

# 2020년 전북VR·AR제작거점센터 전문인력양성과정 DJI 드론전문(2차) 교육생 모집

## 1 교육개요

- 교육명 : DJI 드론전문 교육(2차)
- 교육일자 : 2020. 10. 17.(토) 10:00~17:00 (총 6시간, 단일)
- 교육장소 : 전북VR·AR제작거점센터 8층 교육실 (전주시 덕진구 백제대로 816)
- 교육내용 : DJI 이론 및 실습 교육
- 교육대상 : 해당 교육과정에 참여하고 싶은 사람 누구나
- 교육인원 : 3명
- 교육비 : 무료
- 선발기준 : 참가신청서 서류심사
  - ※ 우대조건 1. 전주시 또는 전라북도 내 거주자
  - 2. 전북VR·AR제작거점센터 전문인력양성교육 수료자

## 2 신청안내

- 신청방법 : 홈페이지(www.jvar.kr) 로그인 > 교육안내 > 교육프로그램 > '상세보기'  
> 참가 신청서 다운로드하여 작성 후 '신청하기' 에서 접수  
(\*작성한 참가 신청서는 '신청하기' 의 첨부파일로 첨부)
- 접수기간 : 2020. 09. 14.(월) ~ 10. 02.(금)
- 문의처 : 소은영 매니저 ☎ 063-247-0950 / E-mail seun@sgo.kr
- 기타 : 제출된 내용은 타 용도로 사용하지 않음

### 3

## 교육내용(안)

※ 본 내용은 교육진행 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

주과목	교육과목	세부내용
DJI 드론전문교육	DJI드론의 기체특성과 소프트웨어 이해	<ul style="list-style-type: none"> <li>DJI 드론의특징 소개</li> <li>DJI GO 4 소프트웨어설치 및 Account 관리</li> <li>다중비행모드 및 RTH 및 비행고도 거리 등의 이해</li> <li>민감도조정 / IMU / Compass의 이해</li> <li>스테레오비전 포지셔닝 센서의 기능과 이해</li> <li>양방향 실시간 통신 알고리즘에 대한 이해</li> <li>인텔리전트 배터리 사용 및 관리법 / 배터리 게이지 이해</li> <li>카메라 세부조작법 / 기체세팅/ 각종 캘리브레이션 방법</li> </ul>
	GPS 자동 및 수동비행 비상착륙 비행스킬 촬영방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>기체 셋팅, 비행전체체크리스트 점검</li> <li>Non GPS드론을활용한 수동 호버링교육</li> <li>GPS모드 - 기본조작법 / 원주비행 교육</li> <li>수동모드 - 각 방향별호버링유지 교육</li> <li>크리티컬 배터리 에러상황, 위급상황시의 대처 방법</li> <li>비행시 동시조작 기술</li> <li>POI, 드랍다운, 기본 촬영기술</li> </ul>

### 참고

## 향후 교육 안내(안)

※ 본 내용과 일정은 변경될 수 있으며, 모든 교육공고 및 모집은 전북VR·AR제작거점센터 홈페이지를 통해 진행됩니다.

#### ○ 심화과정

교육명	모집기간	강의기간	교육인원	교육내용
Unity를 활용한 VR,AR콘텐츠 제작 멘토링 과정	09월 14일 ~ 10월 02일	10월 14일 ~ 11월 06일 (매주 수~금 9:00~18:00)	12	프로젝트 기획 및 콘티 작성 / Unity 콘텐츠 제작 <b>*프로젝트 제작 지원비 지급</b>
360VR,AR 콘텐츠 제작 프로젝트 멘토링 과정	09월 14일 ~ 10월 02일	10월 19일 ~ 11월 06일 (매주 월~금 9:00~18:00)	12	프로젝트 기획 및 콘티 작성 / 360VR촬영 / VR스티칭 및 마스터링 <b>*프로젝트 제작 지원비 지급</b>
SGO 인증 VRAR마스터링 트레이너 양성 과정	10월 05일 ~ 11월 03일	11월 09일 ~ 11월 13일 (월~금 9:00~18:00)	15	Mistika VR 및 Boutique 심화과정

#### ○ 특화과정\_농업ICT분야

교육명	모집기간	강의기간	교육인원	교육내용
농업ICT AR 자동화 스마트팜 전문인력 양성과정(2차)	9월 28일~10월 16일	10월 24일~11월 1일 (매주 토,일 9:00~18:00)	12	스마트팜의 원리 / 아두이노 기반 IoT 실습 등