



2021-2학기 전공 튜터링 참가신청서

- 제출방법: DAP-커리어-비교과프로그램 신청-2021-2학기 전공 튜터링
- 제출서류: 참가신청서, 성적조회 동의서, 튜터 성적증명서
- 제출기한: 2021년 9월 15일 24:00 ※휴학생, 졸업유예생 지원불가

구성원	단과대학*	학과*	학번	학년	성명	연락처	2021-1학기 평점
튜터	ICT 공과대	응용소프트웨어 공학부	20193148	3	황진주	010-7169-3725	4.34 /4.5
	튜터가 수강한 과목명		웹프로그래밍II		과목성적 (체크 <input checked="" type="checkbox"/> )	A+ <input checked="" type="checkbox"/> A0 <input type="checkbox"/>	
구성원	학과*	학번	학년	성명	연락처	개인정보 수집 동의 서명	
1	튜터	응용소프트웨어공학부	20183177	2	최범진	01026865142	
2	튜터	응용소프트웨어공학부	20203143	2	이지현	01075211443	
3	튜터	응용소프트웨어공학부	20203218	2	임미선	01027701443	
2021-2학기 개설 과목명 <sup>1)</sup>		웹프로그래밍 II (교과목 번호) (과목명과 교과목번호를 확인하고 적어주세요)			구분 (체크 <input checked="" type="checkbox"/> )	전공필수 <input type="checkbox"/> 전공선택 <input checked="" type="checkbox"/>	

\*단과대학명과 학과명이 정식명칭이 맞는지 확인해주세요

[개인정보 수집 · 이용 동의]

구분	항 목	수집목적	보유기간
필수	소속대학, 성명, 학과, 학번, 학년, 활동내용, 활동자료, 계좌번호	멘토링 신청, 오프라인 일지, 온라인 일지, 결과보고서 작성, 장학금 지급	목적달성 또는 활동 종료 시 까지

※ 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 그러나 필수 항목의 동의를 거부할 경우 신청에 제한을 받을 수 있으며, 선택 항목의 동의를 거부하셔도 신청은 하실 수 있습니다.

(필수) 개인정보 수집 · 이용 동의	<input checked="" type="checkbox"/> 예	<input type="checkbox"/> 아니요
----------------------	---------------------------------------	------------------------------

2021년 09 월 15 일

전공 튜터링 대표 튜터 황진주 (날인)

동의대학교 교수학습개발센터소장 귀하

1) 튜터가 수강하였던 과목명과 현재 과목명이 다른 경우 각각의 교수계획서를 출력하여 제출  
2) 서명(또는 인)한 개인정보 수집 동의서 및 전공튜터링 참가 신청서는 자필 서명 후 제출  
3) 튜터, 튜터가 타지에 있어 자필 서명이 어려운 경우 서명 이미지 붙여넣기로 대체 가능

2021-2학기 전공 튜터링 운영 계획서

1. 튜터링 정보

튜터링 과목명		웹프로그래밍II
학습 교재		PHP EXPRESS Apache · PHP7 · MySQL(신윤환, 생능출판사)
학습 개요	학습 목표	- 웹페이지의 디자인적 구성을 위한 html, css의 응용을 할 수 있다. - 웹페이지를 동적으로 구성하기 위한 javascript를 사용할 수 있다. - 호스팅을 위한 서버 구성법과 그를 제어할 수 있는 php를 사용할 수 있다.
	학습 방법	피치못할 사정이 생긴다면 discord로 진행되고, 기본적으로 학과동아리에서의 대면 수업이 진행된다.

2. 전공 튜터링 팀 운영 규칙

1. 튜티는 정해진 일시에 참여 불가 시, 제시해주는 개인 과제를 수행한다.	
2. 튜티는 튜터링 참여시, 적극적으로 질문 답변한다.	
3. 튜티는 모르는 내용에 부끄러워 하지 않고 적극적으로 질문을 통해 함께 해결한다.	
4. 튜티는 튜터링 진행 전 수업을 통해 어려웠던 내용이 있다면 제시한다.	
5. 튜터는 튜터링 내용에 대해 성실하게 준비해온다.	
6. 튜터는 학습 분위기가 딱딱하지 않도록 유연히 풀어준다.	
7. 튜터는 튜티의 학습 증진을 위해 학습 내용을 충분히 학습해온다.	
8. 튜터는 튜터링 시간 외에도 학문적 의문이 발생 시 적극적으로 도움을 준다.	

