

ATLAS 대시보드 개발 차트 목록

2017.06.21

교수학습개발센터

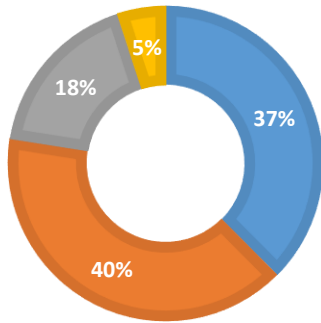
대시보드 개발 차트 목록

| | | | |
|------|--------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 강의분석 | 수업전 분석 | 1. 수강생 학년 비율 | FD_CO_PR_ST / FD_ST |
| | | 2. 수강생 학과 비율 | FD_CO_PR_ST / FD_ST |
| | | 3. 수강생의 단과대학비율 | FD_CO_PR_ST / FD_ST |
| | | 4. 수강생의 남녀학생비율 | FD_CO_PR_ST / FD_ST |
| | | 5. 수강생의 직전 GPA 비율 | FD_CO_PR_ST / FD_ST_TERM_GPA |
| | | 6. 수강생의 누계 GPA 비율 | FD_CO_PR_ST / FD_ST_ACCUM_GPA |
| | | 7. 동일 과목의 수업 평가 추이 | FD_CO_EVA |
| | 수업중 분석 | 8. 수강생의 수업 성적(과제, 시험 등) 분포 | FD_CO_GRA |
| | | 9. 수강생의 출석 현황 | FD_CO_PR_ST / FD_CO_ATT |
| | | 10. 아주Bb 활동 시간 대비 수업 성적(과제, 시험 등) | FD_CO_GRA / FD_CO_ST_ACT |
| | | 11. 본 과목의 과제 제출 현황 | FD_CO_ST_ASS |
| | 수업후 분석 | 12. 소속 학과별 최종 성적 분포 | FD_CO_PR_ST / FD_ST / FD_ST_SUB_GRA |
| | | 13. 학년별 최종 성적 분포 | FD_CO_PR_ST / FD_ST / FD_ST_SUB_GRA |
| | 학습분석 | 수강생 분석 | 14. 수강생별 기본 정보 |

1

수강생 학년 비율

■ 1학년 ■ 2학년 ■ 3학년 ■ 4학년

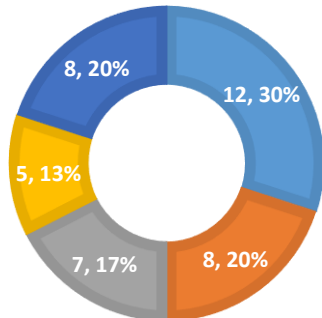


아주Bb 해당 과목(코스) 정보를 가져온 뒤
이 코스를 수강하는 학생들의 학년 비율을 파이 그래프로 그림

2

수강생 학과 비율

■ 전자공학 ■ 기계공학 ■ 경영학 ■ 사회과학 ■ 소프트웨어학

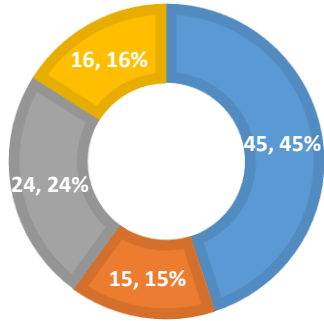


아주Bb 해당 과목(코스) 정보를 가져온 뒤
이 코스를 수강하는 학생들의 학과 비율을 파이 그래프로 그림

3

수강생 단과대학비율

■ 공과대 ■ 사회과학대 ■ 정보통신대 ■ 인문대

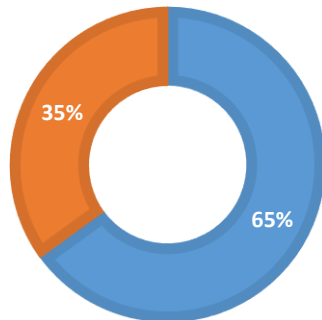


아주Bb 해당 과목(코스) 정보를 가져온 뒤
이 코스를 수강하는 학생들의 소속 단과대학 비율을 파이 그래프로 그림

4

남녀학생 비율

■ 남학생 ■ 여학생



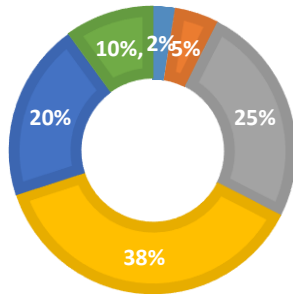
아주Bb 해당 과목(코스) 정보를 가져온 뒤
이 코스를 수강하는 학생들의 남녀비율을 파이 그래프로 그림

