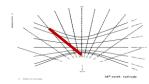
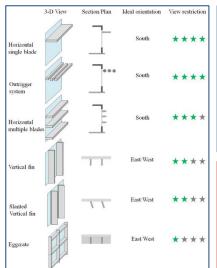
과제 2(2인1조)



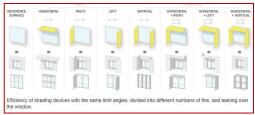
- ✓일영곡선(sun dials)
- : 수평면상의 기준점에 수직으로 세운 막대의 일영 끝의 궤도
- : 태양의 방위각과 고도에 의해 정해지므로 각 계절마다 일영곡선은 다르다.



- ※ 분석하고자 하는 차양시스템건물을 선택 후 축척모형을 제작하여 차양유무에 의한 효과를 분석하여 보고서 작성
 - -보고서 제출기한: 2023년 11월 30일 수업시간까지(온라인, 오프라인 제출)
 - -차양돌출길이와 폭은 Solar tool을 이용하여 SC값 분석에 따라 도출하며 이에 대한 내용을 보고서에 포함한다.
 - -축척은 자율이며, 일영곡선도를 이용하여 실제 천공에서 실험을 수행한다.
 - -실험은 차양유무에 대해 춘하추동 오전 9시, 정오, 오후 4시를 수행하고,
 - 실내외의 차양유무에 따른 일조분포도는 사진촬영을 통해 분석하며,
 - 휘도어플을 활용하여 휘도분포를 분석한다.
 - -보고서는 PPT(5p이하)로 작성하며 PDF파일로 제출한다.













실험예시







