

# Application 엔진 냉각 교육

이 교육은 자동차 및 선박 엔진 등의 냉각 시스템에 대한 유동 및 Thermal Management 해석을 다룹니다.

가솔린 차량, 디젤 차량 뿐 아니라 전기 차량, 하이브리드 차량, 연료전지 차량 모두 접근 가능합니다.

펌프 및 열교환기의 모델링에 대하여 다루며, COM을 통해 운전 조건을 정의하는 방법을 포함합니다.

이와 관련하여 Application 엔진 냉각 Training 10월 교육이 다음과 같이 예정되어 있습니다.

- 일시 : 2018. 10. 22 (10:00 ~ 17:00)
- 장소 : Flowmaster Korea 교육장
- 교육비 : \330,000 (VAT포함 / 1인)

- Training Course Agenda

Day 1	
10:00 ~ 12:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Flowmaster GUI Review</li> <li>● Heat Transfer Steady State Capability               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Example</li> </ul> </li> <li>● Heat Transfer Transient Capability               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Example</li> </ul> </li> </ul>
12:00 ~ 13:00	중식
13:10 ~ 17:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Engine Cooling System               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Engine</li> <li>○ Thermostat, Valves</li> <li>○ Radiator, Cooler, HX</li> <li>○ Pump</li> <li>○ Fan</li> <li>○ Exercise &amp; Discussion</li> </ul> </li> <li>● COM Control for Cooling System               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Coolant Pump, Fan, Thermostat, Multi Valve 제어</li> <li>○ Controller Review &amp; Exercise</li> <li>○ Exercise &amp; Discussion</li> </ul> </li> </ul>

- 사전 필요 교육
  - Flowmaster New User Training Course (필요)
  - Heat Transfer 교육 (Recommended)
  - COM & Automation (Recommended)
- 중식 및 교재 제공됩니다.
- 상기 교육은 폐사의 사정으로 인해 변경 될 수 있습니다.