Team3

홍길동, 홍길순

>>목차

. 배경 및 목적

. 개발 환경

배경 및 목적

학사관리

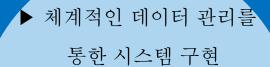
사용자/관리자에 대한 학교와 관련한 전반적인 사항에 대한 체계적인 관리

수강관리

관리자의 수강에 관한 권한 학생들의 교과 수업에 대한 정보를 빠르게 확인 및 입력

출결관리

학생의 정보 관리에서부터 출결관리(출석,조퇴,결석,지각)을 통합적으로 관리하는 기능



- ► 사용자/관리자에 대한 적합한 정보 제공
- ▶ 적시에 원활한 서비스 제공의 효율화

학사관리 시스템

개발 환경

사용언어



















데이터베이스



서버



형상관리

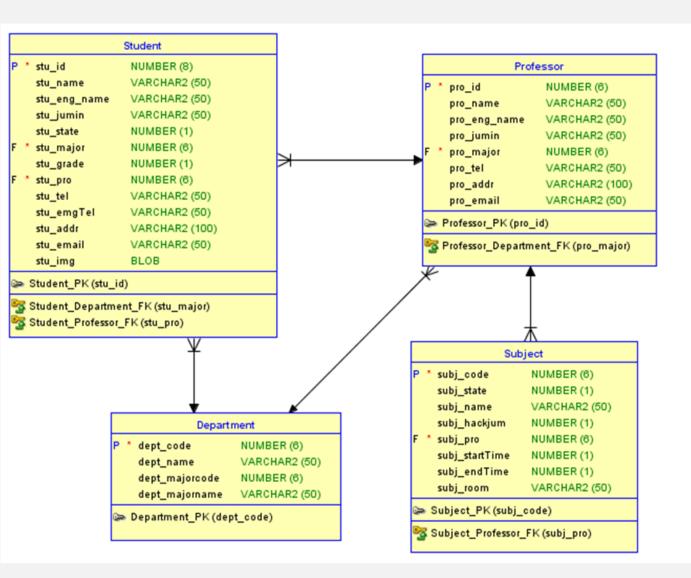


전체 추진 일정

일정 20.09.02 - 20.09.30

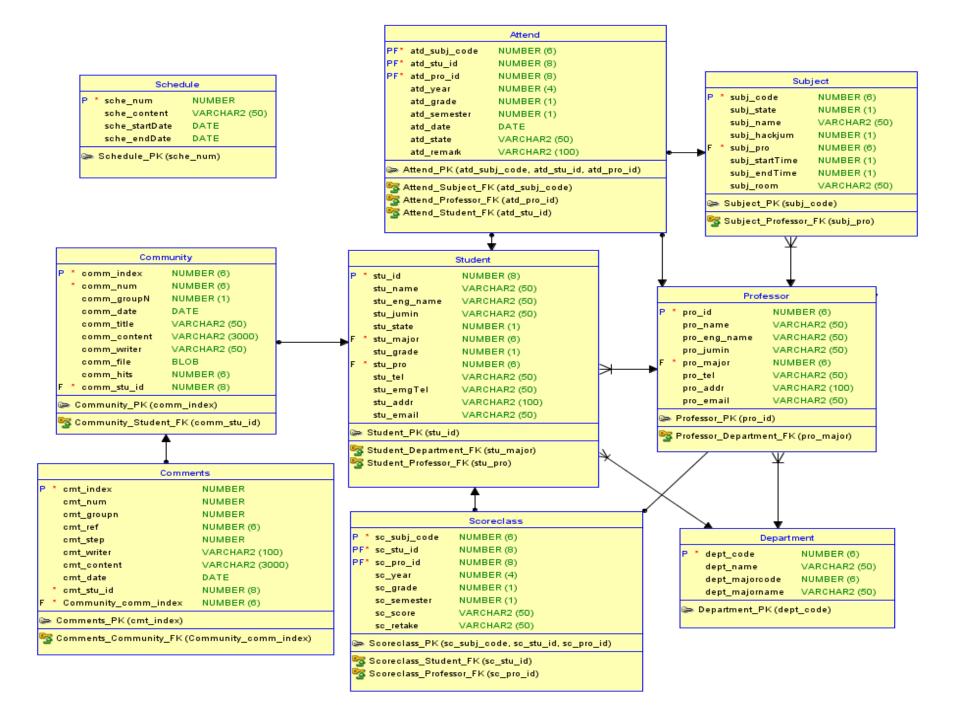
일정	9월						비고
단계	1주	2주	3	3주	4주	5주	
계획 및 요구사항 정의							
구현 – 학생 학사관리							
구현 – 관리자 학사관리							
데이터베이스 구축 및 연 동							
모듈 통합 및 테스트							
최종 보고서 작성							
		-	-	-			 7