3. 우수자 장학금 입금계좌

예금주		은행명	계좌번호
구분	이름		
튜터	황진주	KB 국민은행	90960101333689
튜티1	최범진	KB 국민은행	95000200294867
튜티2	이지현	KB 국민은행	57310101523090
튜티3	임미선	카카오뱅크	3333143359853

#### 4. 학습계획표

회차	일시 - (장소)	학습내용	학습성취 달성 확인 문제(2문제 이상)
1	09월 24일 16시 00분 ( 학과동아리실 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- php의 등장배경을 이해한다.</li> <li>- ip/port 체계를 알고 각 포트가 어떤 역할을 하는 지 안다.</li> <li>- php를 활용하여 할 수 있는 기능과 이를 활용한 기업을 알 수 있다.</li> </ul>	<p>IPv4는 ( <b>32bit</b> )의 주소공간을 IPv6는 ( <b>128bit</b> )의 주소공간을 가지도록 체계가 변화하며 ( <b>확장</b> / 축소 ) 되었다.</p> <p>국제 인터넷 표준화 기구로 인터넷의 운영, 관리, 개발에 대해 협의하고 프로토콜과 구조적인 사안을 분석하는 인터넷 표준화 작업 기구는 어디인가? <b>IETF</b></p>
2	09월 28일 16시 00분 ( 학과동아리실 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- APM 패키지의 구성요소를 안다.</li> <li>- APM의 구성요소가 각각 하는 역할을 이해 할 수 있다.</li> <li>- XAMPP를 이용하여 모듈 설정을 정확히 해낼 수 있다.</li> </ul>	<p>웹 페이지 구동을 위해서는 ( <b>XAMPP</b> )를 사용한다. 이 때 자신이 작성한 파일을 실행시키기 위해서는 ( <b>htdocs</b> ) 폴더에 파일이 존재해야 한다.</p> <p>APM은 ( <b>Apache, Php, MySql</b> )를 축약해 부르는 말로, 웹 서비스를 제공하기 위한 기초적인 요소이다.</p>
3	10월 01일 16시 00분 ( 학과동아리실 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apache를 이용하여 로컬에서 웹서버를 구동할 수 있다.</li> <li>- XAMPP를 이용하여 MySQL의 환경변수를 설정할 수 있다.</li> <li>- PHP를 개발하기 위한 에디터인 vscode를 환경설정 하자.</li> </ul>	<p>MySQL 환경변수 설정 후 설치가 올바르게 되었는지 확인하기 위한 명령어는 무엇인가? <b>mysql -v</b></p> <p>자신의 웹페이지를 로컬에서 돌릴 때 웹페이지 주소창에 localhost라고 입력하면 자신의 페이지로 접속된다. 이 때 localhost와 동일한 의미를 갖는 ip주소는 무엇인가? <b>127.0.0.1</b></p>
4	10월 05일 16시 00분 ( 학과동아리실 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHP를 통해 cmd에 텍스트를 출력할 수 있다.</li> <li>- PHP의 변수 선언, 반복문을 사용할 수 있다.</li> <li>- PHP 파일의 올바른 저장경로를 설정할 수 있다.</li> </ul>	<p>PHP 코드의 시작과 종료는 ( <b>&lt;?php ?&gt;</b> ) 태그를 통해 설정 가능하다.</p> <p>PHP의 주석 설정 법에는 ( <b>//, /**/, #</b> ) 가 있고, 이 중 여러줄의 주석을 설정 할 수 있는 것은 ( <b>/**/</b> )가 유일하다.</p>

