

ArcGIS API for JavaScript를 사용한 웹 개발 소개 (3일)

개요

이 강좌에서는 ArcGIS 콘텐츠 및 기능을 갖춘 웹 응용 프로그램(web apps)을 만드는 방법을 익히게 됩니다. ArcGIS API for JavaScript (version 4) 는 어플리케이션 개발에 대한 간소화된 경험과 2D 및 3D 콘텐츠를 쉽게 통합할 수 있는 새로운 기능을 제공합니다. 이 과정에서는 고성능 웹 앱을 만드는데 도움이 되는 API 클래스, 구성요소 및 사용 가능한 기능들을 소개합니다.

교육 대상

GIS 전문가, GIS 개발자 등

주요 내용

1. 웹 앱 개요(Web apps)- HTML 이용하여 웹 앱 생성 / CSS 이용하여 스타일 지정
2. JavaScript 작성 - JavaScript 개요 / JavaScript 구현
3. ArcGIS 웹 앱 생성- ArcGIS API for JavaScript 개요 / ArcGIS 웹 앱 생성
4. 레이어 구현- 레이어 유형 /레이어 구현
5. 3D로 지도 보기- Scene / SceneLayer / SceneView
6. 웹 앱에 위젯 추가(Widget)- 위젯 개요 / ArcGIS 웹 앱에 위젯 추가
7. 그래픽 그리기- GraphicsLayer 에 그래픽 적용
8. 검색(Searching)- 위치와 피쳐 검색 / 검색 위젯
9. 선택(Selecting) - FeatureLayerView / 피쳐 선택 구현
10. 피쳐 렌더링(Rendering) - renderer 적용 / 스마트매핑 API
11. 인증(authentication) - 보안 콘텐츠 / IdentityManager 클래스

교육 장소 / 교육 시간

- ✓ 한국에스리 교육센터(서울 강남구 삼성동 도심공항타워 20층)
- ✓ 오전 9:30 ~ 오후 5:30 (점심시간 12시~1시), 1일당 7시간, 총 21시간

신청 방법

한국에스리 홈페이지(www.esrikr.com) 가입 후 신청 (교육 메뉴 ⇨ GIS 강좌 ⇨ 등록하기)