물리 ERD



Community				
P * comm_num	NUMBER			
comm_groupN	NUMBER (1)			
comm_date	DATE			
comm_title	VARCHAR2 (50)			
comm_content	VARCHAR2 (3000)			
comm_writer	VARCHAR2 (50)			
comm_file	BLOB			
comm_hits	NUMBER (6)			
🖙 Community_PK (comm_num)				

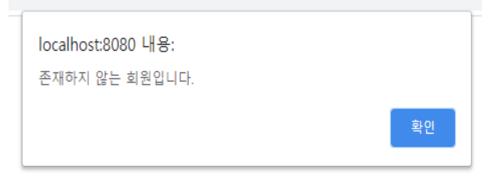
Schedule			
P * sche_num	NUMBER		
sche_content	VARCHAR2 (50)		
sche_startDate DATE			
sche_endDate DATE			
Schedule_PK (sche_num)			





[1] 학생/교수 로그인







학사 공지 더보기 수강신청 하기 전 비밀번호 설정에 관한 자세한 사항... 2020.09.06 2020.09.06 휴/복학 신청 안내 공지사항을 확인해주세요 **2020**년 **2**학기 유고 결석에 따른 출석 인정 안내 사항 ^{2020.09.06} 2020.09.06 학업증진 프로그램 참가신청에 대한 자세한 사항

휴/복학신청

학사정보

취업 공지 더보기 2020.09.10 [부산도로교통공사] 2020년 상반기 신입 공채 **2020**년 취업에 성공하고 싶다면?!! 공백기를 대체할 ... ^{2020.09.10} 2020.09.10 온/오프라인 면접, 자소서 클리닉 [4학년 대상]

취업정보

커뮤니티



▲ 성적 정보 관리 ▼

🔓 수강 정보 관리 ▼



학생정보 학사정보 커뮤니티 취업정보 기본정보조회

	성명	권현정	영문 성명	tomas
	생년월일		94년 01월 01일	
사진	학번	20201350	학적구분	재학
	소속학부	상경대	소속학과	600001
	학년	3	지도교수	김길동

기본 정보

연락처	010-7677-5555	비상연락망	010-7378-2333
주소	1	부산 수영구 수영로 525 3033	5
메일주소		guswjd3@naver.com	

