

공학대학원 석사과정 졸업수기

2010년 국가 품질명장에 선정된 이후 학업에 대한 열정은 더욱 마음속 깊은 곳을 자극하기 시작했고, 회사에서는 중간 관리자로서 부서의 어려운 여건 속에서 과연 학업을 무사히 마칠 수 있을까 생각을 1년 남짓 생각만 하였지만, 2011년 말 어렵게 아내에게 대학원 진학을 얘기하자 아내는 "자기는 잘 할 수 있으니 아예 박사과정까지 도전해 보세요"라는 말에 큰 용기를 얻어 대학원 원서마감일 1시간 전에 원서접수를 하였습니다. 가슴 졸이며 기다리던 합격자 발표일에 드디어 대학원 합격소식에 저를 포함한 가족들은 너무도 기뻐했습니다.

대학원 생활 2년 4학기 동안 저는 출석수업을 가장 중요하게 생각했고, 회사의 비상상황 및 워크샵 등은 교수님께 상황설명을 말씀 드리면 정상참작을 해 주실 수 있었음에도 늦은 시간일지라도 수업은 반드시 참석하겠다는 초심을 잃지 않았으며, 수업은 항상 강의실 맨 앞줄에 앉아 교수님들과 소통하며 새로운 것을 배운다는 설레임과 즐거움이 함께 했던 지난 2년간의 시간은 제게 너무도 소중한 시간이었습니다.

또한, 중간고사 및 기말고사 때에는 회사에서 하계휴가 및 동계휴가를 미리 사용하면서 시험 준비를 먼저 하였고, 그러한 과정을 통해 정리한 학업내용과 느낀 바를 동문들과 늘 소통하면서 직장생활의 어려움을 공감하였고, 사전 학습내용을 공유하는 과정에서 많은 동문들의 유대관계도 매우 좋아졌으며, 그 과정에서 동문들로부터 자료 공유에 대한 동문들의 감사메일을 받을 때면 정말 많은 기쁨과 보람 또한 느꼈습니다.

3학기에 접어들어 품질명장으로서는 "생산현장에서의 품질활동"에 대한 주제로 연구논문 준비를 하던 제게, 품질시스템에 대한 연구는 몇 번의 유사 논문지도 경험으로 볼 때 생산 현장에서 적용의 한계성과 결론 도출의 어려움이 있음을 말씀하시고, 현재 업무에서 가장 개선이 필요한 주제를 선정하도록 지도해 주셨던 산업시스템 공학과 장중순 교수님께는 지금도

잊지 못할 너무도 깊은 감사의 말씀을 올립니다. 교수님의 지도말씀으로 인해 그 동안 반도체 생산현장에서 27년간의 경험이 있었지만, "정전기"가 반도체 제품의 수율과 신뢰성에 영향을 줄 것이라는 것에 대해 정전기에 대한 기본학습부터 정전기의 발생원 및 기존 제어방안과 이를 새로운 각도로 제어할 수 있는방안 등을 심도있게 학습하고 실험 연구를 통해 제어방안에 대한 결론을 도출하는 과정은 매우 즐거운 시간이었습니다.

그러한 과정에서 발생 메커니즘 측면으로 재 해석하는 것들은 참으로 어려움이 많았지만, 주말마다 중앙도서관의 많은 참고문헌들을 살펴보고 현장에서 얻은 실험 결과물들과 고찰했던 시간들은 아직도 제게는 너무도 큰 자산이었습니다. 또한 연구논문이 틀을 잡아갈 수 있도록 매주 토요일 "신뢰성 세미나"를 통해 꼼꼼한 지도와 때론 엄한 지도말씀으로 방향을 잡아 주시고 장중순 지도교수님께는 아직도 거듭된 존경심과 함께 다시 한 번 깊은 감사를 드리며, 논문 심사시에도 완성도 높은 논문을 위해 좋은 지도말씀을 해주신 임석철 공학대학원장님과 고정환 교수님께도 깊은 감사를 드립니다.

아직도 많은 분들께서 대학원 입학에 대한 막연한 두려움과 막상 입학하신 동문들께서는 학위 논문에 대한 두려움이 있으실 것으로 생각합니다. 저 역시도 2년전 대학원 오리엔테이션에 참여하여 막연한 자신감과 더불어 두려움이 있었지만, 4학기 과정을 무사히 마칠 수 있었던 것은 동문들과 함께 오리엔테이션과 체육대회, 각종 학과 모임 등에 빠짐없이 참여하면서 나누었던 신뢰감과 공감대가 큰 어려움 없이 대학원 생활을 마칠 수 있는 큰 원동력이었다고 생각이 됩니다.

끝으로 대학원 생활의 시작은 자신의 부족함을 채우려는 극히 작은 마음으로 시작했지만, 늘 곁에서 남편이 최고라고 치켜세우며 격려를 해줬던 아내 문은숙에게는 너무도 깊은 감사와 평생을 갚아도 갚지 못할 사랑을 느끼고 있으며, 졸업 연구논문을 6개월 넘은 오랜 시간동안 준비했고 지도교수님의 꼼꼼한 지도말씀으로 저널에 발표할 준비를 하고 있는

상황이지만, 아주대학교 중앙도서관에 저의 작은 연구논문이 보관되고 관련 분야를 연구하시는 분들께 작으나마 도움이 될 수 있다는 자체만으로도 저에게는 너무도 감사할 따름입니다. 더불어 지난 2년간의 아주대 대학원 생활과 금번 석사 학위는 제게 너무 큰 행운이자 인생의 전환점이 될 것이라고 생각합니다. 따라서 많은 동문들께서도 대학원 및 각 학과의 크고 작은 모임에 적극 참여하셔서 소속감과 동문들과의 깊은 유대관계를 맺으면서 초심을 잃지 않고 뜻한 바 소기의 목적을 꼭 달성하셨으면 하는 바램이며, 끝으로 제가 아주대인이 된 것을 너무도 자랑스럽게 생각하며 이 글을 맺습니다.



2014년 02월 07일
대한민국 품질명장 조 모현 드림