

## 온라인 수업 시대의 위기와 기회

항공운항학과 18학번 강○○

### ○ 에세이 작성 동기

코로나 19로 인하여 급작스럽게 온라인 수업을 진행하게 되면서 모든 학생이 당혹감을 느꼈을 것으로 생각한다. 원하지 않았지만 피할 수 없는 변화는 대개 위기와 기회를 동시에 제공하는데, 이때 우리의 역할은 그 위기를 최소화하고 기회를 극대화하는 것이다.

나는 변화한 시대에 가장 빠르게 적응하고 발전해 나가는 방법 중 하나로 서로 경험한 것을 공유하며 표본을 늘리고, 함께 최선의 방법을 논의하는 것을 제시하고 싶다. 그리고 코로나 시대를 겪어 나가고 있는 한 명의 학생으로서 내가 경험한 바를 되돌아보며 성장한 점과 개선할 점을 찾고, 다른 학생들에게 도움을 주거나 도움을 받고자 한다. 십시일반 모인 학생들의 협력의 손길이 코로나 시대에 마주친 배움의 위기를 기회로 바꿀 수 있기를 바란다.

### ○ 학습법 등 Tip 세부 내용

#### 1. 질문을 두려워하지 말자

온라인 수업을 진행하면서 교수님과 한 강의실에서 대면할 수는 없게 되었지만, 수업 내, 외적으로 질문할 수 있는 기회는 충분히 열려있다. 지난 학기 동안 총 네 번, 서로 다른 교수님께 이메일을 보내며 궁금했던 부분에 대한 해답을 얻었다. 그 과정에서 우리가 대면 수업을 받지 못해 답답하고 부족함을 느끼는 만큼 교수님도 온라인 강의로 인해 충분히 의미 전달이 되지 않을 것을 걱정하고 계시다는 것을 느꼈다. 온라인 강의를 하는 교수님들은 대부분 평소와는 달리 볼 수 없는 학생들의 반응을 알고 싶어 하신다. 그렇기에 우리가 궁금한 점을 잘 정리해 여쭙어보기만 한다면 오히려 더 적극적인 대답을 얻을 수도 있다.

지난 1학기에 이메일로 교수님께 질문을 드린 며칠 후 모르는 번호로 전화가 온 적이 있었다. 혹시 하는 생각에 조심스레 전화를 받았는데, 정말 교수님이 내 이메일을 보고 전화를 주셨던 것이었다. 설명을 들으며 잘 몰랐던 부분을 명쾌하게 알 수 있었고 직접 설명해 주신 교수님께 매우 감사했다. 우리가 조금만 학구열을 가지고 뛰어든다면 이런 감사할 일은 언제든지 생길 수 있지 않을까 생각한다.

#### 2. 온라인 강의로 철저한 시험 준비

대면 수업을 들을 때 대부분의 시험공부는 강의 중에 작성했던 노트 필기에 의존했다. 하지만 온라인 강의를 들으면서 도움을 받을 수 있는 선택지들이 늘어나게 되었는데, 이를 잘 이

용하는 것이 좋은 성적을 받는 데에 큰 도움이 될 수 있다.

가장 먼저 도움받을 수 있는 부분은 이미 들었던 강의를 원하는 만큼 다시 들 수 있다는 점이다. 다만 시험 기간 동안 모든 강의를 다시 듣는 것은 매우 힘들고 그 효과도 떨어지기 때문에 교수님이 강조하셨거나, 이해하기에 어려웠던 부분을 처음 강의를 들을 때 표시해 놓는 것이 중요하다. 암기가 필요한 부분은 해당 온라인 강의를 배속으로 여러 번 반복하여 듣는 것도 좋은 선택이다.

대면 강의를 들을 때에는 노트 필기가 시험공부의 시작과 끝이었다면, 온라인 강의를 들면서는 노트 필기를 한 층 발전시켜 시험대비 정리를 따로 만들 수 있었다. 들은 지 오래되어 중요한 부분을 놓칠 수 있던 과거 대면 수업 때와 달리, 동영상과 노트를 꼭 리뷰하며 시험에 출제될 가능성이 큰 내용을 A4용지 한 장에 정리할 수 있게 것이다. 정리하는 시간은 오래 걸리지만, 그 시간 동안 충분히 공부가 되었고 시험 직전에는 간편하게 가장 중요한 내용을 빠르게 훑어볼 수 있어 매우 유용했다. 또, 만약 온라인 강의에 출석 체크 과제가 나온다면 그것은 교수님이 직접 알려주시는 해당 수업의 가장 중요한 내용이나 다름없다. 그 내용 역시 시험을 대비하며 빠져서는 안 될 것이다. (지난 학기 기말고사 시험대비 정리는 별첨 참조)

### 3. 중요한 부분은 두 번 체크하자

온라인 강의를 진행되며 생긴 큰 변화 중 하나로 학생들이 직접 나서서 해야 할 일들이 늘었다는 점을 꼽고 싶다. 기존에는 학교에 가서 수업을 듣고, 과제를 하고, 시험을 치르기만 하면 됐다면, 이제는 시간에 맞춰서 실시간 수업을 들어가거나, 제한 시간까지 출석 체크 과제를 하거나, 온라인으로 팀 프로젝트를 하거나, 시험 대체 과제를 내야 하는 등 신경 써야 할 사항들이 늘어난 것이다. 지난 학기 동안 이와 관련하여 두 번의 큰 위기를 겪으면서, 중요한 부분은 꼭 두 번 체크하여 확실히 완료해야겠다는 생각을 하였다.

