**1. 영상? 수업에 관련된 영상 위주 + 쉬는시간 활용**

*=> 영상?을 인터넷 링크라고 생각하고 말씀드리면 스스로 공부하시거나 확장성을 용이하게, 그리고 강의내용의 이해도를 높이기 위함이었으나, 관련도가 낮다고 판단하시는 것 같아서 내용을 줄이거나 쉬는시간을 활용하도록 하겠습니다.*

**2. 수식과 모델에 대한 설명이 부족하다?**

*=> 1~2주차의 경우 시계열특화라기 보다 분석특화라 분석 구조의 이해와 수학/통계언어 이해, 그리고 전체 분석싸이클을 Python으로 구현하는 부분이 주 목적이라 수식을 줄이고 다양한 시각과 뷰를 소개드렸던 것 같습니다. 시계열분석 모델링과 결과해석 관련된 수식들은 향후 계속 등장될 예정입니다.*

**3. 내용이 너무 어렵다?(이해어렵다, 처음듣는다, 보다쉽게, 문제제공?) 활용 사례를 첨가+처음접하는 아이의 언어로 전환**

*=> 많은 경우에 통계이론이나 수식을 전개하는데 집중하다 흥미를 잃는 경우가 많아(특히 시계열의 경우 더더욱) 이를 줄였음에도 어렵다는 의견이 많으셔서(물론 너무 쉽다는 분도 계시지만), 내용을 줄이더라도 중요한 부분의 상세사례를 통해 상세화 할 필요가 있을 것 같습니다. 관련내용을 적용해볼 문제는 제공되지 않지만 실습을 통해 접하시게 될 거라 생각되며 그렇지 않을 경우 추가 피드백 부탁드립니다.*

**4. 미리 자료를 공유해달라?**

*=> 자료를 기 공유드리는 걸로 알고 있습니다만, 다시한번 공유가 안되시는 분들을 확인하고 Github 링크공유를 활용하셔서 실시간 업로드를 확인하시면 좋을 것 같습니다. 좀더 빠른 공유가 필요한 의미시면 다시 피드백 부탁드리겠습니다.*

**5. 시간안배 부족?**

*=> 수업에 대한 가이드(뭘 어떻게 쓰면되는지? 쉬는시간은 언제인지?등)가 없고 기 협의/요청드렸던 환경이 전혀 마련되지 않아 저도 당황한 것도 있고 적응이 필요하지만, 그보다 다른 강의에서도 중복될 수 있는 내용이라 편하게 준비한 내용을 많은 분들이 어려워 하셔서(제가 설명을 잘 못했을수도 있습니다) 실습시간을 많이 줄이게 되었습니다. 또한 첫시간의 실습이었던 pandas/numpy는 다른 수업에서 커버하셨을거라는 생각에 가이드만 드렸던 부분도 있었습니다. 이는 강의 난이도 조절과 우선순위 정리를 통해 앞으로 개선해야 될 것 같습니다.*

**6. 질문받는 시간 필요?**

*=> 질문이 넘쳐서 질문유도가 필요 없던 기존의 강의들과 달리 질문이 적고 질문유도에도 반응이 없던 패캠의 수업문화가 저로써도 당황스럽긴 했는데, 쉬는시간을 통해 질문을 하는 것 같군요. 저도 3시간 강의라고만 들어서 쉬는시간은 알아서 자유롭게 챙기시는 줄 알았는데 문화차이나 이해도 차이가 있었던 것 같습니다. 앞으로 50분 강의 최소5분 이상의 쉬는시간을 반드시 두도록 하겠습니다. 그리고 강의 시간 이외에 질문을 주고받을 수 있는 채널을 개설할 예정입니다.*

**7. 부족한 실습?활용?**

*=> 첫시간 실습이었던 pandas/numpy 내용은 활용성은 높지만 난이도가 낮고 다른 강의에서 중복될 것 같아 간단하게만 설명드리고 다음시간전에 습득해 오시라고 가이드를 드렸었습니다. 향후 강의들은 당장 2주차 강의는 실습이 중요한 강의라 실습위주의 강의가 될 것이며, 이론과 실습을 한번에 커버하는게 쉽지 않은 바 앞으로도 중요도에 따라 강약이 조절될 수는 있을 것 같습니다.*

**8. 계산/용어혼동? 악필? 환경준비미흡?**

*=> 혼동이나 악필은 저도 잘 인지하지 못했던 부분인데 알려주셔서 감사합니다. 최대한 인지하면서 준비하도록 하겠습니다. 담당 매니저와 환경에 대한 대화를 나눈 바, 이론과 실습을 다른PC를 사용해서 진행하도록 협의되었고 저도 이런 환경에 적응이 필요한바 좀 더 개선점을 찾아보도록 하겠습니다. 그리고 맥북환경은 저도 경험이 없고 이에 대해서는 별도로 준비하고 있지는 않은데 우선 별도로 얘기 나누시는게 좋을 것 같습니다.*

**9. 실습이 빠르다? 학생들과의 호흡 필요+실습자료공유**

*=> 전적으로 동의합니다. 이론과 실습의 강약이 있긴 하겠지만, 우선 실습 자료는 ipynb 파일로 기 공유드릴 것이며, 필요시 출력물로도 준비를 하도록 하겠습니다.*