

2023학년도
국제대학교
고등직업교육
거점지구(HiVE)사업
성과자료집

2023학년도 거점지구(HiVE)사업 성과자료집

2023학년도
국제대학교
고등직업교육
거점지구(HiVE)사업
성과자료집



CONTENTS

- 04 인사말
- 06 고등직업교육거점지구(HiVE) 사업이란?
- 08 한 번에 보는 국제대학교 HiVE
- 10 한 번에 보는 팸플리
- 12 HiVE사업 주요 추진 실적
- 13 HiVE사업 수혜자 만족도
- 14 I. 개혁신스 구축·운영
- 18 II. 특화분야연계교육과정
 - 1. 반도체자동화설비학과
 - 2. 반도체제조응용학과
- 22 III. 평생직업교육 고도화
 - 1. 지역특화분야 직업교육과정
 - 2. 일반분야 직업교육과정
- 44 IV. 지역사회공헌 자율과정
 - 1. 문화 갈등 해소를 위한 '미래와 소통'
 - 2. 세대 갈등 해소를 위한 '공간과 존중'
 - 3. 지속가능한 친환경 도시 - 캠퍼스 조성 'Be Green'
 - 4. 청년층 홀로사기 지원 '50+멘토링'
- 52 V. 1차년도 국제대학교 HiVE사업
 - 1. 1차년도 국제대학교 HiVE사업
 - 2. 연명으로 보는 국제대학교 HiVE사업
 - 3. HiVE사업 평생직업교육과정 학습 수기 공모전 우수작



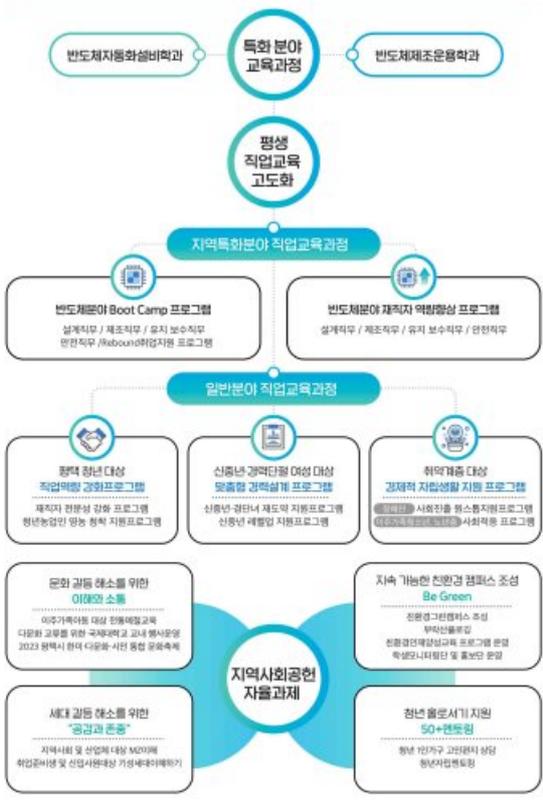
03151009 04/26/2023 09:00:00

한 번에 보는 국제대학교 HIVE

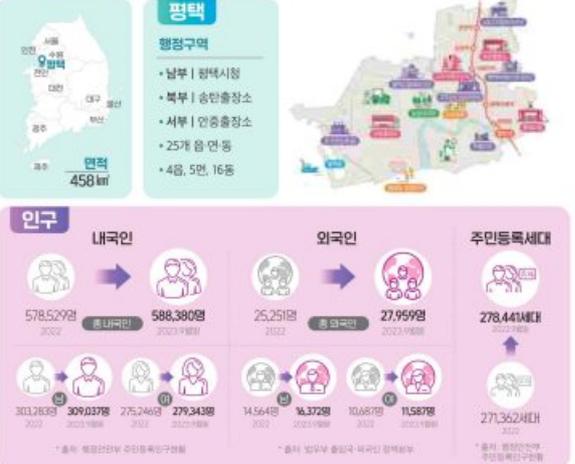
국제대학교 고등직업교육거점지구사업(HIVE) 체계도



지역 특화분야 민도채 (제조·생산/유지·보수)



