

# 2017학년도 2학기 수업 계획서

과목	엑셀				학점	1	수강대상	4학년		
담당교수	양창모									
청주교육대학교 인재상	핵심역량									
인성을 갖춘 교육실천가	아동이해 및 공감		○	협력적 소통		○	교직 윤리			
창의적인 교육전문가	자기 주도적 탐구		○	통합적 수업실행		○	반성적 성찰			
시야가 넓은 교육지도자	인간과 자연에 관한 통찰		○	다양성 및 다문화에 대한 개방성		○	미래지향적 리더십			
교과목 개요	각종 학습자료 및 학생정보를 관리하기 위하여 자료 처리 프로그램인 엑셀의 사용 방법을 익힌다.									
교재 및 참고문헌	· 엑셀 관련 서적 및 문서( <a href="http://www.yangchangmo.org">http://www.yangchangmo.org</a> )									
평가계획(%)	과제	10	시험	80	수업발제	자유발표	토론	팀	출석	10

※ 장애, 건강 등의 이유로 개별화된 지원이 필요한 학생은 담당 교수와 상의하기 바랍니다.

강의 주수	강의내용 및 방법	기 타
1주	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 강의 소개</li> <li>· 엑셀 개요</li> <li>· 숫자, 문자 데이터 입력</li> </ul>	강의 실습
2주	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 편리한 데이터 입력</li> <li>· 외부 데이터 가져오기</li> <li>· 중복된 항목 제거</li> </ul>	강의 실습
3주	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 계산식</li> <li>· 합계, 평균, 최대값, 최소값 함수</li> </ul>	강의 실습
4주	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 석차 구하기</li> <li>· 절대 주소와 상대 주소</li> </ul>	강의 실습
5주	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 조건 함수</li> </ul>	강의 실습
6주	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 셀 개수 세기 함수</li> </ul>	강의 실습
7주	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 문자열 함수</li> <li>· 날짜 함수</li> </ul>	강의 실습
8주	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 표 검색 함수 1</li> </ul>	강의 실습
9주	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 표 검색 함수 2</li> </ul>	강의 실습
10주	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 표 검색 함수 3</li> </ul>	강의 실습
11주	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 막대 차트</li> </ul>	강의 실습
12주	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 꺾은 선 차트</li> <li>· 원형 차트</li> </ul>	강의 실습
13주	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 데이터 유효성 검사</li> <li>· 테이블 구조</li> </ul>	강의 실습
14주	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 정렬</li> <li>· 부분합</li> </ul>	강의 실습
15주	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 필터</li> <li>· 데이터 통합</li> </ul>	