

2021 역량 인증제 포트폴리오 대회

유통물류학과 전수경

목차

01
첫번째 이야기
자기소개



02
두번째 이야기
교과활동
경험소개



03
세번째 이야기
역량점수
자가분석



04
네번째 이야기
계획 및
목표 소개

첫번째 이야기 자기소개

01

전공 선택 이유

- 유통물류학과 (주전공)

중요성이 부각되며 빠르게 발전하고 있는 동아시아 무역 및 물류 트렌드에 맞추어 글로벌 물류시장에 적극적으로 대응할 수 있는 전문 능력을 키울 수 있다는 점에 흥미를 느끼고 선택하였다.

- 경영학과 (복수전공)

마케팅, 세무 및 회계학, 국제경영학 과목에 대한 호기심과 배움에 대한 열정이 있었기 때문에 선택하였다.

02

장점과 단점

장점

1. 강한 책임감
2. 기록하고 계획하는 것을 좋아함
3. 꼼꼼함
4. 열정적
5. 웃음이 많고, 밝은 성격

단점

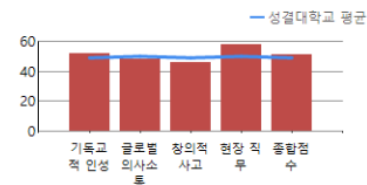
1. 완벽주의자 성향
2. 모든 사람의 기대에 충족하기 위해 노력
3. 많은 사람들 앞에서 발표하는 것에 취약
4. 개인적 성향

첫번째 이야기 자기소개

03

ISFJ

1. 원칙주의자 성향
2. 사람들과 어울리는 것을 좋아하면서도 혼자 있는 시간 필요
3. 단체활동보다 혼자 할 수 있는 일 선호
4. 그룹 안에서 리더역할보다 서포터 역할을 선호하며,
뛰어난 팔로워십으로 단체를 위해 헌신하고 발전에 힘쓴다.



분류	대학	전수경	취약	우수
타인존중과 배려	49.99	43.94	■	
공의 추구	49.51	56.75		■
공동체 의식	49.6	49.16	■	
기독교 세계관	47.5	56.15		■
의사소통	49.79	50.3		■

04

핵심역량

핵심역량 진단결과 전체적으로 '협업'하는 능력에 취약한 것으로 판단되었다. 평소 팀플레이보다 혼자 할 수 있는 일을 선호하기 때문에 공동체, 협업 부분에 있어 취약하다고 진단되었다고 생각한다.

공동체 의식을 가지고 협업하는 능력은 추후 취업을 하였을 때 발휘되어야 하는 중요한 능력 중 하나라고 생각한다. 그렇기 때문에 타인을 배려하며, 협업하는 능력을 키우는 것이 필수적으로 발전시켜야 할 능력이라고 느껴졌다.

취약한 부분을 보완하기 위하여 이번 학기에 성결 스터디와 취업동아리에 참여하였다. 이 활동들을 통하여 공동체 의식을 가지고, 서로 존중하고 배려하며 협업하는 활동에 초점을 두고 적극적으로 임할 계획이다.

두번째 교과활동 이야기 경험소개



물류신기술과 혁신방법론
Pyshon



물류통계론
Excel



동아시아물류입문
학과에 대한 이해 및
동아시아물류 개념 확립



원가회계
원가분석



생산운영관리
기업분석



투자론
기업분석, 모의투자



물류신기술과 혁신방법론

- Python 설치와 기초적인 내용부터 방대한 데이터의 시각화 및 분석을 통해 전달하고자 하는 요지를 상대방에게 설득력 있게 전달 할 수 있는 능력을 향상시킬 수 있다.

- 머신러닝과 빅데이터 분석 방법을 활용한 기업분석 및 보고서 작성을 통해 실무 능력을 향상시킬 수 있다.