한 번에 보는 평택시



평택시 중장기 발전계획 및 주요정책



국제대학교 HIVE사업과의 연계성 및 시너지 도출 방향



HiVE사업 주요 추진 실적

특화분야 연계학과
신입생 총원율



100%

(2024.02.28. 해당 기준)

2024학년도 수시총원율(2024.01.15.기준)

- 반도체자동화설비학과 38명(100%)
- 반도체제조운용학과 38명(100%)

※ 정시모집 진행중

교육참여자



909명

(2024.02.08. 수강자 기준)

지역특화 직업교육 총 122명

일반분야 직업교육 총 787명

교육이수자



826명(90.8%)

(2024.02.08. 이수자 기준)

지역특화 직업교육 총 78명

일반분야 직업교육 총 748명

자격증취득



102명

(2024.01.16. 취득자 기준)

로컬크리에이터 34명

아동양육지도사 18명

상권분석지도사 17명

베이킹지도사 2급 13명

스마트폰활용지도사 20명

HiVE사업 수혜자 만족도

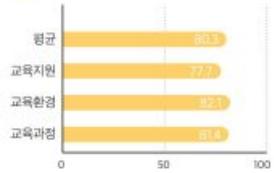
수혜자별 종합만족도



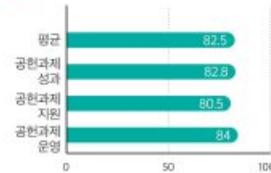
1 지역특화분야교육과정(정규과정)



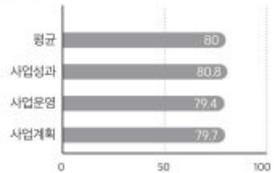
2 지역특화분야교육과정(비학위과정)



3 지역사회공헌과제 수혜자



4 사업이해관계자



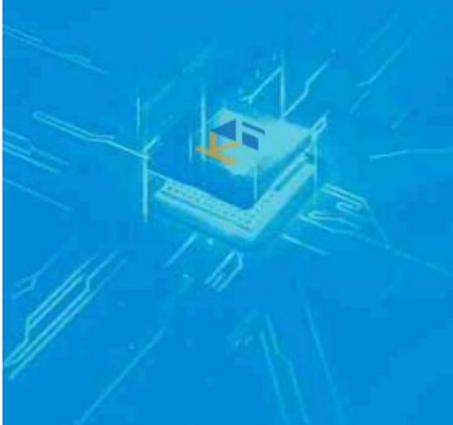
I

2023학년도 국제대학교 고등직업교육거점지구(HiVE)사업 성과자료집



거버넌스 구축·운영

국제대학교 HiVE센터



거버넌스 구축·운영

01

거버넌스 구축·운영

협약 기관명

경기반도체 혁신 네트워크



주요 협약사항

경기반도체 산업육성 프로젝트 공동 기획 추진등을 위한 업무협약

네트워크 구성현황

- 중앙정부(경기지방중소벤처기업청 등 총 3개 기관)
- 지자체(경기도 외 총 11개 기관)
- 민관합단체(한국반도체 산업협회 외 총 3개 기관)
- 지역혁신유관기관(경기도 경제관학진흥원 외 총 12개 기관)
- 대학(국제대학교, 한국공학대학교, 한양대학교 ERICA, 기천대학교)
- 연구소(차세대융합기술연구원 외 총 4개 기관)

02

거버넌스 구축·운영

협약 기관명

평택시 중등학교 교장단 협의회



주요 협약사항

지역사회 평생직업교육 활성화 지원 등을 위한 업무협약 (한화고등학교 외 49개교)



