

**중앙대학교 다빈치SW교육원**  
**“다빈치 SW메이커 페스티벌” 개최 계획(안)**



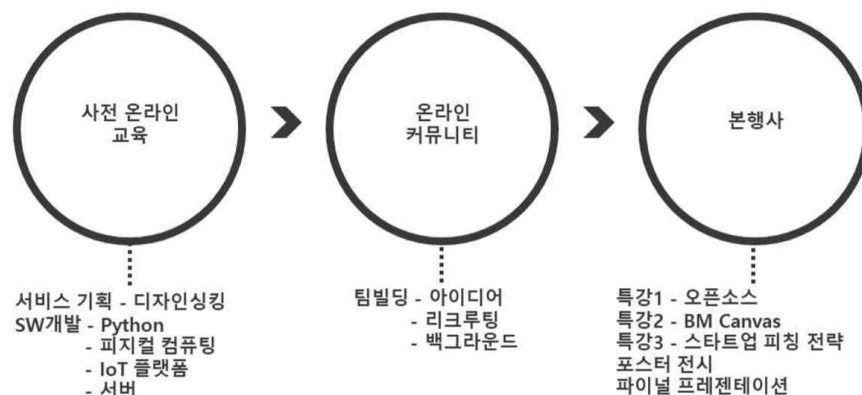
## 중앙대학교 “다빈치 SW 메이커 페스티벌” 개최 계획(안)

### □ 목 적

- SW중심대학 SW비전공학학생들이 문제해결을 위한 SW 프로젝트를 주도적으로 기획, 개발, 협업, 공유하는 SW 메이커 경험을 제공

### □ 행사 개요

- (일정) 2018. 11월2일~11월3일(무박2일), 중앙대학교 310관 B210호
- (주제) 공공 데이터와 공간 정보를 활용한 생활 속 기술과 서비스  
※ 공공데이터 ([www.data.go.kr](http://www.data.go.kr)) API 활용, 공간정보 활용 ((주)한국공간정보통신)
- (대상) SW중심대학 SW비전공학학생 및 멘토 등 100명 내외
  - 총 25개 팀(2~3명)을 사전 구성
  - 제시된 주제에 맞는 아이디어 발굴 후 현장에서 멘토링 지원
- (주요내용) 참가자들이 아이디어를 발굴하고 SW 문제해결과정을 학습하고 공유하도록 구성
  - 작품의 기획, 제작, 사업화에 필요한 요소와 사례 특강(온·오프라인)  
※ 서비스 기획(디자인씽킹)/SW개발(프로그래밍,오픈소스)/마케팅/지적재산권/창업&투자
  - SW전공학학생의 멘토링을 통해 전공자와 비전공자 간 협업 기회
  - 작품의 발표 및 심사, 공유(현장포스터전시)를 통한 메이킹 경험



○ (온라인 교육) 프로젝트 설계 및 개발에 관련한 온라인 강좌 사전 제공

\* EBS 소프트웨어 교육 플랫폼 이숲 활용

순서	주제	강사	비고
1	디자인 씽킹	김혜성 (중앙대 소프트웨어학부)	확정
2	Python 시작하기	이민욱 (중앙대 소프트웨어학부)	확정
3	Python으로 공공API 응용하기	안지수 (중앙대 소프트웨어학부)	확정
4	공간정보 활용하기	(주) 한국정보통신	확정
5	공공API 활용하기	한국정보화진흥원(NIA)	확정

○ (시상) 대상1팀/최우수2팀/우수3팀/특별상 (총10팀)

번호	상격	상명	상금	비 고
1	대상	중앙대학교 총장상	200만원	1팀
2	최우수	한국정보화진흥원장상	100만원	1팀
3	최우수	(주)한국공간정보통신CEO상	100만원	1팀
4	우수	다빈치소프트웨어교육원장상	50만원	3팀
5	특별상	공감상, 팀워크상, 창의상, 교류(네트워킹)상	30만원	4팀

○ (심사) 예심/본심(6팀발표) 2단계 심사 (심사위원 5명)

- 심사기준: 아이디어 독창성, 주제적합성, 기획의 상품성, 완성도, 협업

○ (홍보) SW 중심대학 내 사전 홍보 및 대회 결과 사후 홍보 추진

- 사전: 25개 SW 중심대학에 참여 모집 공문 발송 (포스터 부착)

- 사후: 대내외 온라인 매체를 통한 결과 홍보

- 공유: 대회 중 진행한 특강을 추후 일반인에게 개방 (EBS 이숲 활용)





포스터 사전 심사



프로토타입 소개

## □ 대회 현장 상세 프로그램 내용

온라인학습 (10/13~10/30)	시간	1일차 (11/2)	2일차 (11/3)	비고
온라인커뮤니티 1. 온라인 접수 2. 팀빌딩 3. 멘토 매칭	오전	현장 접수	조식	
		개막식 및 소개 (ICE Breaking/ Networking)	개발	
		특강2 (오픈소스를 이용한 개발)		팀 포스터 제출
		중식	중식 & 예심(방문심사)	전체팀 포스터 출력
온라인특강 1.디자인씽킹 2.오픈소스/API 3. 파이썬 프로그래밍 3.협업관리	오후	개발	특강4 (마케팅/법률/투자)	예심 (방문심사)  포스터 전시 참석자 공감투표
		특강3 (SW협업관리)		
오리엔테이션 (10/19) 1. 자리배정 2. 생활안내	오후	개발	본심 (발표심사)	
			시상식	
	저녁	석식		
		개발		
		야식		