Python 실습으로 진행되는 수업!
프로그램에 대해 알아가고 다룰 수 있는 능력을 키우는
유용한 시간이 될 수 있다.
이론적인 부분을 곧바로 Python 실습을 통해 적용하여
흥미롭게 수업을 따라갈 수 있다.

```
In [87]: df = pd.read_csv('drinks.csv', encoding='cp949')  
df.head(143)
```

Out [87]:

	country	beer_servings	spirit_servings	wine_servings	total_litres_of_pure_alcohol	continent
0	Afghanistan	0	0	0	0.0	AS
1	Albania	89	132	54	4.9	EU
2	Algeria	25	0	14	0.7	AF
3	Andorra	245	138	312	12.4	EU
4	Angola	217	57	45	5.9	AF
...	...	...	...	...	...	...
138	South Korea	140	16	9	9.8	AS
139	Moldova	109	226	18	6.3	EU
140	Romania	297	122	167	10.4	EU
141	Russian Federation	247	326	73	11.5	AS
142	Rwanda	43	2	0	6.8	AF

143 rows x 6 columns

```
In [88]: df.describe()
```

Out [88]:

	beer_servings	spirit_servings	wine_servings	total_litres_of_pure_alcohol
count	193.000000	193.000000	193.000000	193.000000
mean	106.160622	80.994819	49.450777	4.717098
std	101.143103	88.284312	79.697598	3.773298
min	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
25%	20.000000	4.000000	1.000000	1.300000
50%	76.000000	56.000000	8.000000	4.200000
75%	188.000000	128.000000	59.000000	7.200000
max	376.000000	438.000000	370.000000	14.400000

물류통계론

유통물류에 대해 깊이있게 이해하기 위해
통계에 대한 기초적인 이해의 증진과
통계적 추정 및 가설 검증을 습득시키며,
통계 패키지를 이용하여 data를 처리하는 방법과 해석 및
실습에 중점을 둔 수업



Excel을 통한 실습이 이루어지는 수업!
Excel에서 실무적으로 자주 사용하는 함수 사용부터
가설 검증과 데이터 분석에 필요한 자료를 만드는 방법을
배울 수 있는 시간으로, 실무적 역량을 키울 수 있다.

* BCG정적 실습

순번	지역	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년
1	김포	14,841,953	13,448,152	13,766,523	13,811,004	14,264,693	15,369,944	17,565,901
2	김해	7,674,153	7,045,806	7,071,037	7,403,262	7,202,117	6,870,157	8,160,546
3	제주	11,104,341	11,354,925	12,109,836	12,296,426	12,448,084	13,643,363	15,724,360
구분	김포	김해	제주					
시장점유율								
상대적시장점유율								
연평균성장률								

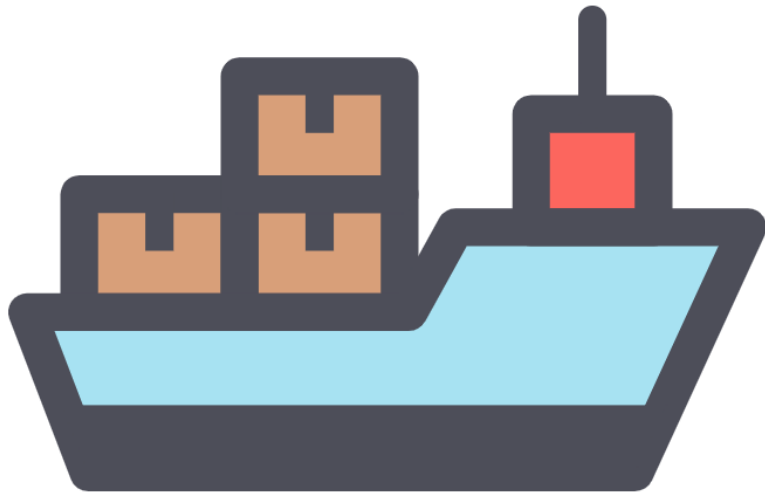
구분을 먼저 적어주고 BCG매트릭스를 위해서는 상대적 시장점유율과 연평균 성장률이 필요하므로 적어준다! 시장점유율은 상대적 시장점유율을 구하기 위함

1. 연평균 성장률 구하기 (^ : 제곱)

COUNT	X	✓	f_x	=(M2/D2)^(1/(2019-2010))-1							
지역	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	연평균 성장률
김포	14,841,953	13,448,152	13,766,523	13,811,004	14,264,693	15,369,944	17,565,901	18,513,927	19,429,224	19,904,327	(2019-2010)-1
김해	7,674,153	7,045,806	7,071,037	7,403,262	7,202,117	6,870,157	8,160,546	8,749,153	9,196,090	9,671,381	
제주	11,104,341	11,354,925	12,109,836	12,296,426	12,448,084	13,643,363	15,724,360	17,201,878	18,443,047	20,055,238	

동아시아 물류입문

해상운송, 항공운송, 복합운송 등에 관한 전반적인
지식을 습득하고, 각 물류패턴의 흐름을 배울 수 있다.



