채점 기준

- 1번[10]

Hand calculation7점
Buttap 3점
Code 없을 경우 -3점
Code에 주석 없을 경우 -1점

- 2번[30]

A_{min}, A_{max} 만족 각 15점
최종 회로도 없을 경우 -3점
그래프에 dc, 7k, 18k 표시 없을 경우 각 -1점

- 3번[40]

A_{min}, A_{max} 각 12점, peaking 6점
Total capacitance 10점 차등
최종 회로도 없을 경우 -3점
그래프에 dc, 7k, 18k, peaking 표시 없을 경우 각 -1점

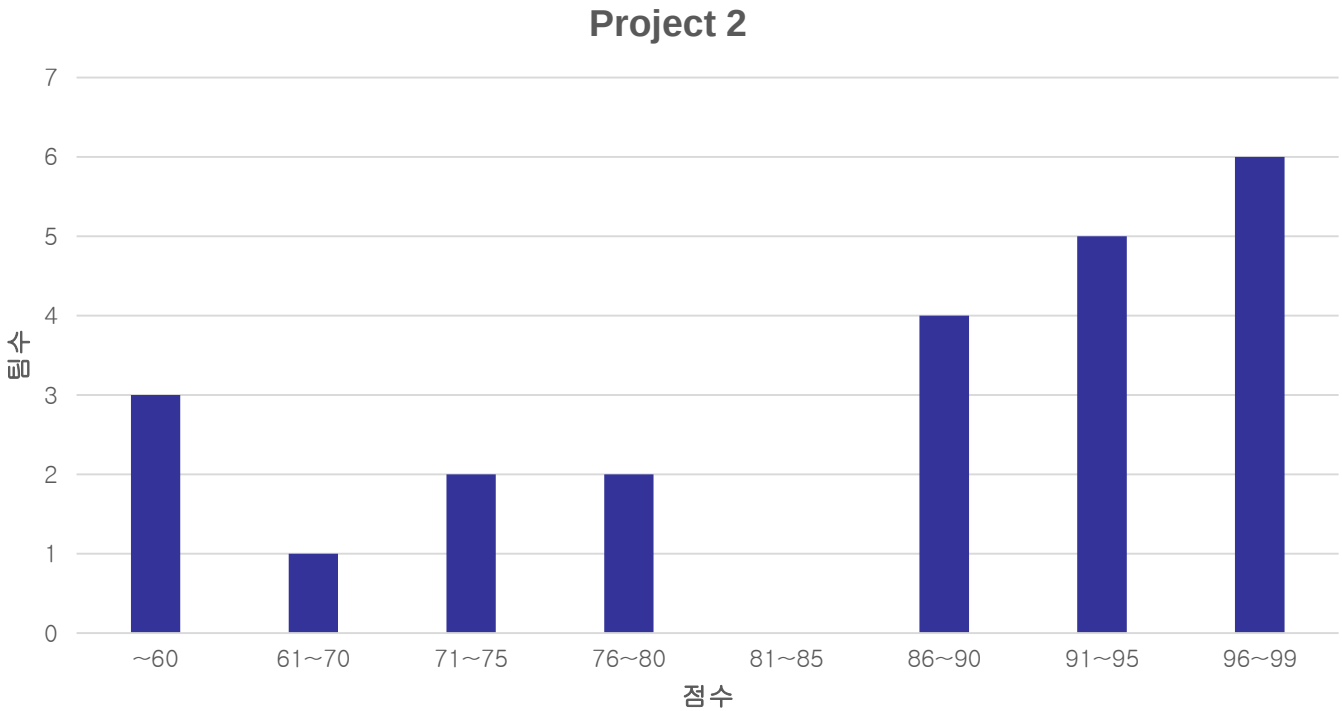
- Report[20]

1번 w_p, n 계산 2점
2번 tow-thomas분석 2점, 이론적 filter와 matching(Q, wn) 3점, optimization 경향성 파악 3점
3번 switched cap으로 filter matching 2점
2번과 비교하여 오차가 생기는 이유 3점, 2번과의 오차를 줄이는 방향(q, wn조절 with 수식적 설명) 5점

- Extra points

English[+3]

Score Distribution



Average : 84.652

English presentations
고승환/박정석
황인태/이상철
박종하