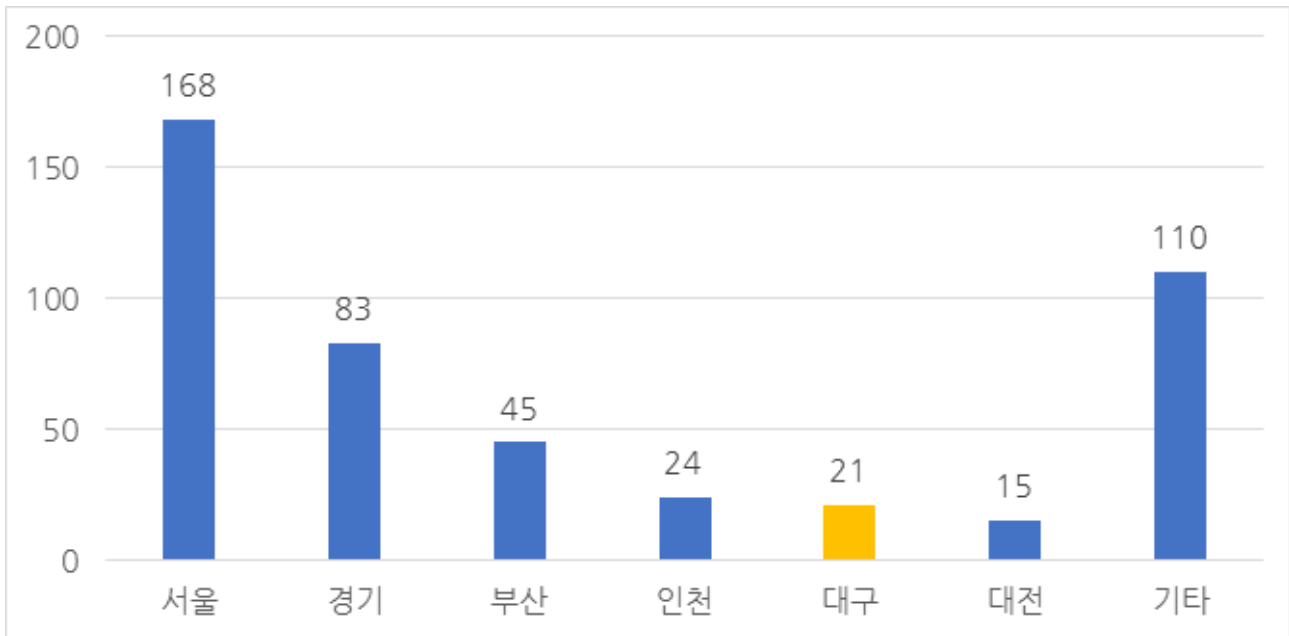
2. 국가기간전략산업직종 - 디자인 직종 승인 현황



- 디자인 직종 승인 현황으로는 UI&UX, 웹, 앱디자인 등의 디지털 디자인이 57%, 시각, 출판, 편집디자인이 18%, 3D 프린팅을 포함한 제품 디자인이 16%, 환경 디자인 5%, 영상 디자인이 4%로 나타남
- 위 직종 중 시각디자인과 환경디자인, 영상디자인은 2020년 1월 2일에 직업능력심사평가원에서 안내한 '국가기간전략산업직종 개편(안)'에서 추후 국가기간전략산업직종에서 제외할 수 있음을 발표하여, 남은 두 개 직종인 디지털디자인과 제품디자인의 세부 승인 현황을 살펴보면 다음과 같음

| 직종 | 과정 | 과정 수 | 총 과정수 |
|---------|---------------------|------|-------|
| 디지털 디자인 | 웹디자인+퍼블리싱 | 194 | 264 |
| | UI&UX 디자인 | 168 | |
| | 웹디자인+퍼블리싱+UI&UX 디자인 | 127 | |
| 제품 디자인 | 3D 프린터 포함 | 70 | 74 |
| | 3D 프린터 포함하지 않음 | 4 | |

3. 국가기간전략산업직종 - 디자인 직종 지역별 승인 현황



- 전체 직종으로는 대구시 내에서 175개의 국기 과정이 승인 되었고, 그 중 디자인 직종은 21개 과정으로,
- 이는 영상디자인 1개, 디지털디자인 8개, 시각&편집디자인 7개, 제품디자인 5개 과정이며,
- 인근 지역인 부산과 비교했을 때 절반 수준으로 나타남