동아시아물류학부에서 배울 수 있는 전공과목을 배우기 위한 기초를 탄탄히 쌓기 위해 최적화된 수업이다. 가장 기초적인 용어부터 물류가 무엇인지에 대해 이해할 수 있는수업이기 때문에, 전공에 대한 이해와 흥미를 증진시킬 수 있다.

원가회계

원가회계에 있어서 원가배분문제, 원가배분이 경제적 의사결정에 어떠한 영향을 미치는지에 대해 배울 수 있다.
또한, 영업활동의 계획과 통제를 위해 어떤 정보가 필요하며 이 정보가 어떻게 사용되는지 이해할 수 있는 수업



원가를 분석하고 원가절감방안을 생각해내는 과제를 통해 평소 소비하는 품목에 대하여 재료비, 노무비, 제조경비별로 분석해보며 원가에 대한 이해도를 높일 수 있었다.

4. 원가분석



스트로베리초콜릿생크림 케이크
34,000원

시트(쟁)	11,275원	딸기 (홀케이크 기준 약 20개)	7,870원
식용 액상 반죽이	700원	금박이	1,000원
케이크 받침대	255원	포장재	544원
초/달/통루	155원	초코사인판	77원

약 21,876원

5. 결과도출

재료비 + 노무비 + 인건비

GS25
7-ELEVEN
CU
P.B.
TOUS les JOURS

<

ATWOSOME PLACE
— dessert cafe —

2배

생산운영관리

기업의 경영활동을 합리적으로 운영하기 위해
자사의 경쟁우위의 원천인 생산 및 운영관리 기법을
이해하는데 목표를 둔 수업
트렌드에 맞는 서비스 시스템과 프로세스, 품질경영 및
재고관리 등을 사례를 통해 배울 수 있다.



기업을 직접 선정하여 생산 및 운영관리 기법에 대해 탐구하고,
SWOT분석, 경쟁사 분석 등 깊이 있는 팀플레이를 경험할 수 있다.
또한 기업 전략을 분석하고 이를 토대로 새로운 전략을 제시하며
창의적 사고를 증진시킬 수 있다.

VII. SWOT 분석

강점	약점
• SKT SMART HOME 등 최신 IoT 기술 적용 • 빅데이터 개발 • 한국 산업의 브랜드파워 식기세척기 16년 연속 1위, 매직스팀오븐 11년 연속 1위, 전자레인지 1위 수상의 영예를 얻음 • 얼음정수기가 통합된 All In One 직수 얼음정수기를 최초 출시 • SK텔레콤의 T멤버십 제휴렌탈 가격 할인 등의 혜택을 제공 • 환경부 한강유역환경청에서 지정하는 '먹는물 수질검사 공인기관'자격을 취득 • 2018~2019연속 대한민국 마케팅대상 환경가전부문 고객만족 1위	• 낮은 인지도 • 비교적 적은 수의 렌탈제품 • 해외 판매경로를 갖고 있지 않음(SK매직-2016년 해외 철수)
기회	위기
• 성장하고 있는 국내 가전렌탈시장 • 성장하고 있는 해외 가전렌탈시장 • 1인 가구 증가	• 삼성전자와 청호나이스와의 제휴 협약 • LG전자 렌탈 사업 확대(1팀→3팀)

기업 선정 기업 소개 시장·경쟁사 분석 기업 전략 전략제시

상기 브랜드

SK매직 정수기를 사용함으로 인해
내가 마시는 물도 깨끗해지지만 지구의 물도 깨끗해 진다.

정수기 렌탈 비용일부 - 강, 바다 정화 기부

투자론

자본시장에서 투자자의 소비와 투자 결정문제,
자본자산의 가격결정 문제 등을 다루는 수업
증권시장의 구조, 증권투자의 수익률과 위험의 개념,
주식 및 개원의 가치평가 등에 대하여 학습한다.



