振興会소식

PC利用 CAD教育 開講

本会 부설 컴퓨터要員訓練센터에서 실시하는 実習教育인 「PC를 이용한 CAD 教育」이 지난 9月 16日부터 20日까지 5日間 실시되었다.

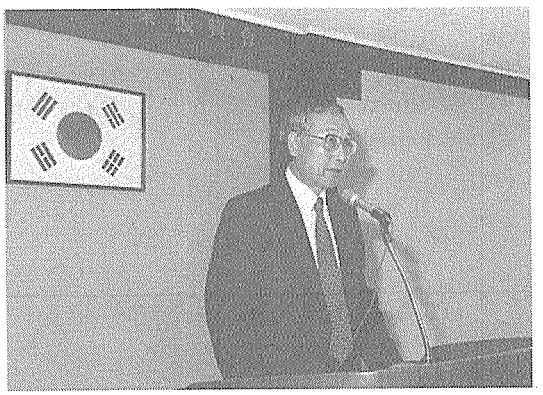
本訓練센터 開設 후 제1차 教育인 同実習教育은, 訓練센터 내에 16 Bit PC(SPC-3000) 24대를 설치하여, 生産業体에서 必要性이 至大한 반면 経済的 부담으로 導入이 어려운 CAD(Computer Aided Design : 컴퓨터 利用 設計) 에 손쉽게 접근할 수 있는 低価의 PC를 이용한 CAD Package를 入手, 業体 実務者들에게 직접 活用 技術을 익혀 工場自動化를 통한 生産性 향상과 設計技術 能力 向上을 図謀하기 위한 것이다.

本会 10층 제1講議室에서 실시된 同教育에는 東洋나이론 등 22개 業体에서 受講을 했다.

한편 本会의 崔光政 副会長은 첫날 入所式에서 人事말을 통해 受講者와 本会 任職員에게 다음과 같이 격려하였다.

「今年度 本会 최대 力点事業의 하나로 추진해 온 컴퓨터要員訓練센터가 오늘 임시 開院하게 된 것을 무엇보다 기쁘게 생각하며, 開院이 있기까지 物心 양면으로 声援해 주신 会員社, 관계 機関, 그리고 本센터와 提携한 日 NED 側에 이 자리를 빌어 깊은 感謝와 致賀를 드립니다.

……21世紀를 눈앞에 둔 오늘의 世界는 이른바 제2의 물결인 「工業化社会」에서 제3의 물결로 일컬어지는 「情報化社会」로의 移行이 급속히 진전되어 가고 있는 가운데, 특히 컴퓨터와 通信의 결합에 의한 情報通信의 革命은 工場의 自動化와 事務自動化를 거쳐 社会 및 家事 情報化 時代를 개막하게 되므로써 이제 컴퓨터를 통한 情報 활용 능력은 国家의 先後進을 가름하는 指標가 되고 아울러 企業이나 개인의 発展 능력을 평가하는 기준으로까지 확용되기에 이르러, Alvin Toffler의 予言을 引用할 필요도 없이 우리 現実로 다가와 컴퓨터를 잘 応用할 수 있는 企業, 개인이 競争社会에서 이



人事말씀인 崔光政 副会長

겨 나아가는 것을 손쉽게 찾아볼 수 있음」을 말하고 이어, 「賦存資源이 빈약한 우리의 産業 여건은, 高附加価値의 産業이면서 尖端 技術의 핵심으로 浮上하고 있는 情報産業의 육성을 통해 2000年代의 先進 福祉社会의 실현이야말로 우리가 直面한 가장 중요한 企業的 国家的 課題」라고 밝히면서 本会는 이러한 見地에서 「情報産業의 4大 핵심 사업으로 첫째, 国産 컴퓨터産業의 育成을 위해 国産에 대한 리스 資金 지원 확대, 컴퓨터 購入, 税制 개선, 둘째, 컴퓨터研究組合의 活性化를 통해 취약한 研究 開発 기반을 結集시켜 輸出 모델 및 韓国型 新製品의 연구 개발을 促進시켜 가며, 세째, 소프트웨어 가이드 북 発刊, 普及, 소프트웨어流通센터 기능 보강 등 소프트웨어産業과의 균형적 발전 도모, 네째, 専門 技術人力의 양성 확대 및 컴퓨터 활용 능력의 향상을 통해 컴퓨터 보급을 확대해 갈 수 있도록 컴퓨터 専門要員의 訓

練센터 설치, 教育 등의 事業을 위해 최선의 노력을 경주해 왔음」을 강조하였다. 또한 国內 최초로 PC CAD 教育을 먼저 하게 된 것은「최근 우리 電子産業의 国際競爭力 実態와 관련, 독자적인 設計 능력을 향상시켜 工場自動化와 品質의 高級化를 통해 국제경쟁력을 강화시켜 輸出 증대를 図謀해 나아가고자 하는 데에 큰 意義가 있다」고 力説하였다.