5	10월 08일 16시 00분 ( 학과동아리실 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PHP의 연산자를 알고 사용할 수 있다.</li> <li>- PHP의 변수 선언 규칙을 이해하고, 올바르게 선언된 변수명을 찾을 수 있다.</li> <li>- 슈퍼글로벌 변수의 사용처를 이해하고, 그 종류를 안다.</li> </ul>	<p>PHP에서는 변수를 선언 할 시 ( \$ )기호를 붙여야 한다.</p> <p>다음 중 PHP의 변수 명명 규칙으로 옳지 않은 것은?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 변수의 이름은 영문 대소문자, 숫자, <b>바(-)</b>로만 구성됩니다.</li> <li>2. PHP는 변수 선언 시 \$로 시작되기 때문에 숫자로 시작하는 변수명을 <b>지을 수 있다.</b></li> <li>3. 변수의 이름에는 공백이 포함될 수 없습니다.</li> <li>4. 변수의 이름으로 PHP에서 미리 정의한 \$this는 사용할 수 없습니다.</li> <li>5. 변수의 이름은 대소문자를 구분합니다.</li> </ol> <p><b>1, 2</b></p>
6	10월 12일 16시 00분 ( 학과동아리실 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 데이터 베이스의 종류와 특징을 안다.</li> <li>- DBMS의 의미와 역할을 안다.</li> <li>- MariaDB의 특징과 역할을 안다.</li> </ul>	<p>행(Column)과 열(Row)로 표현되는 테이블간의 관계를 나타낼 때 사용하는 데이터베이스를 ( <b>관계형 데이터 베이스, RDB</b> )라고 한다.</p> <p>다수의 사용자들이 데이터베이스 내의 데이터를 접근할 수 있도록 해주는 소프트웨어 도구의 집합을 ( <b>데이터베이스 관리 시스템, database management system, DBMS</b> )라고 한다.</p>
7	10월 15일 16시 00분 ( 학과동아리실 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DBMS의 쿼리를 생성하여 request를 할 수 있다.</li> <li>- 데이터 베이스의 접근하기 위한 권한을 유저마다 부여할 수 있다.</li> <li>- 데이터 베이스를 생성하고 삭제할 수 있다.</li> </ul>	<p>데이터 베이스의 데이터 타입을 알리기 위한 속성을 ( <b>스키마</b> )라고 한다.</p> <p>'deu-tutoring'의 이름을 가진 DB를 생성하고 삭제하기 위한 쿼리를 작성하시오.</p> <p><b>&gt;&gt; create database deu-tutoring;</b>  <b>&gt;&gt; drop database deu-tutoring;</b></p>
8	10월 21일 16시 00분 ( 학과동아리실 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DB의 사용자 계정을 생성/수정/삭제 할 수 있다.</li> <li>- 데이터를 저장하기 위한 테이블을 생성 할 수 있다.</li> <li>- 쿼리를 이용해 테이블에서 원하는 데이터를 검색하여 불러올 수 있다.</li> </ul>	<p>'tutoring-member'의 이름을 가지고, 학생의 이름인 'name'과 학번인 'number'를 필드가 있는 테이블을 생성하시오. (primary key는 생략한다.)</p> <pre>create table <b>tutoring-member</b>(     <b>name string,</b>     <b>number int</b> );</pre> <p>데이터 베이스에서 데이터를 검색하기 위해 사용하는 키워드는 ( <b>SELECT</b> )이다.</p>

## 성적조회 동의서

본인은 전공 튜터링 프로그램 참가자로서 동의대학교 교수학습개발센터가 전공 튜터링 운영결과에 대한 성과 및 목표학점 달성여부를 확인하기 위하여 본인의 성적을 조회하는 것에 동의합니다.

2021년 09월 15일

구분	학과	학번	이름	서명 또는 인 <sup>2)</sup>
튜터	응용소프트웨어공학과	20193148	황진주	황진주
튜티	응용소프트웨어공학과	20203218	임미선	임미선
	응용소프트웨어공학과	20183177	최범진	최범진
	응용소프트웨어공학과	20203143	이지현	이지현

4) ※서명(또는 인)한 성적조회 동의서는 자필 서명 후 PDF파일로 제출바랍니다.

5) 튜티, 튜터가 타지에 있어 자필 서명이 어려운 경우 서명 이미지 붙여넣기로 대체 가능