투자에 대한 이론의 기초개념을 정립할 수 있다.
또한, 실제 투자를 진행함으로써 이론과 현실의 차이를
경험해볼 수 있다.
실제 투자를 진행하기에 앞서 기업에 대한 충분한 분석이 이루어지는데,
이 과정에서 수업에서 배운 이론을 직접 적용하여 분석을 진행하기 때문에
흥미로우며, 경영지식 이해 및 적용 역량을 키울 수 있다.

6) 비율분석

(1) 유동비율(%)

2017년	2018년	2019년	2020년 6월
89.8%	88.7%	97.7%	103.97%

>> 유동비율은 200% 이상이 가장 이상적이지만 150% 이상만 되어도 양호한 것으로 볼 수 있다. 때문에 삼성엔지니어링은 대체적으로 부족하며, 단기 채무 지급 능력이 양호하지는 않다고 판단할 수 있다.

(2) 당좌비율(%) = 삼성엔지니어링 회사는 설계회사이기 때문에 재고자산이 존재하지 않는다. 따라서 유동비율과 동일하다.

(3) 부채비율(%)

2017년	2018년	2019년	2020년 6월
406%	347.7%	248.8%	224%

>> 부채비율은 100% 이하여야 양호하다. 삼성엔지니어링은 2017년부터 현재까지 모두 100%를 넘어 양호하지는 않으며, 재무적 안정성을 갖추는 것이 필요하다고 판단된다.

(4) 비유동비율(%)

2017년	2018년	2019년	2020년 6월
177%	160%	127%	113%

>> 비유동비율은 100% 이하여야 양호하다고 판단할 수 있다. 삼성엔지니어링은 대체적으로 100% 가 넘지만 매년 점점 줄어들어 발전가능성이 있다고 판단했다. 재무적으로 안정성을 점차 갖추고 있다고 생각한다.

(5) 이자보상비율(%)

2017년	2018년
0.36%	2

>> 이자보상비율은 1 이상이어야 양호: 을 제외하고 현재까지 매우 좋은 상태: 렷이 뛰어나다 볼 수 있다.

(2) 동종업계 손익의 관계비율 건설업 비교

통계표	항목명1	항목명2	2017	2018	2019
손익의 관계비율	건설업	총자산순이익률	3.98%	3.75%	3.62%

통계표	항목명1	항목명2	2017	2018	2019
손익의 관계비율	건설업	자기자본순이익률	8.66%	8.00%	7.51%

통계표	항목명1	항목명2	2017	2018	2019
손익의 관계비율	건설업	매출액순이익률	3.50%	3.56%	3.56%

(출처: 한국은행)

(3) 동종업계 성장성에 관한 지표 건설업 비교

통계표	항목명1	항목명2	2017	2018	2019
성장성에 관한 지표	건설업	매출액증가율	10.26%	-0.47%	-0.02%

(출처: 한국은행)

01 논문경진대회



학과와 관련된 주제에 대한
깊이있는 탐구와 연구를 통하여
팀플레이 능력과 전공 이해도 및 관심을
증진시킬 수 있다.

02 통계실습



이론으로만 공부해온 물류에 대한 지식을
실제 현장에서 보고, 듣는 경험을 통해
실무적 능력을 향상시킬 수 있다.

세번째 역량점수 이야기 자가분석

4대 핵심역량점수 진단결과 성결대학교 평균에 비하여
창의적사고는 약점으로, 현장직무는 강점으로 나타났다.

돌이켜보니 스스로 "나는 창의적이지 않은 사람이야!" 라고 확신하며
창의적 사고 자체를 시도하지 않았다.

여러가지 경험을 통해 창의적 사고를 키우는 경험과
내 의견을 자신감 있게 전달하는 능력을 키우는 것이 필요하다고 느껴졌다.

취약한 부분을 보완하기 위해 이번 학기 참여하는 취업동아리를 통해
아이디어를 생각해내고, 발표하는 부분에서 적극적으로 참여할 것이다.

4대 핵심역량점수

— 전수경님
— 성결대학교 평균



분류	내용	점수	등급
기독교적 인성		51.9	보통
글로벌 의사소통		48.3	보통
창의적 사고		45.5	보통
현장 직무		57.4	보통

강 개인내강점 약 개인내약점

세번째 역량점수 이야기 자가분석

창의적 사고 부분에서 독창적 발상 요인이 매우 낮은 것으로 나타났다.
이에 대한 원인을 분석해보고, 발전시킬 수 있는 방법을 생각해보았다.