03

거버넌스 구축·운영

협약 기관명

- 소상공인시장진흥공단 평택센터
- 평택시국제교류재단
- 송탄상공인회
- 평택시가족센터



주요 협약사항

HIVE사업 및 평생교육 사업의 프로그램의 정보공유, 협업 등을 위한 업무협약

04

거버넌스 구축·운영

협약 기관명

- 소상공인시장진흥공단 평택센터
- 평택SOFA국민지원센터
- 평택시국제교류재단
- 국제중앙시장상인회
- 송탄상공인회
- 사단법인 더나눔
- 평택시체육회
- 평택시가족센터



주요 협약사항

한미-다문화-시민통합 문화축제 성공적 추진을 위한 업무협약

05

거버넌스 구축·운영

협약 기관명

- 평택상공회의소 관리자 협의회



주요 협약사항

고등직업교육거점지구(HIVE)사업의 효율적 수행을 위한 공동협력을 위한 업무협약

II

2023학년도 국제대학교 고등직업교육거점지구(HIVE)사업 성과자료집



국제대학교 HIVE센터

특화 분야 연계 교육과정

1. 반도체자동화설비학과
2. 반도체제조운용학과



특화 분야 연계 교육과정

2023학년도 반도체실용화학(2개년)
반도체자동화설비학과
장비(Equipment) 유지·보수

2024학년도
3년제 40명

반도체제조운영학과
제조(Manufacture) 생산·제조

2024학년도
3년제 40명

교육과정 개발

- 2024학년도
- 반도체자동화설비학과 : 총43개 교과목 신설
 - 반도체제조운영학과 : 총43개 교과목 신설



교재 개발

번호	교과목(과정)명	교재명	교수명	비고
1	반도체 제조 관련 교재 II	특수가공 개론	전재연	학위과정
2	실계직무 Boot Camp 프로그램	기계제도기능사 교본	전재연	비학위과정
3	유지·보수 Boot Camp 프로그램	자동화기능사 교본	한석우	
4	안전직무 Boot Camp 프로그램	취업물기능사 교본	오의경	
5	실계직무 역량향상 프로그램	기계설계산업기사 교본	김동춘	
6	유지보수직무 역량향상 프로그램	생산자동화산업기사 교본	조성철	

- 반도체 산업 중심의 현장실무 교육과정 개발을 통한 교육 효과성 제고

장학금 지원

- 지역특화분야 인재육성 장학 규정 제정 (2024.01.)
 - 반도체설비자동화과(2023학년도)수혜인원 : 총 5명(14.7백만원)
- 지역특화분야 인재 육성의 우수한 성과창출을 지원하여 지역 정주 인재 육성 기반 마련

반도체 현장 전문가 특강

번호	교과목	일시	산업체명	산업체 인사	참여학생수
1	자동화요소설계론	'23년 11월 28일 (화)	(주)바스프 대표이사	한오석	14명
2	재료역학개론	'23년 11월 29일 (수)	전SK하이닉스 상무	홍오근	13명
3	전기전자기초	'23년 12월 04일 (월)	(주)성진에스이 대표이사	박오욱	14명
4	기초공학실습	'23년 12월 11일 (월)	형송기계 대표	신오철	10명
5	2D CAD 실무	'23년 12월 12일 (화)	(주)에이오원즈 이사	권오숙	13명

- 지역/산업체 연계성 제고 노력을 통한 지역산업기반 인재 배출 및 지역 정주인력 양성 기반 도모

실험실습 기자재 개선

- 총 494백만 원 예산 투입 (총 사업비 대비 24.7%)
- 특화분야 연계학과 교육/실습환경 조성 및 학생지원 강화



주요 기자재 구입현황 | 2024.02. 구축 예정

번호	품목명	사용용도	관련 교과목명	예정가액
1	Wet station	세정, 환상	화학가공법	38백만원
2	Furnace, oxidation	SiO ₂ 필름(절연막) 증착	특수가공법	96백만원
3	Sputter	금속 (바선용)필름 증착	화학가공법, 특수가공법	98백만원
4	Spin coater	웨이퍼 포토레지스트 도포	화학가공법	44백만원
5	Mask aligner	포토레지스트 노광	광학가공공정, 반도체개론	55백만원
6	RIE system	건식식각	전기전자기초	88백만원
7	Spin developer	포토레지스트 현상	반도체제조공정, 광학가공공정	40백만원
8	Hume hood	약품보관, 세정	화학가공법, 산업안전공학	6.6백만원
9	박막두께 측정기	박막 두께 측정	정밀측정법, 반도체정비시(현)단	40백만원
10	선속관현미경	선속관찰	정밀측정법	14백만원