지난 학기 출석 체크 과제가 있는 강의에서, 과제 제출이 열리기 전에 강의를 듣고 미리 과제를 해 놓은 적이 많았다. 그런데 그다음 주가 되어서야 깜빡 잊고 완성한 과제를 이미 기한이 끝났음에도 제출하지 않았음을 깨달은 적이 있었다. 순간 크게 당황했으나 다행히 교수님께 최근 수정 날짜와 함께 사정을 설명하고 출석을 확인받을 수 있었다.

또 한 과목은 중간고사 기간에 학교에 가서 중간대체 과제를 제출하였는데, 기말고사가 모두 끝나고 성적 산출 기간에 교수님으로부터 전화가 온 적이 있었다. 교수님은 기말고사 성적을 잘 받았음에도 중간대체 과제를 제출하지 않은 것인지를 물어보셨다. 알고 보니 제출한 과제가 어디에선가 누락되었고, 그 결과 중간고사 점수가 0점인 채로 성적 산출이 될 뻔한 상황이었다. 당시 교수님께서 성적 세부 내용에 대한 점수를 공지하였음에도, 나는 그것을 모르고 중간고사 점수가 0점인 것을 확인하지 못했기에 더더욱 경각심을 가져야겠다는 생각이 들었다.

학기는 길고 학생들이 해야 할 일은 많다. 그렇기 때문에 어디선가는 분명히 실수가 생길 수 있다. 실수를 줄이고 중요한 부분들을 완벽히 해내기 위해서는 꼭 시간에 맞추어, 두 번 이상 제대로 완료되었는지 확인하는 습관을 들이는 것이 필요한 것 같다.

#### 4. 더더욱 중요해진 시간 관리

온라인 강의는 시간적 제약을 많이 완화해 준다. 얼마나 많은 시간을 남겨, 어떻게 활용할 것인가는 학생 개인에게 달려 있다. 지난 학기 대부분 학생이 집에서 강의를 들으며 통학 등에 필요한 시간을 아꼈고, 동영상으로 올라오는 강의들은 학생이 원하는 시간에 수업을 들을 기회를 제공하였다. 집중력이 닿는 한도까지 그 주의 동영상 강의를 듣는다면 평소보다 더 많은 여유 시간이 생기고, 이는 공인 영어 점수나 자격증 시험 등을 준비하는데 대면 강의보다 더 유리한 조건이 될 수 있다. 나는 보통 방학에나 다른 공부를 하였지만, 지난 학기에는 성공적인 시간 관리로 학교 수업과 자격증 시험을 병행할 수 있었다.

물론 여전히 학교 수업과 다른 일을 병행하는 것은 큰 노력이 들고, 서로 악영향을 끼칠 수 있어 유의해야 한다. 하지만 자신의 한계를 명확하게 알고 조금만 부지런하게 움직인다면 대면 강의 때보다 다양한 것을 얻어가는 학기로 만들 수도 있을 것이다.

#### ○ 학습방법을 통한 능력향상 정도 또는 기타 영향

지난 학기 동안 거친 시행착오를 통해 이번 학기에는 조금 더 여유 있고, 위기 없는 온라인 강의를 듣고 있다. 이번 학기에 본 중간고사는 더 깔끔한 시험대비 정리를 바탕으로 최선을 다하였기에 성적과는 별개로 후회 없는 시험을 치렀다. 또, 매주 들어야 할 강의와 제출해야 할 과제들을 적어놓고 완료할 때마다 하나씩 지워가며 혹시라도 필요한 것을 놓치는 실수를 반복하지 않게 노력하고 있다.

아직까지 이번 학기에 얻은 결실을 모두 평가하기에는 이르다는 생각이 든다. 하지만 지금까지 해온 대로 계속해서 성실하게 준비하면 원하는 결과를 얻을 수 있을 것이라 믿고 남은 학기도 적극적으로 임하는 자세를 유지하려 한다.

#### ○ 추천 이유 및 소감 등

코로나 19가 조금 완화되면서 등교하여 대면 수업을 받을 기회가 한정적으로 열렸다. 온라인 강의를 우리에게 특별한 기회를 제공하는 것은 사실이나, 여전히 학교에 가서 직접 교수님의 수업을 듣는 것의 장점이 크다는 것을 느꼈다. 많은 학생이 온라인 수업만의 장점을 살려 아쉽지 않은 학기를 보낼과 동시에, 곧 코로나로 인한 상황이 종결되어 걱정 없이 학교에 모일 수 있는 때가 오기를 바란다.