4. 2019 대구 시 내 국기 디자인 직종 운영 현황

| 과정명 | 직종 | 모집 인원 | 기관명 | 인증 현황 |
|--|------------------|-------|--------------------|-------|
| 3D프린터를 활용한 제품디자인 | 제품디자인(08020102) | 22 | 중앙 직업전문학교 | 우수 |
| 디지털디자인&시각디자인 | 디지털디자인(08020104) | 21 | 경북산업 직업전문학교 | 최우수 |
| 디지털디자인(그래픽, 웹디자인)취업 양성과정 | 디지털디자인(08020104) | 21 | 미래인재개발원 | 일반 |
| 공간디자인 및 드론활용 | 환경디자인(08020103) | 20 | 중앙 직업전문학교 | 우수 |
| (과정평가형)실내건축산업기사(B) | 실내디자인(08020107) | 19 | 그린컴퓨터 아트학원 | 우수 |
| 3D프린터 융합 제품디자인 | 제품디자인(08020102) | 19 | 중앙 직업전문학교 | 우수 |
| 디지털디자인(웹콘텐츠제작실무) | 디지털디자인(08020104) | 19 | 그린컴퓨터 디자인학원 | 일반 |
| 디지털디자인(웹콘텐츠제작실무) | 디지털디자인(08020104) | 19 | 그린컴퓨터 아트학원 | 우수 |
| 시각(옥외광고)디자인 실무자 양성과정 | 시각디자인(08020101) | 19 | 영진 직업전문학교 | 최우수 |
| 디지털디자인(그래픽, 웹디자인)취업 양성과정 | 디지털디자인(08020104) | 18 | 미래인재개발원 | 일반 |
| 시각디자인(일러스트, 포토샵, 인디자인, 옥외광고, 포트폴리오)취업과정 | 시각디자인(08020101) | 18 | 그린컴퓨터 아트학원 | 우수 |
| 시각디자인(컴퓨터그래픽스운용기능사, GTQ 자격취득) 일반고특화 | 시각디자인(08020101) | 18 | 영진 직업전문학교 | 최우수 |
| 스마트기기 UXUI 디자이너 양성과정 | 디지털디자인(08020104) | 17 | SBS아카데미 컴퓨터아트학원 | 일반 |
| 시각디자인 | 시각디자인(08020101) | 17 | 중앙직 업전문학교 | 우수 |
| 디지털디자인(웹콘텐츠제작실무) | 디지털디자인(08020104) | 16 | 그린컴퓨터 아트학원 | 우수 |
| 드론활용 공간디자인 | 환경디자인(08020103) | 15 | 중앙 직업전문학교 | 우수 |
| 디지털디자인(웹콘텐츠제작실무) | 디지털디자인(08020104) | 15 | 그린컴퓨터 | 일반 |

| | | | | |
|--|------------------|----|----------------|-----|
| | | | 디자인학원 | |
| 스마트기기 UX/UI디자인 | 디지털디자인(08020104) | 15 | 그린컴퓨터 디자인학원 | 일반 |
| 스마트기기UXUI디자인 | 디지털디자인(08020104) | 15 | 그린컴퓨터 디자인학원 | 일반 |
| 웹디자인(디지털디자인) 신규구직자 양 성과정 | 디지털디자인(08020104) | 15 | 그린컴퓨터 디자인학원 | 일반 |
| 3D 프린터를 활용한 제품디자인 양성 과정 (CAD,Max,라이노 등) | 제품디자인(08020102) | 13 | 다음 직업전문학교 | 일반 |
| 디지털디자인 및 UI/UX엔지니어링 양 성과정 | 디지털디자인(08020104) | 13 | 경북산업 직업전문학교 | 최우수 |
| 스마트기기UXUI디자인 | 디지털디자인(08020104) | 13 | 그린컴퓨터 아트학원 | 우수 |
| 3D 제품디자인 양성 | 제품디자인(08020102) | 12 | 영진 직업전문학교 | 최우수 |
| 3D프린터를 활용한 제품디자인 양성 과정 | 제품디자인(08020102) | 12 | 다음 직업전문학교 | 일반 |
| 시각디자인_옥외광고디자인 | 시각디자인(08020101) | 12 | 그린 컴퓨터아트학원 | 우수 |
| 디지털디자인 및 UI/UX엔지니어링 양 성과정 | 디지털디자인(08020104) | 10 | 경북산업 직업전문학교 | 최우수 |
| 디지털 UI/UX 웹&앱디자인 양성과정 | 디지털디자인(08020104) | 9 | 미래인재개발원 | 일반 |
| (과정평가형)실내건축산업기사 (A) | 실내디자인(08020107) | 8 | 그린컴퓨터 아트학원 | 우수 |

5. 2019 대구시 내 구직자 일반계좌제 디자인직종 운영현황

□ 대구시 내 구직자 일반계좌제 디자인직종은 총 50개 과정이 운영되었으나, 모든 훈련과정이 모집인원 10명 이하로 저조한 편,

□ 서울시의 경우 영상디자인, 웹디자인 등의 모집률이 좋은데, 이는 대구시 내 전체 구직자훈련 수요자수 대비 디자인직종의 국가기간전략산업직종이 많아서인 것으로 판단됨

6. 결론

- 국가기간전략산업직종에서 추후 제외되지 않고, 훈련생모집을 성공할 수 있는 과정은,
 - 가. 3D프린팅을 포함한 제품디자인과정과,
 - 나. UI&UX 디자인을 포함한 웹디자이너 양성(디지털디자인) 과정으로 추후 운영하
기에도 적합할 것으로 판단되나,
- 대구시의 경우 2020년 승인현황으로 보았을 때 3D프린팅 제품디자인과정은 5개,
웹디자인과정 8개이고,
- 웹디자인 8개 과정 중 전국 추세인 웹퍼블리싱을 함께 운영하는 과정은 2개 뿐이며
- 그린컴퓨터아트학원에서 모두 운영 -, 내년도 승인신청 시 시각디자인 직종이 국
기에서 제외된다면 기존에 시각디자인직종으로 신청하였던 훈련기관들도 디지털디
자인직종으로 승인신청이 몰릴 것으로 예상되므로, 웹디자인과정 운영 시 웹퍼블리
싱을 포함하여 운영하는 것이, 안정적인 과정승인과 훈련생모집에 성공할 것으로
판단됨.