FD_CO_PR_ST FD_ST 로 그래프 생성

5

수강생 직전 GPA 비율

■ 0.0초과 2.0이하 ■ 2.0초과 2.5이하 ■ 2.5초과 3.0이하
 ■ 3.0초과 3.5이하 ■ 3.5초과 4.0이하 ■ 4.0초과 4.5이하

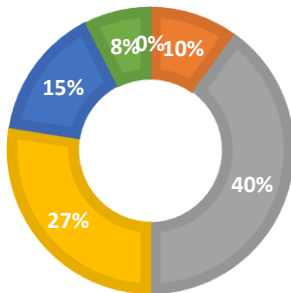


아주Bb 해당 과목(코스) 정보를 가져온 뒤
이 코스를 수강하는 개별 학생들의 직전 GPA를 구간별로 그룹화하고
각 구간의 비율을 파이 그래프로 그림

6

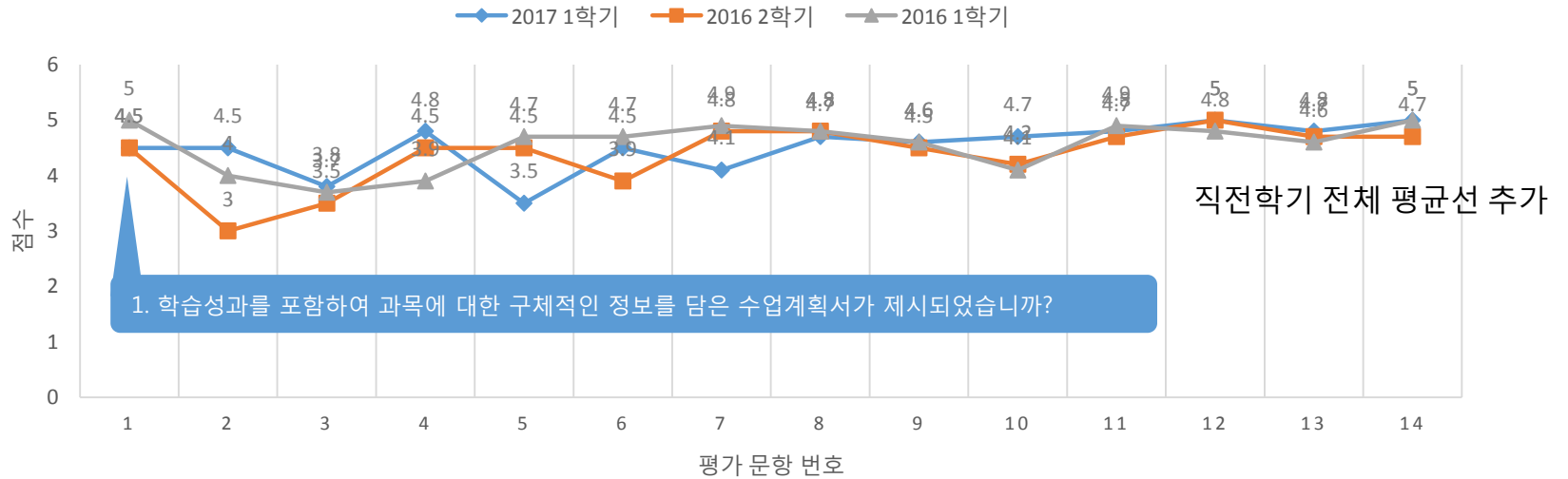
수강생 누적 GPA 비율

■ 0.0초과 2.0이하 ■ 2.0초과 2.5이하 ■ 2.5초과 3.0이하
 ■ 3.0초과 3.5이하 ■ 3.5초과 4.0이하 ■ 4.0초과 4.5이하



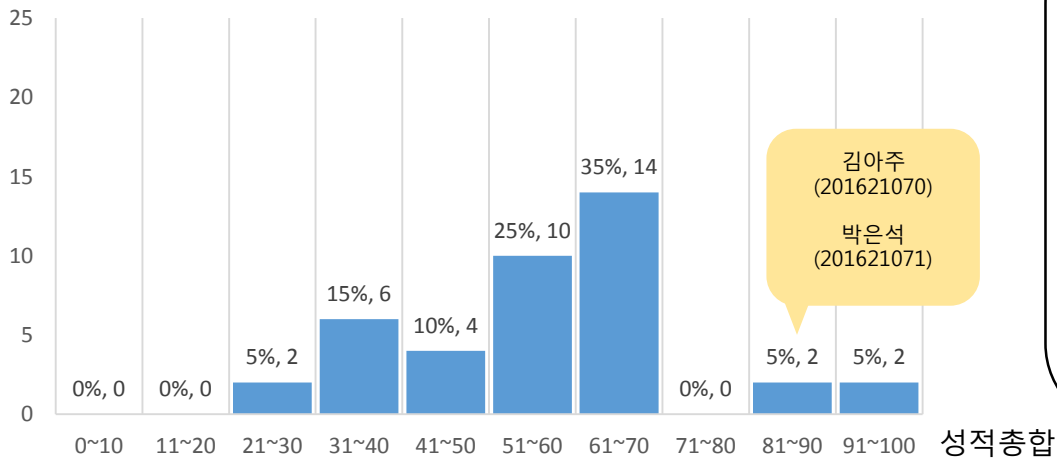
아주Bb 해당 과목(코스) 정보를 가져온 뒤
이 코스를 수강하는 개별 학생들의 누적 GPA를 구간별로 그룹화하고
각 구간의 비율을 파이 그래프로 그림