III

2023학년도 국제대학교 고등직업교육기초지구(HVC)사업 성과자료집



평생직업교육 고도화

국제대학교 HVC센터

- 지역특화분야 직업교육과정
- 일반분야 직업교육과정



▶ 재직자 전문성 강화 프로그램
모집 20 | 수강 20 | 수료 20

과정명 유튜브 크리에이터
교육기간 2023.11.13~2023.11.20 / 총7회 / 21시간
교육내용 영상편집 실무기초 및 영상컨텐츠 기획, 개발 프로젝트 실습



차시	교육내용
1	영상실무 기초(프리미어프로), 컷편집
2	영상실무-오션그래픽 적용, 오버레이 합성 적용
3	영상실무-플리츠효과 및 불랜딩무드
4	SNS매체를 활용한 영상홍보, 블로그인스타그램(메이스트)
5	영상컨텐츠 기획서 (아이디어 개발-스토리텔링 작성과 콘티제작)
6	개발 프로젝트-홍보영상 제작(1)
7	개발 프로젝트-홍보영상 제작(2)

▶ 재직자 전문성 강화 프로그램
모집 20 | 수강 20 | 수료 20

과정명 MOS자격증
교육기간 2023.11.13~2023.11.20 / 총7회 / 21시간
교육내용 MOS자격증 취득을 위한 파워포인트, 엑셀, 워드 활용기술 실습



차시	교육내용
1	프레젠테이션 만들기 및 관리
2	텍스트 도형, 그림 삽입 및 서식
3	표, 차트, SmartArt 및 미디어 삽입
4	전환 및 애니메이션
5	다중 프레젠테이션 관리
6	실선 모의고사
7	기술문제풀이

▶ 재직자 전문성 강화 프로그램
모집 20 | 수강 20 | 수료 13

과정명 산업안전기사 자격
교육기간 2023.11.22~2023.12.20 / 총5회 / 15시간
교육내용 산업안전기사 자격증 취득을 위한 기계협동작기술 등 심화 기술문제 풀이
자격취득 산업안전기사(대사예정)



차시	교육내용
1	안전관리론 등(심화, 기술문제풀이)
2	기계 위험방지기술(심화, 기술문제풀이)
3	전기위험 방지기술(심화, 기술문제풀이)
4	화학설비위험 방지기술(심화, 기술문제)
5	건설안전 방지기술(심화, 기술문제풀이)

▶ 청년농업인 영농정착 지원 프로그램
모집 20 | 수강 16 | 수료 14

과정명 스마트 스토어 창업지원
교육기간 2023.12.02~2023.12.30 / 총5회 / 15시간
교육내용 스마트스토어 입점 방법 및 홍보



차시	교육내용
1	니만의 상품전략 홈페이지 만들기
2	스마트스토어 창업준비하기 2
3	스마트스토어 입점하기
4	검색이 잘되는 상품명 만들기
5	대출을 올리는 상품판매 광고 실습

▶ 청년농업인 영농정착 지원 프로그램
모집 20 | 수강 20 | 수료 16

과정명 청년 창업형 후계농 교육
교육기간 2023.12.04~2024.01.20 / 총5회 / 15시간
교육내용 청년창업형 후계농교육 지원
자격취득 로컬크리에이터 2급 (06명)