정보수정



이름 : 권현정 학번: 20201350

logout

🝱 개인 정보 관리 🔦

- 정보 조회
- **▲** 성적 정보 관리 ▼
- 🔓 수강 정보 관리 ▼

학생정보

학사정보

커뮤니티

취업정보

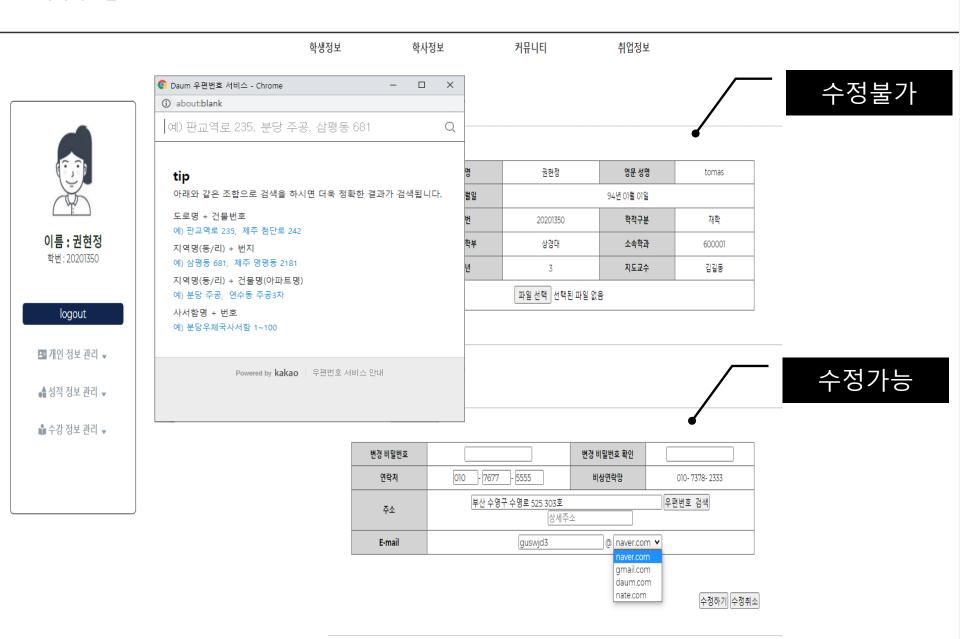
학적 정보

	성명	권현정	영문 성명	tomas
	생년월일		94년 01월 01일	
사진	학번	20201350	학적구분	재학
	소속학부	상경대	소속학과	600001
	학년	3	지도교수	김길동

기본 정보

연락처	010-7677-5555	비상연락망	010- 7378- 2333
주소	부산 수영구 수영로 525 303호		5
메일주소		guswjd3@naver.com	





[2] 연간 학사 일정

메인으로 도그야웃

BIT학사시스템

이름 : 권현정 학번: 20201350

logout

ユヨ 개인 정보 관리 ▼

▲ 성적 정보 관리 ▼

♣ 수강 정보 관리 ▼

학생정보

학사정보

커뮤니티

취업정보

2020학년도 학사일정

◈ 학사일정과 관련한 내용은 학사관리팀 또는 게시판으로 문의하시기 바랍니다.

 ◆ 2019학년도
 현재 2020학년도
 2021학년도▶

2020년 9월	
09.01	2020-2학기 개강
09.28	수업일수1/4선
09.30~10.02	추석연휴(휴업일) / 지정수업일(12.9(수)-12.11(금))
2020년 10월	
10.03	개천절
10.07	수업일수1/3전
10.09	한글날(휴업일)/지정수업일(12.8화))
10.20~26	2020-2학기 중간시험
10.26	수업일수 2/4선
2020년 11월	
11.23	수업일수 3 / 4선
2020년 12월	
12.08~14	공휴일 대체수업(지정수업일)
12.15~21	2020-2학기 기말시험
12.15~24	성작입력
12.22	동기방학, 계절수업 개강

[3] 게시판

메인으로 로그아웃

BIT학사시스템

profile_pic 이름 : 권 현 정 학번: 2015824013 logout █ 개인 정보 관리 ▼ ል 성적 정보 관리 ▼ ♣ 수강 정보 관리 ▼ 학생정보 학사정보 커뮤니티 취업정보

자유게시판 학사관련문의

글번호	제목	작성자	날짜	조회수
2	자유게시판 2 [0]	임예람	2020-09-22 15:50	1
1	자유케시판 [1]	임예람	2020-09-22 15:50	1

