

2018 동서대학교 ACE+ 사업단(2차 년도)		사업코드	전공-6
구분	교육 과정 구성 및 운영 개선	사업군	전공 교육과정 개선
세부사업	전공 교육과정 운영 계획	세부내역	Creative PBL Class
담당부서	창의융합교육원	관련지표	전공수업 만족도 지수



**Creative Problem-Based Learning Class 결과보고서**  
**(사회복지학부/ 청소년상담심리전공/평생교육방법론)**  
**20150720 안지현**

1. 목적 및 목표

□ 목적

- 커피에 대한 애정도가 높은 사람들에게 바리스타 기술을 습득시켜주며, 새로운 라이프 생활의 즐거움을 제공하여 삶의 질을 향상한다.

□ 구체적 목표

- 다양한 커피에 대한 효능과 부작용에 대해 이해하며, 커피에 대한 기본적인 정보를 습득한다.
- 커피 만들기를 통해 새로운 취미개발의 기회를 제공한다.
- 직접 커피를 만들 수 있도록 일상생활에 기술 활용능력을 형성시킨다.

2. 추진 내용

□ 추진 일정

- 일시 : 2018.05.14. (월) / 17:00~18:00
- 장소 : 글로벌빌리지 502 영상강의실
- 참석자 : 교수 1명, 학생 20명





□ 추진 내용

- 일정 및 내용

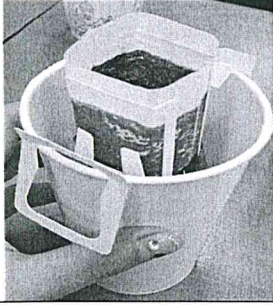
일자	시간	내용	비고
2018/05/14	17:00 - 18:00	<p>원활한 프로그램 진행을 위해 교육자는 학습자들의 책상 위에 뜨거운 물, 원두, 종이컵, 핸드드립필터, 얼음, 우유 등을 나눠서 배치해 놓는다. 또한 학습자들을 2인 1조로 조를 구성하여 학습자들이 같이 커피를 만들어보도록 진행한다.</p> <p>본격적으로 수업을 진행하기에 앞서 홈 카페 프로그램을 개발하게 된 이유와 필요성에 대해 학습자들에게 간략하게 소개를 한다. 홈 카페 프로그램의 목적과 목표에 대해 학습자들에게 설명해주며, 홈 카페 프로그램의 일정을 학습자들에게 전달해준다.</p> <p>1회기 수업인 아메리카노의 유래와 효능, 부작용에 대한</p>	

	<p>이론적 내용을 학습자들에게 전달해준다. 이론교육을 10분 가량으로 한 후 1회기 수업인 아메리카노 만들기 활동을 진행하도록 한다. 아메리카노를 다 만들고 나면 2회기 수업인 돌체라떼 만들기 수업을 진행한다. 돌체라떼 수업을 마친 후 학습자들이 직접 만들어 본 커피를 음미하도록 하며, 커피에 만들기 수업에 대해 서로 이야기해보도록 한다. 이야기를 마친 후 교육자와 학습자는 자리를 정리하며 활동을 마무리 한다.</p>	
--	--	--

• 프로그램 진행 사진

	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 학습자들의 책상에 원두, 숟가락, 빨대2개, 커피홀더2개, 핸드드립필터 2장, 중간종이컵 3개, 음료잔2개, 연유를 10개의 책상에 배치해 놓는다.</li> <li>• 홈카페를 만들게 된 이유에 대해 설명을 한다. (요즘 비싼 커피값을 아끼며, 저렴하게 집에서 다양한 커피를 만들 수 있도록 바리스타 기술을 습득시켜주고, 그로인해 새로운 취미를 만들어 주고, 삶의 질에 재미를 느끼도록 프로그램을 개설하게 되었다)</li> <li>• 홈카페 프로그램의 구성일정에 대해 간략하게 설명하며 다음 내용으로 넘어간다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 본격적인 커피를 만들기 전에 1회기 수업인 아메리카노의 유래와 효능, 부작용에 대한 이론적 설명을 한다.</li> </ul>
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 아메리카노 만드는 방법에 대해 학습자들이 이해하기 쉽도록 설명해준다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 먼저 아메리카노를 만들기 전에 뜨거운 물을 학생들에게 배분해 준다.</li> </ul>

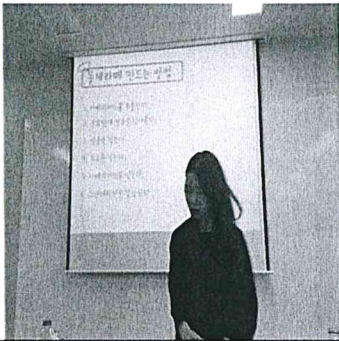




- 교육자는 학습자들에게 핸드드립필터를 종이컵에 끼우도록 설명하며, 적정량의 원두를 넣어서 뜨거운 물을 부어주도록 한다. 또한 아메리카노를 10초 간격으로 추출해 주도록 설명해 준다.



