**2018년 제16회 진공기술실무수련회 프로그램**

□ 일시 및 장소

ㅇ 일시 : 2018.11.8(목)~11.9(금)(1박 2일)

ㅇ 장소 : 롯데인재개발원 오산 캠퍼스(경기도 오산시 경기동로 168번지)

ㅇ 전화 : 031-370-1000, 팩스: 031-375-0051, 이메일: [hooney.choi@lotte.net](mailto:hooney.choi@lotte.net)

강의 일자 및 과목

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **일자** | **시간** | **강의 제목** | **강 사** | |
| **소속** | **성명** |
| **11월**  **8일(목)** | **진공 최신 기술응용/실습** | | | |
| **09:00-09:10** | **개회사** | **KOVRA** | **백충렬 이사장** |
| **09:10~10:00** | **진공기술기초 및 응용** | **에드워드코라이** | **김효배박사** |
| **10:10~11:00** | **“** | **“** | **“** |
| **11:10~12:00** | **“** | **“** | **“** |
| **12:00~13:00** | **중 식** | | |
| **13:00~14:30** | **컨덕턴스 계산** | **포항가속기연구소** | **나동현 박사** |
| **14:40~16:10** | **진공펌프 용량선정과**  **배기시간 계산** | **현민GVT** | **이동주 박사** |
| **16:20~17:50** | **진공쳄버의 두께 계산** | **선문대학교** | **김기원 박사** |
| **17:50~21:00** | **계산 실습 겸 화합의 밤(석식포함)** |  | **나동현, 이동주, 김기원 박사** |
| **11월**  **9일(금)** | **최신 진공기술관련 강좌** | | | |
| **09:00~10:30** | **진공열차 개발 및 향후 추진계획** | **한국철도기술연구원**  **신교통연구소** | **이관섭소장** |
| **10:40~12:10** | **플라즈마 기초 및 소스** | **동아대** | **김호준교수** |
| **12:10~13:10** | **중 식** | | |
| **13:10~14:40** | **제4산업혁명(인공지능, 블록체인 등)과 우리의 미래** | **4차산업혁명연구원** | **최재용원장** |
| **14:50~16:20** | **플렉서블 OLED 최신기술** | **성균관대** | **김해동교수** |
| **16:30~18:00** | **진공박막증착공정기술: CVD (PECVD) 및 ALD** | **한양대** | **박진성교수** |
| **18:00~18:10** | **강평 및 수료식** | **KOVRA** | **백충렬 이사장** |

**※ 등록: 1박2일 등록 시(1인당) : 회원사 45만원, 비회원사 50만원, 대학/대학원생 30만원**

**1일 등록 시(1인당) : 회원사 25만원, 비회원사 30만원, 대학/대학원생 20만원**

**계좌번호 : 한국시티은행 102-52738-242(한국진공연구조합)**