글쓰기

조건검색 🗸

profile_pic

이름 : 권 현 정

학번: 2015824013

logout

- ҆ 개인 정보 관리 ▼
- ል 성적 정보 관리 ▼
- **♣** 수강 정보 관리 ▼

게시글 읽기

글번호	1	날짜	2020-09-22 15:50:29
작성자	임예람	조회수	3

제목 자유게시판

	본문
OUT	
안녕	

댓글입력 3	친기하
 VE 84	

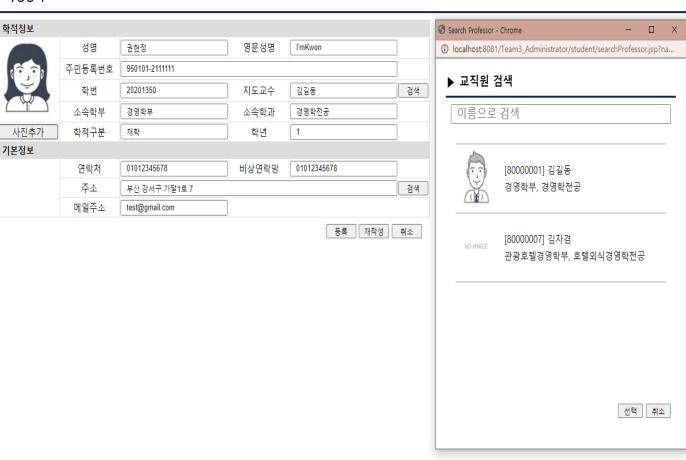
임	2.	안녕하세요	2020-09-22 16:23	답댓글 댓글삭제
---	----	-------	---------------------	-------------

Admin Page

[1-1] 학부생 등록

학생정보관리 -- 학생등록 - 학생목록관리(조회/수정) - 성적조회 - 과목 출결조회 교수정보관리 -- 교수등록 - 교수목록관리(조회/수정) 수강시스템 -- 수강등록 - 개설과목조회 학사일정관리 -- 일정관리 공지사항관리 -- 학사공지 - 학사관련문의 - 자유게시판

▶ 학생등록



[1-2] 학생 조회/수정

학생정보관리 -

- 학생등록
- 학생목록관리(조회/수정)
- 성적조회
- 과목 출결조회
- 교수정보관리 -
- 교수등록
- 교수목록관리(조회/수정)

수강시스템 -

- 수강등록
- 개설과목조회

학사일정관리 -

- 일정관리

공지사항관리 -

- 학사공지
- 학사관련문의
- 자유게시판

▶ 학생목록관리(조회/수정)

조회할 학번 : 검색 전체조회

됩니	ΔIE	즈미드르비 <u>ㅎ</u>	사스됩니	시스하기	송니네	TIE 그스	취제기비
학번	이름	주민등록번호	소속학부	소속학과	학년	지도교수	학적구분
1111	test	9402152111111	컴퓨터정보공학부	경영학전공	1	김길동	재학
1112	test	9402152111111	컴퓨터정보공학부	호텔외식경영학전공	1	김자겸	재학
1113	오지연	9401012111111	컴퓨터정보공학부	경영학전공	1	김길동	재학
11111111	테스트	9401012111111	컴퓨터정보공학부	경영학전공	3	김길동	재학
20201350	권현정	9401012111111	컴퓨터정보공학부	경영학전공	3	김길동	재학
20201351	임예람	9401012111112	컴퓨터정보공학부	경영학전공	3	김길동	재학
20201352	오지연	9401012111113	컴퓨터정보공학부	경영학전공	3	김길동	재학
20201353	박환희	9401012111114	컴퓨터정보공학부	경영학전공	3	김길동	졸업
20201354	도지원	9401012111115	컴퓨터정보공학부	경영학전공	3	김길동	재학
20201355	송은아	9401012111116	컴퓨터정보공학부	경영학전공	3	김길동	재학
20201356	이효리	9401012111117	컴퓨터정보공학부	경영학전공	3	김길동	재학
20201357	손담비	9401012111118	컴퓨터정보공학부	경영학전공	3	김길동	재학
20201358	최우롱	9401012111119	컴퓨터정보공학부	경영학전공	3	김길동	재학
20201359	나훈아	9401012111120	컴퓨터정보공학부	경영학전공	3	김길동	재학
20201360	고사계	9401012111121	컴퓨터정보공학부	경영학전공	3	김길동	재학
20201450	김길동	9401012111122	컴퓨터정보공학부	회계학전공	4	고건무	재학
20201451	고건무	9401012111123	컴퓨터정보공학부	회계학전공	4	고건무	재학
20201452	연개소	9401012111124	컴퓨터정보공학부	회계학전공	4	고건무	재학
20201453	이자벨	9401012111125	컴퓨터정보공학부	회계학전공	4	고건무	재학
20201454	거룩한	9401012111126	컴퓨터정보공학부	회계학전공	4	고건무	재학
20201455	연산군	9401012111127	컴퓨터정보공학부	회계학전공	4	고건무	재학
20201456	김자겸	9401012111128	컴퓨터정보공학부	회계학전공	4	고건무	재학
20201457	이완용	9401012111129	컴퓨터정보공학부	회계학전공	4	고건무	재학
20201458	박초롱	9401012111130	컴퓨터정보공학부	회계학전공	4	고건무	재학
20201459	도지원	9401012111131	컴퓨터정보공학부	회계학전공	4	고건무	재학
20201460	송은아	9401012111132	컴퓨터정보공학부	회계학전공	4	고건무	재학