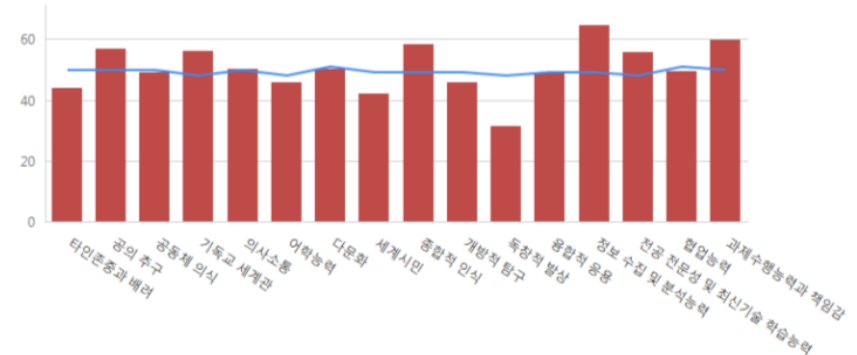
1. 모든 일에 '정답'을 찾으려함

-> '정답'이라는 틀 안에 생각을 가두어 두고, 정답과 거리가 있는 생각이 떠오르면 부정적으로 받아들였다.

모범적인 답이나 성공적인 사례는 참고로 받아들이고,
나만의 색깔로 창의적인 답을 생각해보려는 시도를 해봐야겠다고 다짐했다.

2. 실패에 대한 두려움으로 선불리 도전하지 못함

-> 창의적인 사고를 키우기 위해서는 실패에 대한 두려움을 떨쳐내고
여러가지 새로운 도전을 통한 경험과 조언이 필요하다고 느껴졌다.



분류	요인	내용	점수	등급
기독교적 인식	타인존중과 배려		43.9	낮음
	공의 추구		56.7	보통
	공동체 의식		49.2	보통
	기독교 세계관		56.2	보통
글로벌 의사소통	의사소통		50.3	보통
	어학능력		45.9	보통
	다문화		50.3	보통
	세계시민		41.9	낮음
창의적 사고	종합적 인식		58.2	보통
	개방적 탐구		45.7	보통
	독창적 발상		31.3	매우 낮음
	융합적 응용		49.2	보통
현장적무	정보 수집 및 분석능력		64.8	높음
	전공 전문성 및 최신기술 학습능력		55.7	보통
	협업능력		49.5	보통
	과제수행능력과 책임감		59.7	보통

네번째 앞으로의 계획 및 이야기 목표 소개

01 2021년 상반기

1. 다양한 비교과 활동 참여
(성결스터디, 대학혁신지원사업 모니터링단, 취업동아리 진행 중)
 2. TOEIC 800+
 3. 영상 편집 등 흥미있는 새로운 분야 도전
-

02 2021년 하반기

1. 다양한 비교과 활동 참여
(비교과 서포터즈, 성결누리, 취업동아리에 관심 있음)
2. 토익 스피킹
3. 대외활동
4. 전산회계 자격증 취득

03 2022년 상반기

1. 인턴
 2. 물류관리사 자격증 취득
 3. 부족한 어학점수 채우기
-

04 2022년 하반기

1. 취업

네번째 역량에 대한 이야기 계획과 목표

기독교적 인성

타인존중과 배려를 통한 공동체 의식을 계속해서 발전시키기 위하여 교회 봉사를 꾸준히 하며 기독교 세계관을 확장시킨다.

글로벌 의사소통

어학능력을 키우기 위하여 영어공부를 꾸준히 지속한다.
또한, 다른 나라 이슈에 대한 관심도를 높여 세계시민요인을 향상시키기 위해 노력한다.

창의적 사고

독창적 발상을 키우기 위하여 모범적인 답에 얽매이지 않고,
나만의 색깔로 새로운 답을 찾아보고, 새로운 도전을 통한 경험을 쌓는다.

현장직무

강점으로 나타난 정보 수집 및 분석능력을 더욱 향상시키기 위하여
경제 관련 신문스크랩을 진행한다.



SUCCESS로 가는 길 교육혁신지원센터