차시	교육내용
1	- 미래산업 여전한 경기 불황속엔 관련 변화 필요성 - 나라의 농정정책 동향을 소개 최신 트렌드에 맞춘 차별화 전략 준비 - 농림 운영 경영이 궁금! 대응전략 - 나라의 농후를 공유하는 청년농업인 역할강화 - 농산물 가공 및 유통 방법 및 필요성 - 소득향상을 위한 다양한 방법
2	- 온라인/오프라인 매장 활용법 및 소비자 작기에 맞는 (판매처에서 확보, 소유했, 차가려, 로컬푸드, 도매점, 소매점 등등) - 농어촌관광 농지은행 활용법 및 한계점 대응 방안
3	- 말기농장 현장 벤치마킹 및 실습 - 가치있는 농정/정책서 작성법(60-35)
4	말기를 활용한 상품 만들기 1
5	말기를 활용한 상품 만들기 2

▶ 청년농업인 영농정착 지원 프로그램
모집 20 | 수강 20 | 수료 20

과정명 드론 방제사 자격증 교육
교육기간 2023.11.22~2024.02.15 / 총12회 / 60시간
교육내용 드론방제기술 실습 및 드론방제사 자격증 취득지원
자격취득 초경량 비행장치 조종사 자격증 (응시예정)



2-2 신중년·경력단절여성대상 맞춤형 경력설계 프로그램

▶ 신중년·경력단절 여성 재도약 지원 프로그램
모집 20 | 수강 20 | 수료 18

과정명 로컬크리에이터 전문강사
교육기간 2023.12.05~2023.12.19 / 총8회 / 20시간
교육내용 로컬크리에이터의 기본 개념 및 지역조사 방법 교육 진행
자격취득 로컬크리에이터 2급 (08명)



차시	교육내용	차시	교육내용
1	• 로컬과 로컬크리에이터의 이해 - 로컬의 개념 - 로컬크리에이터의 개념 - 로컬크리에이터 지원정책	5	• 지역지원 아이템 발굴 및 선정 - 지역문화지 입사
2	• 로컬크리에이터 사례 - 로컬크리에이터 활동사례 - 로컬크리에이터 우수사례 - 로컬크리에이터 활동사례 - 시사점	6	• 지식재산권과 비즈니스 모델 - 지식재산권의 개념 - 지식재산의 유형과 범위 - 비즈니스 모델의 개념 - 비즈니스 모델 설계
3	• 지역지원 아이템 탐색 및 구상화 - 아이디어 탐색 - 창의적 아이디어 - 아이디어 발상기법	7	• 지역지원 아이템 발굴 및 선정 - 지역지원 입사
4	• 지역지원 아이템 발굴 및 선정 - 사업화를 위한 지역지원 - 지역지원 발굴 - 지역지원 마케팅 선정방법	8	• 지역지원 조사방법 - 지역지원조사의 개념 - 지역지원조사의 절차 - 지역지원조사의 설계 - 지역지원 자료수립과 분석체계 - 지역지원조사 결과보고서 작성

**신중년-경력단절 여성
재도약 지원 프로그램**
모집 20 | 수강 20 | 수료 19

과정명 경비지도사
교육기간 2024.01.29~2024.02.05 / 총8회 / 24시간
교육내용 민간경비론, 경호학 등 경비지도사 과정 이론 및 국가자격증 취득 지원



주차	교육내용	회차	교육내용
1	민간경비론, 법학개론	4	기술문제 풀이
2	경호학, 경비업법	5	기술문제 풀이
3	민간경비론, 법학개론, 경호학, 경비업법	7	1, 2차 시험문제 풀이

**신중년-경력단절 여성
재도약 지원 프로그램**
모집 20 | 수강 20 | 수료 18

과정명 돌봄지도사
교육기간 2023.11.21~2023.12.20 / 총8회 / 24시간
교육내용 영유아 건강과 안전관리 및 현장실습 강의
지역위탁 아동양육지도사 (18명)