동일 강의의 수업 평가 문항별 점수 추이



학생수

성적 분포 현황

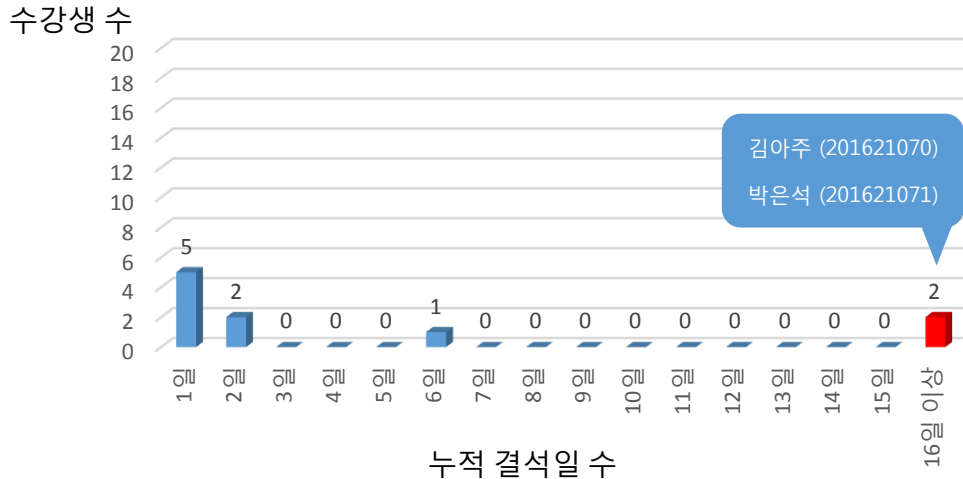


아주Bb 해당 과목(코스) 정보를 가져온 뒤
이 코스를 수강하는 개별 학생들의 성적을 sum하고 개별 학생의 총점을 구간별로 그룹화하여 막대 그래프로 그림

막대 그래프에 마우스 오버하면 해당 학생의 이름과 학번이 표시

9

수강생 결석 현황

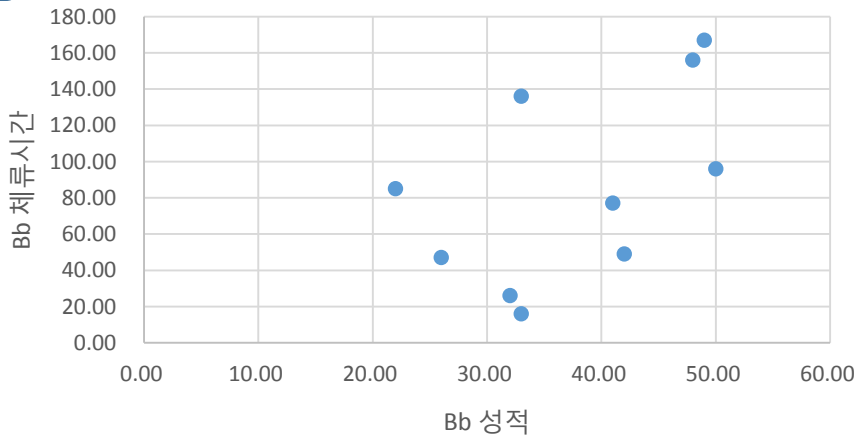


아주Bb 해당 과목(코스) 정보를 가져온 뒤 이 코스를 수강하는 개별 학생들의 결석 정보를 정렬한 후, 1일~16일에 해당되는 학생들의 숫자를 막대 그래프로 그림