연락처

주소 메일주소

비상연락처

학번	1112
이름	test
주민등록번호	9402152111111
소속학부	컴퓨터정보공학부
소속학과	호텔외식경영학전공
학년	1
지도교수	김자겸
학적구분	재학
1111	
111	
111	
111	

[1-3] 학생 성적 관리

학생정보관리 -

- 학생등록
- 학생목록관리(조회/수정)
- 성적조회
- 과목 출결조회

교수정보관리 -

- 교수등록
- 교수목록관리(조회/수정)

수강시스템 -

- 수강등록
- 개설과목조회

학사일정관리 -

- 일정관리

공지사항관리 -

- 학사공지
- 학사관련문의
- 자유게시판

▶ 성적조회

조회할 학번 : 검색

학번	20131764 컴퓨터공학부		성명	오지연			학년			4	
학부	컴퓨	터공학부	전공	컴퓨	F터공학전공		학:	적상태		졸업	1
총 신청	성학점	130	총 취득학점	13	0 총	평균	평점	4.30		총 백분율	96.47

년도 : 2015 🕶 학기 : 1학기 🕶 조회

▶ 2013년도 2학기 성적

No.	년도	학기	교과번호	교과목명	이수구분	학점	성적
1	2013	2학기	112850	채플2	대학정책	0.0	Р

	신청학점	17.0	취득학점	17.0	평균평점	4.38	백분율	96.47
--	------	------	------	------	------	------	-----	-------

No.	년도	학기	신청학점	취득학점	평균평점	백분율	비고
1	2013	1학기	18	18	4.08	93.33	

[1-4] 과목별 출결 관리

학생정보관리 -

- 학생등록
- 학생목록관리(조회/수정)
- 성적조회
- 과목 출결조회

교수정보관리 -

- 교수등록
- 교수목록관리(조회/수정)

수강시스템 •

- 수강등록
- 개설과목조회

학사일정관리 -

- 일정관리

공지사항관리 -

- 학사공지
- 학사관련문의
- 자유게시판

▶ 과목 출결조회

조회할 학번 : 검색

학번	20131764	성명	오지연	학년	4
학부	컴퓨터공학부	전공	컴퓨터공학전공	학적상태	졸업

년도 : 2015 🕶 학기 : 1학기 🕶 조회

이수구분	교과목번호	교과목명	학점	담당교수	일	자	시	간	출결내용		사유	비고	
전필	310079	소프트웨어개발실습	3	교수1	2020/	09/25	2		출석				
교선	141002	진로지도	1	교수2	츠서	10	74 서		지간	0	조퇴		_
					출석	10	결석	l o	시위	U	- 포포	U	