同教育의 日程은 다음과 같았다.

일자	주 요 내 용	강 사
9. 16 (月)	• 등록 및 Orientation • 전자계산기 기초이론 - OA. FA. HA 등 관련지식 • CAD 일반 - CAD·CAM·CAE개요 및 발전과정 - CAD 적용업무 및 국내외 현황 - PC에 의한 CAD 전망 및 과제	정청황부장(훈련센터) 한민구박사(서울공대 조 교 수)
9. 17 (火)	• PC CAD 적용 및 활용 - 미국의 CAD시장 현황 - 반도체 CAD 산업의 방향과 활용 - 5세대 컴퓨터 디자인과 VLSI CAD tool • PC CAD 활용사례 - PC CAD 도입 및 적용업무, 활용사례 - 수작업 대비 비용·효과 분석 • Key Operation 개인실습(1)	전주식박사(서울공대 조 교 수) 윤재준사장(다 산 시 스 템 대표이사) 실 습 강 사(훈련센터 요 원)

교육이 실시되고 있는 講議室 전경

9. 18 (水)	• Auto CAD 개요 - H/W 및 S/W 구성 - Computer Graphics - Main Menu & Root Menu • Auto CAD 활용실습(1) - Layers & Modes • 개별자유실습(2)	정 지 홍(다산시스템 CAD 담 당 자) 〃 〃 실 습 강 사(훈련센터 요 원)
9. 19 (木)	• CAD 활용연습(2) - Drows & Blocks • CAD 활용실습(3) - Edit & Dimension • 개별자유실습(3)	정 지 홍(다산시스템 CAD 〃 담 당 자) 실 습 강 사(훈련센터 요 원)
9. 20 (金)	• CAD 활용실습(4) - Inquiry & Utility - Plots & Display • 설계도 작성 실습 - Sample 설계도 작성 및 Document • 평가 및 수료식	정 지 홍(다산시스템 CAD 담 당 자) 〃 〃

최근 접수된

圖 書 資 料

도 서 명	발 행 처	발 행 일
Consumer Electronics	U. S. A.	85. 6
Electronic Market Trends	EIA	85. 6
Korea Trade & Business	KOREA	85. 8

도 서 명	발 행 처	발 행 일
Electronics News	Australia	85. 5
Asian Sources Computer	Asian Sources	85. 8
BYTE	U. S. A.	85. 7
Directory	KEMC	85.
Business Week	Mc Graw-Hill	85. 9
Electronics	〃	85. 8
Dempa Digest	Dempa Publications, Inc.	85. 9
電子(7月號)	EIAJ	85. 7
플랜트 및 프로젝트 국제 입찰 정보	KOREA	85. 7
일반특혜 관세제도의 현황과 활용 방안	상공부	85.
전자통신	한국전자통신연구소	85. 7
정보화 시책	과학기술처	85. 8
영국산업 뉴스	주한 영국대사관	85. 9
산업경제 동향	산업연구원	85. 8
일본의 기준 인증제도	한국무역대리점협회	85. 8
과학기술 문헌 속보	산업연구원	85. 8
계량 계측기기 교정검사주기	한국표준연구소	85. 9

本会新規会員 加入業体

(금액단위 : 천원)

登録番号	業 体 名	代表者	所 在 地	電話番号	主 生 産 品 目	資 本 金
843	妍友交易商社	金振成	서울 중구 다동 97산다408 서울 마포구 현석동 144	777-5253	M/S CARD, 출퇴근관리시스템 Enconing System Embossing System	32,150
844	㈱ 裕洋化学	趙昭彦	중구 태평로2가 70-5 경기화성군팔탄면표암리산46-6	778-0611/4 0399)2-0170	HIC Resistor Array	450,000
845	泰石精密㈱	金東赫	경북 구미시 공단동 149	(0546)2-8678	Lead Frame	280,000
846	금성하니웰㈜	金榮浩	영등포구 여의도동 35-3 인천 북구 효성동 316-7	782-9441 (032)524-0655	자동제어시스템 및 기기	2,000,000
847	韓旭商社㈱	朴淳孝	중구 소공동 80 경북 구미시 공단동 159	778-6397/8 (0546)2-7767/8	브라운관용 유리	220,000
848	듀폰코리아전자㈜	J. Jeff Gausepoul	종로구 종로 1가 1 경기 화성군 태안면 신리 334-7	734-3661 3671	전자코넥터, 모듈러잭	1,662,500
849	㈜코 콤	권오봉	강남구 삼성동 8-2 (남경빌딩 1102호)	545-5919 546-8489/90	Computer Modem (dial-up)	130,000