- 교육자는 학습자가 아메리카노를 다 추출하였을 경우 플라스틱 음료 잔에 얼음을 넣도록 한다. 원두 커피를 내린 아메리카노 샷을 얼음이 담긴 음료 잔으로 옮기도록 설명을 진행하며, 빨대를 꼽고, 학습자들이 아메리카노를 완성시키도록 한다.



- 교육자는 학습자들이 아메리카노를 완성하면, 돌체라떼 만들기에 대해 설명해 준다.



- 돌체라떼의 경우 우유는 학습자들이 원하는 적정량을 부어주며, 아메리카노와 똑같은 방법으로 아메리카노 샷을 추출하도록 내용을 설명한다. 아메리카노 샷을 다 추출하면 플라스틱 음료 잔에 연유와 우유를 넣어주도록 진행한다. 마지막으로 얼음을 넣어주고 아메리카노 샷을 부어주고 돌체라떼를 완성하도록 한다.



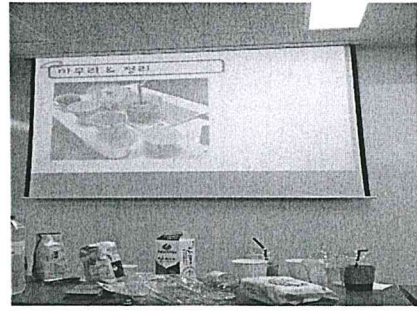
- 학습자가 완성한 돌체라떼의 모습이다.



- 아메리카노와 돌체라떼를 완성한 모습이다.



• 학습자들은 자신이 만든 커피의 맛을 보며 홈 카페 프로그램에 대한 평가 설문지를 작성한다.



• 교육자는 홈카페 프로그램을 마무리하며, 책상을 정리하고 프로그램을 마친다.

### 3. 예산집행내역

프로그램명	항 목	금 액(원)	산출근거	비고
Creative PBL Class	실험실습비	95,200원	테이크아웃컵35P	
			리빙베베치아씨드물티	
			컬러주름빨대 140p	
			테이크아웃투명컵뚜껑×3	
			이지칼라스푼10p set	
			타임종이컵40P	
			다이소 봉투	
			부산우유 1000ml	
			서울연유 튜브형500G	
			스타벅스 프렌치로스 340G×3	
			테이크아웃컵홀더25	
			커피필터 15×5	
			순열음2.5kg×3	
			서울흰우유1L	
미네랄워터2PL×2				
합계	95,200			

### 4. 기대효과 및 향후 개선점



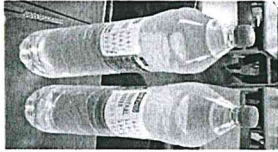

- 이 프로그램을 통해 학습자들에게 커피 만들기에 대한 흥미와 관심을 만들어 준다.
- 커피에 대한 지식을 습득하고, 학습자들로 하여금 직접 커피를 만들어 볼 수 있다.
- 커피만들기를 통해 새로운 취미를 획득함으로써 삶의 질이 향상된다.

\*첨부: 수업중 발표한 PPT 내용)



## 물품구입 명세서

결제일시	구입처	품명	규격	단가(원)	수량	금액(원)	사진	용도
2015/05/10 16:53	다이소 부산 주례역점	테이크아웃 컵35P	개수	2,000	1	2,000		프로젝트 학습용
2015/05/10 16:53	다이소 부산 주례역점	리빙베베치 아씨드물티	개수	2,000	1	2,000		프로젝트 학습용
2015/05/10 16:53	다이소 부산 주례역점	컬러주름빨 대 140p	개수	1,000	1	1,000		프로젝트 학습용
2015/05/10 16:53	다이소 부산 주례역점	테이크아웃 투명컵뚜껑	개수	2,000	3	6,000		프로젝트 학습용
2015/05/10 16:53	다이소 부산 주례역점	이지칼라스 푼10p set	개수	1,000	1	1000		프로젝트 학습용
2015/05/10 16:53	다이소 부산 주례역점	타임종이컵 40P	개수	500	1	500		프로젝트 학습용
2015/05/10 16:53	다이소 부산 주례역점	다이소 봉투	개수	20	1	20		프로젝트 학습용
2018/05/10 17:42:54	홈플러스 가야점	부산우유 1000ML	개수	2,480	1	2,480		프로젝트 학습용
2018/05/10 17:42:54	홈플러스 가야점	서울연유 튜브형500G	개수	4,900	1	4,900		프로젝트 학습용
2018/05/10 17:42:54	홈플러스 가야점	스타벅스 프렌치로스 340G	개수	16,900	3	50,700		프로젝트 학습용
2018/05/10 17:18	다이소 부산개금2호점	테이크아웃 컵홀더25	개수	1,000	1	1,000		프로젝트 학습용
2018/05/10 17:18	다이소 부산개금2호점	커피필터 15	개수	2,000	5	10,000		프로젝트 학습용

