109學年度-最大初凝強度競賽

說明會

* 賽資格：該學期工程材料實驗課各班級中，於混凝土抗壓強度試驗，

測得抗壓強度(7天齡)最大之組別，每班限派1組。

(第十二週公告獲參賽資格者)

* 競賽時間：

1. 競賽說明會(擇一梯次)，地點：G203  
   12/15(二)，第一梯次10:00~11:00AM  
   12/15(二)，第二梯次3:00~4:00PM
2. 試體製作，地點：G201  
   12/16(三)，1:00~2:00PM
3. 拆模、蓋平(擇一梯次)  
   12/22(二)，第一梯次10:00~11:00AM  
   12/22(二)，第二梯次3:00~4:00PM
4. 試體測試(7天齡) ，地點：G201  
   12/23(三)1:00~2:00PM
5. 報告書繳交及影片、照片檔  
   12/28~12/31各班實驗課時間，或直接交到系辦給助教
6. 名次公告及頒獎  
   配合當學年土木週時間

* 施作次數：限1次。
* 計分規則：

材料使用最經濟(20%)：

分數

剩料重量

20

0

0

100

所有參加者中，剩料最多的

25

15

Ex：

剩料重量0g者20分

剩料重量25g者15分

抗壓強度(50%)：

分數

抗壓強度

0

0

50

140

所有參加者中，抗壓強度最強者之強度

42

15

Ex：

抗壓強度140GPa者70分

抗壓強度30GPa者15分

報告書寫及影片(30%)：審閱老師評分。