# 수 업계획서

2024학년도 1 학기 대진대학교								
교과목명 (국문)	웹프로그래밍	교과목명 (영문)	Web Programming	亚亚	바구분	전선	교과번호 분반	564017-01
수업시간	월13:30-15:30,화 13:30-15:30	수업장소	공다B 410 - 프로그 램실습실	수경	상대상	2학년	분반학점/강의 /실습	3/4/4
담당교수		연구실	이공학관다동(B)	연락처	핸드폰	031-539-1967	수업관련	화 요일
(대표교수)		נים	B9406 호		E-Mail	jmkim@daejin.ac.kr	면담시간	10 시 ~ 19 시

## 9. 수업의 개요와 유용성

본 수업에서는 웹 환경에서 동작하는 어플리케이션 개발 과정과 상세한 방법을 학습합니다. 웹 클라이언트와 웹 서버의 동작구조를 이해하고 웹 서버에서 실행되는 응용프로그램을 개발합니다. 이를 위해 PHP 프로그래밍 언어를 학습합니다. 웹 프로그래밍에 능숙해지면 백엔드 웹 개발자로 활동할 수 있으며 모바일 영역까지도 확장할 수 있습니다.

## 10. 선행학습 및 선수과목 요건

HTML, CSS를 활용한 웹페이지 작성

#### 3-1) 핵심역량 및 수업목표

핵심역량		수업목표		
창의융합역량	70%(주역량)	문제를 창의적으로 분석하고 해결		
자기개발역량	30%(부역량)	스스로 학습을 주도함		

#### ※ 대진대학교 6대 핵심역량 정의

핵심역량	정의	하위역량
인성역량	자아성찰을 기반으로 공동체 구성원에게 요구되는 태도를 가 지고 상생을 이루는 역량	시민의식, 봉사정신, 책임감, 배려, 윤리, 도덕
소통역량	자신의 의견을 효과적으로 전달하고 상대방의 의견을 이해하고 공감하는 역량	팀워크, 협업능력, 대인관계능력, 경 청, 논리적 표현(말하기)
창의융합역량	지식에 근거하여 비판적이고 입체적인 접근과 심화된 분석으로 문제를 논리적으로 해결하는 역량	문제해결, 자원·정보·기술의 활용, 종 합적 사고능력
글로벌역량	글로벌 시대의 환경에 대한 이해, 글로벌 마인드 함양을 바탕 으로 세계로 도전하는 국제화 역량	외국어 역량, 글로벌 마인드, 다문화 수용능력
혁신역량	스스로에 대한 자신감을 기반으로 새로운 가치에 도전하고 과정에서 최선을 다하는 역량	도전정신, 비판적 사고, 리더십, 추 진력
자기개발역량	자기주도적 학습과 자기동기 부여로 학문과 진로에 필요한 자질을 갖추어 발전하는 역량	자기주도적 학습, 자기 동기부여, 자 기관리, 진로개발

### 10. 주별 수업계획

,					
전공역량		수업목표			
웹·앱프로그래밍	70%(주역량)	웹 프로그램 구현			
정보구축및응용개발	30%(주역량)	데이터 처리 능력			