막대 그래프에 마우스 오버하면 해당 학생의 이름과 학번이 표시

10

Bb 성적 VS Bb 체류시간

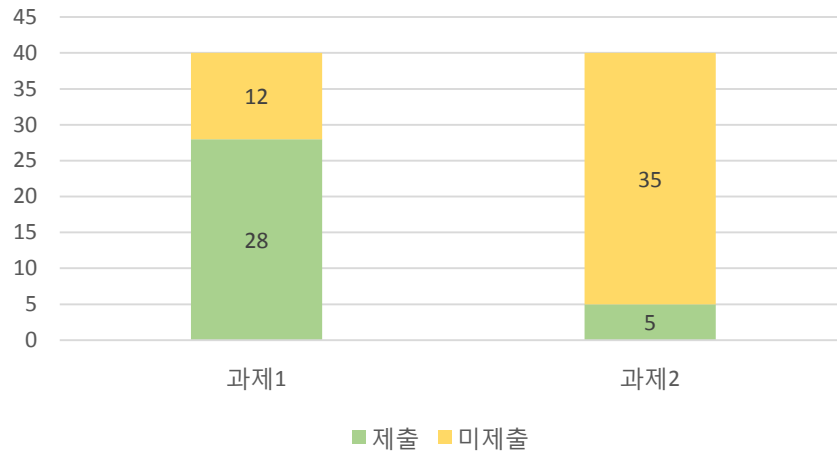


아주Bb 해당 과목(코스) 정보를 가져온 뒤 이 코스를 수강하는 개별 학생들의 Bb 활동시간과 성적 정보를 산포도로 그리고 추세선을 그림

해당 포인트에 마우스를 대면 학생의 이름과 학번이 표시

11

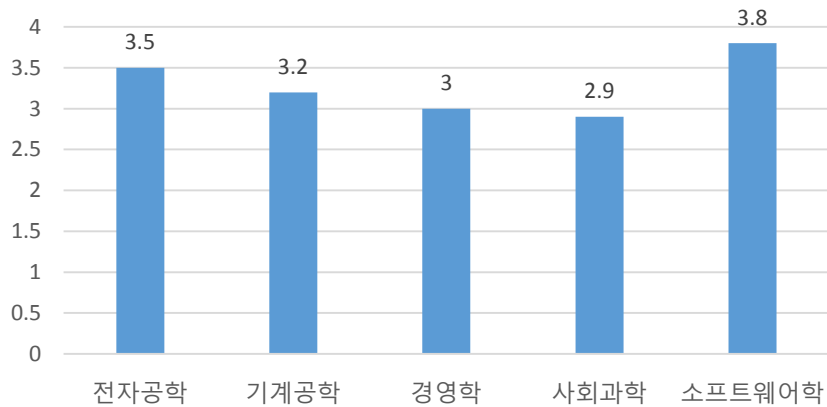
과제 제출 현황



아주Bb 해당 과목(코스) 정보를 가져온 뒤
이 코스에서 제출된 개별 과제의 제출수와, 미제출수
지각 제출수를 각 과제별로 막대 그래프 그림

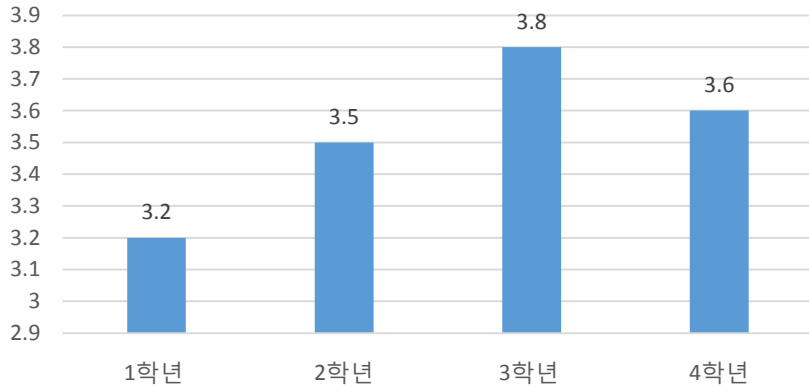
12

학과별 해당 과목 최종 성적 평균



아주Bb 해당 과목(코스) 정보를 가져온 뒤
이 코스를 수강한 학생들의 학과별 해당 과목 성적
분포를 그래프로 그려줌

학년별 해당 과목 최종 성적 평균



아주Bb 해당 과목(코스) 정보를 가져온 뒤
이 코스를 수강한 학생들의 학년별 해당 과목 성적
분포를 그래프로 그려줌

| | | | | |
|----|-----|--|-------|---------------|
| 사진 | 학번 | 201312450 | 성명 | 홍길동 |
| | 학년 | 3학년 | 휴대폰번호 | 010-1234-1234 |
| | 이메일 | abc@ajou.ac.kr | | |

아주Bb 해당 과목(코스) 정보를 가져온 뒤
이 코스를 수강하는 개별 학생의
기본 정보를 표 형식으로 제공