주차	교육내용	주차	교육내용
1	돌봄지도사의 책임/전망, 영유아 건강과 안전관리	5	현장실습 강의 1
2	베이비밋사지	6	현장실습 강의 2
3	영유아 문학 활동과 놀이지원	7	현장실습 강의 3
4	현장실습 전 모의수업	8	현장실습 강의 4

**신중년-경력단절 여성
재도약 지원 프로그램**
모집 20 | 수강 20 | 수료 17

과정명 창업지도사(실무교육)
교육기간 2023.12.02~2023.12.23 / 총8회 / 24시간
교육내용 창업의 이해 및 유형, 절차 습득 및 창업아이템 발굴
지역위탁 상권분석지도사 (17명)

주차	교육내용	주차	교육내용
1	창업지도사OJT, 창업의 이해, 창업의 유형, 창업의 절차	5	사업타당성 분석
2	업종별 창업절차	6	사업계획서 작성
3	창의적인 아이디어	7	상권분석과 점포입지(전략)
4	창업아이템 발굴	8	상권분석과 점포입지(전략)

**신중년-경력단절 여성
재도약 지원 프로그램**
모집 20 | 수강 20 | 수료 18

과정명 요양보호사
교육기간 2023.11.15~2024.01.03 / 160시간
교육내용 요양보호사 기본 이론교육과정이수 및 국가자격증 취득 지원
지역위탁 요양보호사 (응시예정)



회차	교육내용	회차	교육내용
1	책임공리와 자세	11	업무기록 및 보고
2	배변변경과 이동	12	안전 및 감염(이론)
3	의학적/간호학적 기초지식(이론1-6)	13	업무의 목적 및 기술
4	의학적/간호학적 기초지식(이론9-12)	14	응급처치기술(실기)
5	의사소통 및 여가지원	15	심취(이론1-4)
6	응급처치기술(이론)	16	안전 및 감염(실기)
7	가사 및 일상생활지원	17	차제요양보호기술
8	제도 및 서비스	18	일종 및 호스미스
9	개인위생 및 건강	19	서비스이용지원(이론)
10	배변(이론1-5)	20	서비스이용지원(실기)

**신중년-경력단절 여성
재도약 지원 프로그램**
모집 20 | 수강 20 | 수료 16

과정명 제과-제빵사
교육기간 2023.11.25~2024.01.13 / 총8회 / 45시간
교육내용 쿠키, 브라우니, 케이크 등 제과 과정 실습 및 국가자격증 취득 지원
지역위탁 베이킹지도사 2급 (13명), 제과제빵사 (응시예정)



회차	교육내용
1	오리엔테이션, 소드브레드구기, 마들렌
2	바티쿠기, 브라우니, 초코롤케이크
3	초코미인, 마데라캅케이크, 파운드케이크
4	버터스핀치공법, 롤케이크, 속더블롤케이크
5	버터스핀치공법, 소프트롤케이크, 다우미즈
6	타르트, 호두파이, 시몽케이크
7	과일케이크, 슈, 치즈케이크
8	모의고사

**신중년-경력단절 여성
재도약 지원 프로그램**
모집 20 | 수강 20 | 수료 13

과정명 피부관리사
교육기간 2023.12.11~2024.02.05 / 총24회 / 72시간
교육내용 메이크업 및 피부관리 등 피부 기초 교육 실습 및 국가자격증 취득지원
지역위탁 미용사 (미부/응시예정)



회차	교육내용	회차	교육내용
1	포어메이크업/클렌징/클렌징실기	13	제모
2	리슈/헤어/문눈/보너 사용방법	14	2차제 총정리 테스트
3	눈선정리/눈선정리 샴푸/고마워	15	립트드레너워
4	입술정리/입술정리 샴푸/고마워	16	립트드레너워
5	피부관리계획표/매뉴얼테크닉	17	3차제 총정리 테스트
6	크림팩	18	뷰티로탈(기본지식)
7	고무마스크/식고마스크	19	뷰티로탈(세형지식)
8	1차제 총정리 테스트	20	뷰티로탈(초급응답)
9	팔관리 실기 (1)	21	4차제 총정리 테스트
10	팔관리 실기 (2)	22	전체모의고사
11	다리관리 실기 (1)	23	시험대비
12	다리관리 실기 (2)	24	시험대비

