2021年10月24日15时54分，江苏省南京市[江宁区](https://baike.baidu.com/item/%E6%B1%9F%E5%AE%81%E5%8C%BA/440555?fromModule=lemma_inlink)[南京航空航天大学](https://baike.baidu.com/item/%E5%8D%97%E4%BA%AC%E8%88%AA%E7%A9%BA%E8%88%AA%E5%A4%A9%E5%A4%A7%E5%AD%A6/170940?fromModule=lemma_inlink)将军路校区材料科学与技术学院材料实验室发生爆燃。截至2021年10月24日晚，该事故共造成2人死亡，9人受伤。

另据媒体报道，爆燃实验室所在的教学楼是一栋新楼，去年才建好投入使用。爆燃实验室是位于三楼的粉末冶金实验室，爆燃原因或与镁铝粉爆燃有关，镁铝粉遇到水，氧化铜，都会迅速发热并爆炸，威力巨大。人的脸一旦被爆炸威力伤害，很难恢复原色。而受伤的同学可能都面临着严重烧伤，这辈子都会蒙上一层阴影。