결제일시	구입처	품명	규격	단가(원)	수량	금액(원)	사진	용도
2018/05/14	CU동서대 3호점	순얼음2.5kg	개수	3000	3	9,000		프로젝트 학습용
2018/05/14	CU동서대 3호점	서울원우유 1L	개수	2600	1	2,600		프로젝트 학습용
2018/05/14	CU동서대 3호점	미네랄워터 2PL	개수	1000	2	2,000		프로젝트 학습용
합 계						95,200		
책임자							안지현	

## 재료비 대장(수강 학생용)

NO.	물품명	물품용도	성명	서명
1	철사 2종	PBL 수업 개별 프로젝트 발표(와이어 공예 프로그램 도구)	신보람	신
2	정밀프라이	PBL 수업 개별 프로젝트 발표(와이어 공예 프로그램 도구)	신보람	신
3	칼라공예철사 1.0	PBL 수업 개별 프로젝트 발표(와이어 공예 프로그램 도구)	신보람	신
4	2000공예칼라철사	PBL 수업 개별 프로젝트 발표(와이어 공예 프로그램 도구)	신보람	신
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

※ 재료비로 구입한 물품을 학생들이 수업 중에 사용한 경우에 작성





13J11180KL10025

# 거래명세서



V6.OUTER  
(공급자보관용)

일자 2018-03-19

부산점

(공급받는자보관용)

공급자	등록번호	120-81-85049		등록번호	606-82-06851		
	상호	(주)오피스디포코리아		상호	동서대학교산학협력단		
	주소	부산 사상구 감전동 168-1		주소	부산 사상구 주례2동 동서대학교 메카트로닉스공학과(전자정보관 2504호)		
	업태	도소매	종목	사무용품	업태	학교	종목



단축	코드	품목 / 규격	단위	수량	단가	금액	비고
300170	4977564304850	ⓈPLUS수정테이프리필(WH-605R-2P/2개)	EA	3	2,800	8,400	0
302650	302650	Ⓢ파로크립(소/OFFICEDEPOT)	갑	1	12,000	12,000	0
302400	8801869591010	Ⓢ점보크립(CC-3600/OFFICEDEPOT)	EA	1	3,600	3,600	0
301150	301150	Ⓢ방안직자(고급/30CM/KR-1-30)	EA	6	4,800	28,800	0
334120	021200707261	Ⓢ포스트-잇 이젤패드 559 (흰색/3M)	EA	4	45,000	180,000	0
311080	8802946600359	Ⓢ딱풀(35G/1개/아모스)	EA	12	1,200	14,400	0
312140	8801230160456	Ⓢ스카치 매직테이프(810D/18MM*30M/3	EA	6	3,900	23,400	0
312851	312851	Ⓢ스카치 포장용테이프(3615-6/투명/4	EA	1	15,000	15,000	0
304170	304170	Ⓢ커터날(S/소형/10개입/도루코)	갑	10	700	7,000	0

# Office DEPOT

전미수	배송료 0	공급가액 906,600	세액 0	합계 906,600	잔액			
계좌번호	국민 91649011839568			현금	카드	온라인	월결	세금
예금주	(주)오피스디포코리아 B		※ 입금자명은 주문자명과 동일한 이름(회사명)으로 입금해 주시기 바랍니다. 1,048,911 일반 동 89회			입금 예정일 / 입금자명		
카타로그	마일리지		기타					
메모사항	신용거래   카드     동서대학교   051-320-1541   010-4526-9002						Page 2 / 2	
발행일자	2018-03-16 오후 2:13:49		부산점 하정희		부산점 [택배]		인수자	김태성

13J11180KL10025