추가된 부분

[자유게시판]

메인으로 로그아웃

BIT학사시스템

이름 : 임예람 학번: 20201351 logout ユヨ 개인 정보 관리 ▼ ል 성적 정보 관리 ▼ **爺** 수강 정보 관리 ▼

학생정보 학사정보 자유게시판 학사관련문의

자유게시판

글번호	제목	작성자	날짜	조회수
12	이력서 [1] 🖺	임예람	2020-10-06 15:47	15
11	무민[0] 🖺	임예람	2020-10-06 15:44	5
10	페이징 [0] 🖺	임예람	2020-10-06 15:43	0
9	\$\$\$ [0]	임예람	2020-10-06 15:43	0
7	날씨가 좋아요 [0]	임예람	2020-10-06 15:43	2
8	:. (1) [Re] 맞아요 [0]	임예람	2020-10-06 15:43	0
6	==== [o] <u>B</u>	임예람	2020-10-06 15:43	0
5	글쓰기[0]	임예람	2020-10-06 15:42	0
2	자유게시판 [0] 🖺	임예람	2020-10-06 15:40	1
3	- ◎ [Re] 자유게시판의 답글 [0]	임예람	2020-10-06 15:42	1

[1] [2]

글쓰기

조건검색 ✔ 검색

[자유게시판] - 검색

메인으로 로그아웃

BIT학사시스템



학생정보 학사정보 자유게시판 학사관련문의

자유게시판

글번호	제목	작성자	날짜	조회수
2	자유게시판 [0] 🖺	임예람	2020-10-06 15:40	1
3	ं₃ ⁽³⁾ [Re] 자유게시판의 답글 [0]	임예람	2020-10-06 15:42	1
4		임예람	2020-10-06 15:42	0

[1]

글쓰기

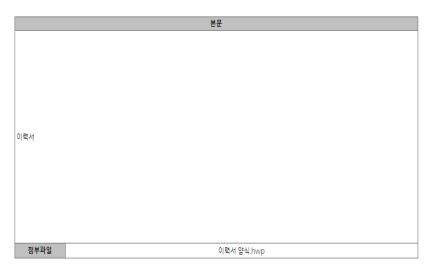
목 ✔ 자유게시판 검색

[자유게시판] - 게시글 내용 및 댓글



글번호	12	날짜	2020-10-06 15:47:30
작성자	임예람	조회수	18

제목	이력서
----	-----





2	임예람	Hello	2020-10-06 16:10	댓글삭제
1	권현정	안녕하세요	2020-10	-06 16:09

수정 삭제 답글 목록으로

[자유게시판] - 수정

BIT학사시스템



학생정보	학사정보	자유게시판	학사관련문의	
게시글	수정			
	자유게시판			
	[THE TE			
	777			
			파일 선택 선택된 파일 없음	
L				
			수정 초기화	글목록
			구경 조기와	275

[자유게시판] - 삭제

메인으로 로그아웃

BIT학사시스템





Q\$ 4:11

[학생정보] - 성적확인

메인으로 로그아웃

BIT학사시스템



이름: 권현정 학번: 20201350

logout

ユヨ 개인 정보 관리 ▼

▲ 성적 정보 관리 ▼

♣ 수강 정보 관리 ▼

학생정보

학사정보

자유게시판

학사관련문의

성적 확인

2015학년 🗸 🖂 기학기 🗸 조회

이수년도	학년	학기	구분	과목	학점	성적
2015	1	1	전공필수	소프트웨어실습	3	А
2015	1	1	전공필수	운영체제	3	Α+
2015	1	1	대학정책	영어회화1	2	Α+
2015	1	1	전공선택	컴퓨터정보개론	3	Α+
2015	1	1	대학정책	고급C프로그래밍	3	A+
2015	1	1	전공선택	리눅스시스템	3	B+
2015	1	1	전공선택	인터넷프로그래밍	3	А