**신중년-경력단절 여성
재도약 지원 프로그램**
모집 20 | 수강 20 | 수료 12

과정명 네일자격증
교육기간 2023.12.11~2024.01.29 / 총24회 / 72시간
교육내용 웹입 파일링 등 네일기초 실습 및 국가자격증 취득지원
지원형태 마용사(내일)양성사업



회차	교육내용	회차	교육내용
1	OT, 과정소개 및 도구사용방법, 입프연지, 그리데이션	13	네일팁 익스텐션
2	세입, 파일링	14	네일팁 익스텐션테스트
3	테디큐어	15	젤원본 스컬프처
4	습식큐어-큐어	16	플원본 스컬프처 테스트
5	필기특강	17	아크릴 프렌치 스컬프처
6	1과제테스트	18	아크릴 프렌치 스컬프처
7	필기특강	19	아크릴프렌치 스컬프처 테스트
8	선더블링	20	세입, 파일링
9	부테클아블링	21	인조네일 제거 4과제 테스트
10	2과제테스트	22	시향큐어
11	내추럴입프드립	23	시향큐어
12	내추럴입프드립	24	시향큐어

**신중년-경력단절 여성
재도약 지원 프로그램**
참여인원 42

과정명 창업멘토링
교육기간 2024.01.04~2024.01.31 / 총3회 / 9시간
교육내용 과정 수강생 대상 취창업지원 특강



회차	교육내용
1	신중년 경력단절 여성 취창업지원 특강
2	원년대상 취창업지원 특강
3	전체대상 취창업지원 특강



**신중년 레벨업
지원프로그램**
모집 40 | 수강 40 | 수료 40

과정명 디지털리터러시 감사양성과정
교육기간 2023.11.20~2023.12.21 / 총8회 / 16시간
교육내용 디지털리터러시 프로그램 개발 및 운영
지원형태 스마드콘활용지도사 (20명)



회차	교육내용
1	디지털리터러시 교육프로그램개발1
2	디지털리터러시 교육프로그램개발2
3	디지털리터러시 교육프로그램개발3
4	노인기 이해(특징, 변화 등)
5	스마트폰 개요와 기본 설정, 키오록 기본 기능 이해 활용
6	구글 플레이스토어 활용하기, 키오록 앱의 설정, 중복확인
7	사진축적하기, 음악 및 동영상 접근, 빠르게 다운로드
8	키오록 활용하기, 스마트콘 운영 정리

**신중년 레벨업
지원프로그램**
모집 20 | 수강 20 | 수료 17

과정명 드라이클러워 창업과정(심화과정)
교육기간 2023.11.13~2023.12.18 / 총6회 / 18시간
교육내용 드라이클러워 활용 제작 및 관리분야 창업지원
기타 협동조합(미리)해제 설립 완료(2023.12)



회차	교육내용
1	오리엔테이션 및 드라이클러워 창업실제
2	계책서 작성역자
3	프리저브드 소용 1
4	프리저브드 소용 2
5	패브릭 크리스마스 액상식트러
6	크리스마스 리스

**신중년 레벨업
지원프로그램**
모집 20 | 수강 20 | 수료 17

과정명 신중년 향훈육아 교육지원 프로그램(현동조합 설립)
교육기간 2023.11.14~2024.02.20 / 총6회 / 18시간
교육내용 베이비시터 과정 및 실습, 협동조합 설립



회차	교육내용
1	오리엔테이션, 베이비시터과정이해
2	협동조합 설립 이해 및 설립 준비
3	베이비시터: 사업적 협동조합 견학
4	협동조합 설립 총회 및 역할명하기
5	베이비시터 실습
6	협동조합 설립 서류정리 및 제출