

課程大綱-火災學

進度	大綱	內容
1.	緒論	火災概念、火災統計與紀錄
2.	燃燒概論	燃燒意義與型式、物質之發火條件
3.	爆炸工學	爆炸之意義與種類(高壓氣體、分解、粉塵、蒸氣)塵、蒸氣)
4.	煙與熱氣(一)	煙的特性與危害
5.	煙與熱氣(二)	火災熱流與煙控
6.	期中考	
7.	建築物火災特性(一)	木造及耐火建築物火災特性
8.	建築物火災特性(二)	高樓及地下建築物火災特性
9.	電氣火災概論	放電火花、靜電、電氣火災之預防
10.	化學火災概論	危險物品之種類、化學災害之搶救
11.	滅火劑	各種滅火劑及滅火效果
12.	期末考	