신청학점	20	취득학점	20	평점	4.20	백분율	94.50

[자유게시판] - 시간표 조회

학생정보

학사정보

자유게시판

학사관련문의



이름: 권현정 학번: 20201350

logout

᠍ 개인 정보 관리 ▼

ል 성적 정보 관리 ▼

♣ 수강 정보 관리 ▼

나의 시간표 나의 출석

교시	월	화	수	목	금
1			영어회화1		
2		리눅스시스템	영어회화1		컴퓨터정보개 론
3		리눅스시스템	고급C프로그 래밍		컴퓨터정보개 론
4		리눅스시스템	고급C프로그 래밍		컴퓨터정보개 론
5			고급C프로그 래밍	리눅스시스템	
6			인터넷프로그 래밍		
7					
8					
9					
10					
11					

[관리자] - 학생 성적 조회

<u>BIT</u> 환영합니다.

로그아웃

학생정보관리 -

- 학생등록

- 학생목록관리(조회/수정)

- 성적조회

- 과목 출결조회

교수정보관리 -

- 교수등록

- 교수목록관리(조회/수정)

수강시스템 🛨

학사일정관리 🛨

공지사항관리 🛨

▶ 성적조회

조회할 학번 : 검색

학번	202	201350		성명		-	권현정		학년			3	
학부	경(명학부		전공		경영	명학전공	-	학적상태			1	
총 신청	성학점	48	2	등 취득학점	48	3	총 평균평	 점	3.97	÷	총 백분율		91.98

년도 : 2015 🗸 학기 : 1학기 🗸 조회

▶ 2015년도 1학기 성적

No.	년도	학기	교과번호	교과목명	이수구분	학점	성적
1	2015	1	141002	소프트웨어실습	전공필수	3	Α
2	2015	1	141005	운영체제	전공필수	3	A+
3	2015	1	141006	영어회화1	대학정책	2	A+
4	2015	1	141007	컴퓨터정보개론	전공선택	3	A+
5	2015	1	141008	고급C프로그래밍	대학정책	3	A+
6	2015	1	141009	리눅스시스템	전공선택	3	B+
7	2015	1	141010	인터넷프로그래밍	전공선택	3	Α

신청학점	20	취득학점	20	평균평점	4.21	백분율	94.43
		11 1 1 -					

No.	년도	학기	신청학점	취득학점	평균평점	백분율	비고
1	2015	1	20	20	4.21	94.43	
2	2015	2	14	14	4.2	94.3	
3	2016	1	14	14	3.5	87.2	

[관리자] - 과목 출결조회

<u>BIT</u> 환영합니다.

로그아웃

학생정보관리 -

- 학생등록
- 학생목록관리(조회/수정)
- 성적조회
- 과목 출결조회

교수정보관리 -

- 교수등록
- 교수목록관리(조회/수정)

수강시스템 🛨

학사일정관리 🛨

공지사항관리 -

- 학사공지
- 학사관련문의
- 자유게시판

▶ 과목 출결조회

조회할 학번 : 검색

학번	20201350	명 성	권현정	학년	3
학부	경영학부	전공	경영학전공	학적상태	1

년도 : 2015 🗸 학기 : 1학기 🗸 조회

이수구분	교과목번호	교과목명	학점	담당교수	일자		시간	출	출결내용		비	2	
전공필수	141002	소프트웨어실습	3	김길동	2015-06-08			출석					
전공필수	141005	운영체제	3	김길동	2015-06-15		출석						
전공선택	141007	컴퓨터정보개론	3	김길동	2015-06-22			출석					
대학정책	141008	고급C프로그래밍	3	김길동	2015-06-29		출석						
전공선택	141009	리눅스시스템	3	김길동	2015-07-05			지각					
전공선택	141010	인터넷프로그래밍	3	김길동	2015-07-12		결석						
					2015-07-19		출석						
					2015-07-26		출석						
					출석 6 결석		1	지각	1	조토		0	

END