

香港專業教育學院 建造工程系

意粉結構創作比賽有感

沈傳宗老師

「有好的準備未必一定勝利，沒有好好準備就註定失敗」，這是我們在今次比賽所體會到的。「意大利粉」形狀瘦長，質地脆，比賽的規則是要砌出一個結構，其高度不少於 30 厘米，中間要預留一不少於直徑 3 厘米的空間，重量少於 900 克，待乾透後承載重量。

開始時，同學需要熟讀規則，然後商討出一個一個方案，開始嘗試製作，幾經波折，最後達致共識，一同向著目標進發。製作當日，共有十五隊參賽，大家都竭盡所能，分工合作，在指定時間內完成。縱觀各隊，我校是準備十足的，同學都按照計劃，各按各職，就能在指定時間(一個半小時) 內完成，每個結構都是四平八穩的。

兩星期後，比賽進行，首先拿下了「外觀設計獎」的冠、亞軍，可謂先聲奪人。繼而進行「承重比賽」，過程緊張刺激！其中我校的「平中二隊」，其結構是中空的圓柱體，竟把大會預備的所有「法碼」用盡，仍然兀立不倒，引得全場哄動！最後，我校勇奪冠、亞、殿軍，其中冠亞軍更是大幅拋離對手呢！