建國科技大學 2011 年全國科技創意暨微電腦應用競賽

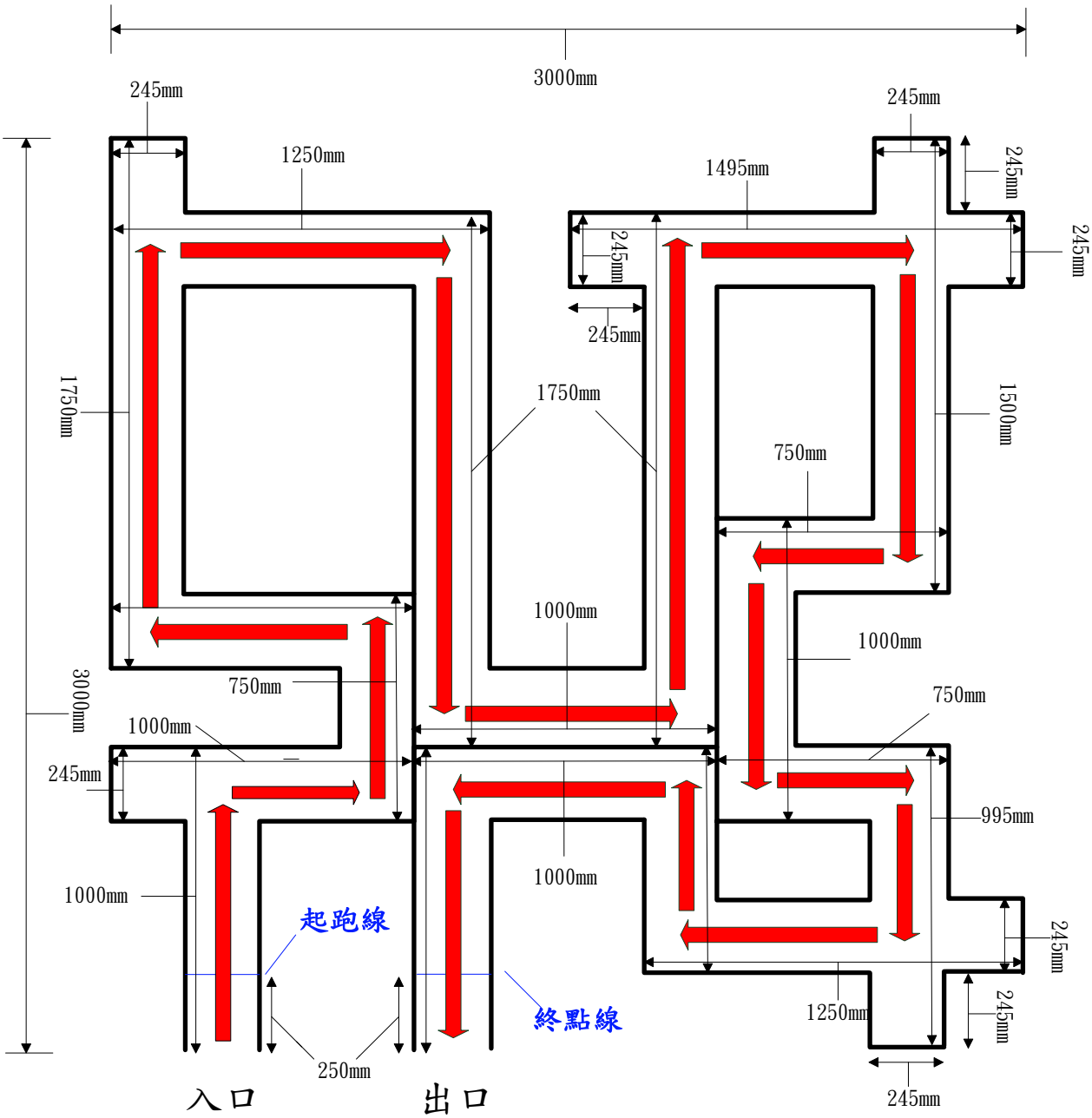
自走車迷宮競速模擬軌道場地圖

【註 1】初賽的比賽軌道場地與參加隊伍出賽順序，將於活動當天由參賽隊伍於「報到」時，指派一人代表抽籤決定。

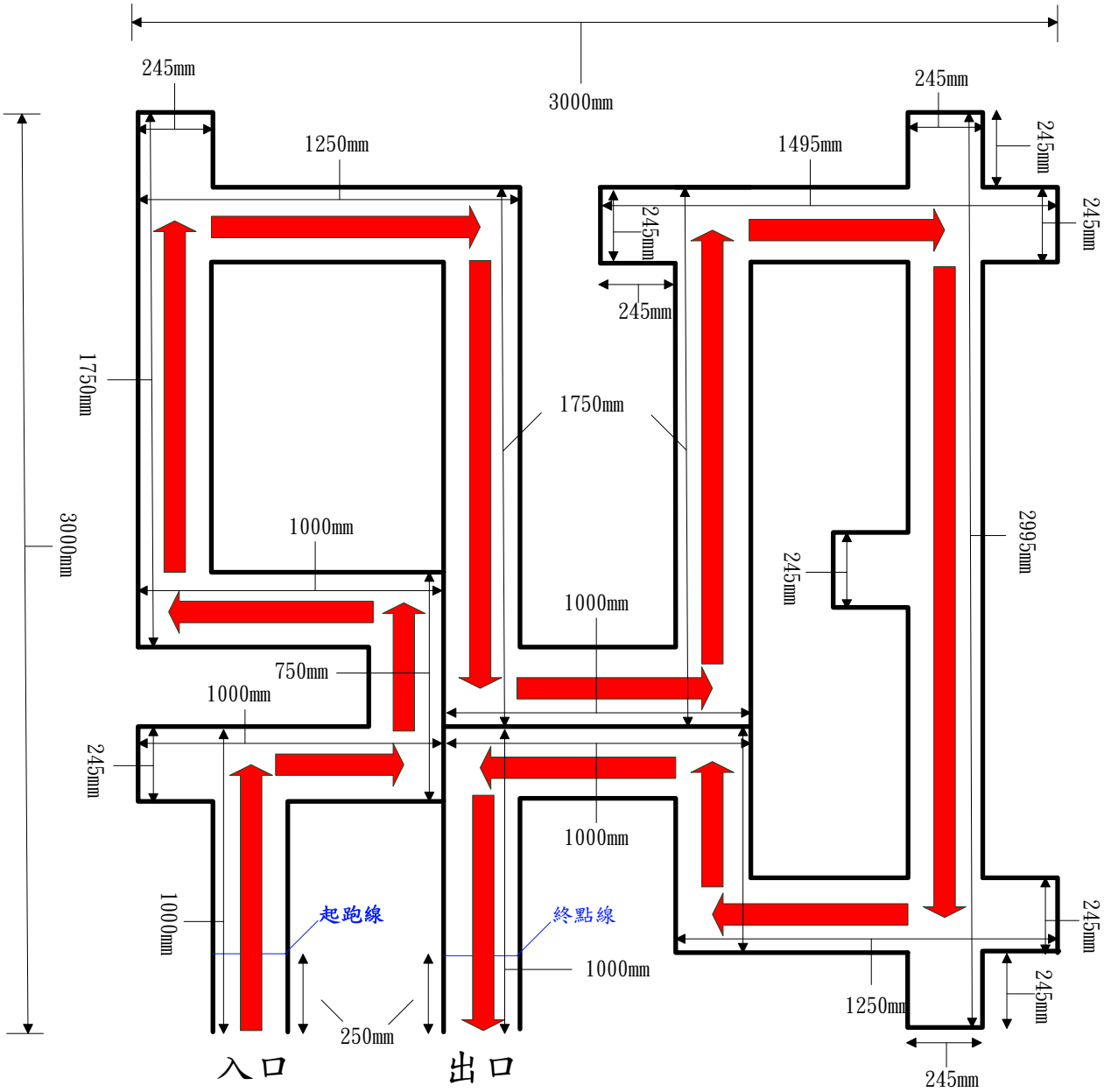
【註 2】為了避免競賽時間過於冗長，初賽之參賽隊伍組數將採均分於 A、B 兩個場地進行競賽。舉例說明：若高中職組之總報名組數為 100 隊，則初賽 A 場地(或 B 場地)於抽籤時先行達到 50 隊時，較晚抽籤隊伍則必需無條件選擇初賽 B 場地(或 A 場地)參賽；大專院校組亦比照辦理。

自走車場地說明 (請參閱自走車迷宮競速模擬軌道場地圖)

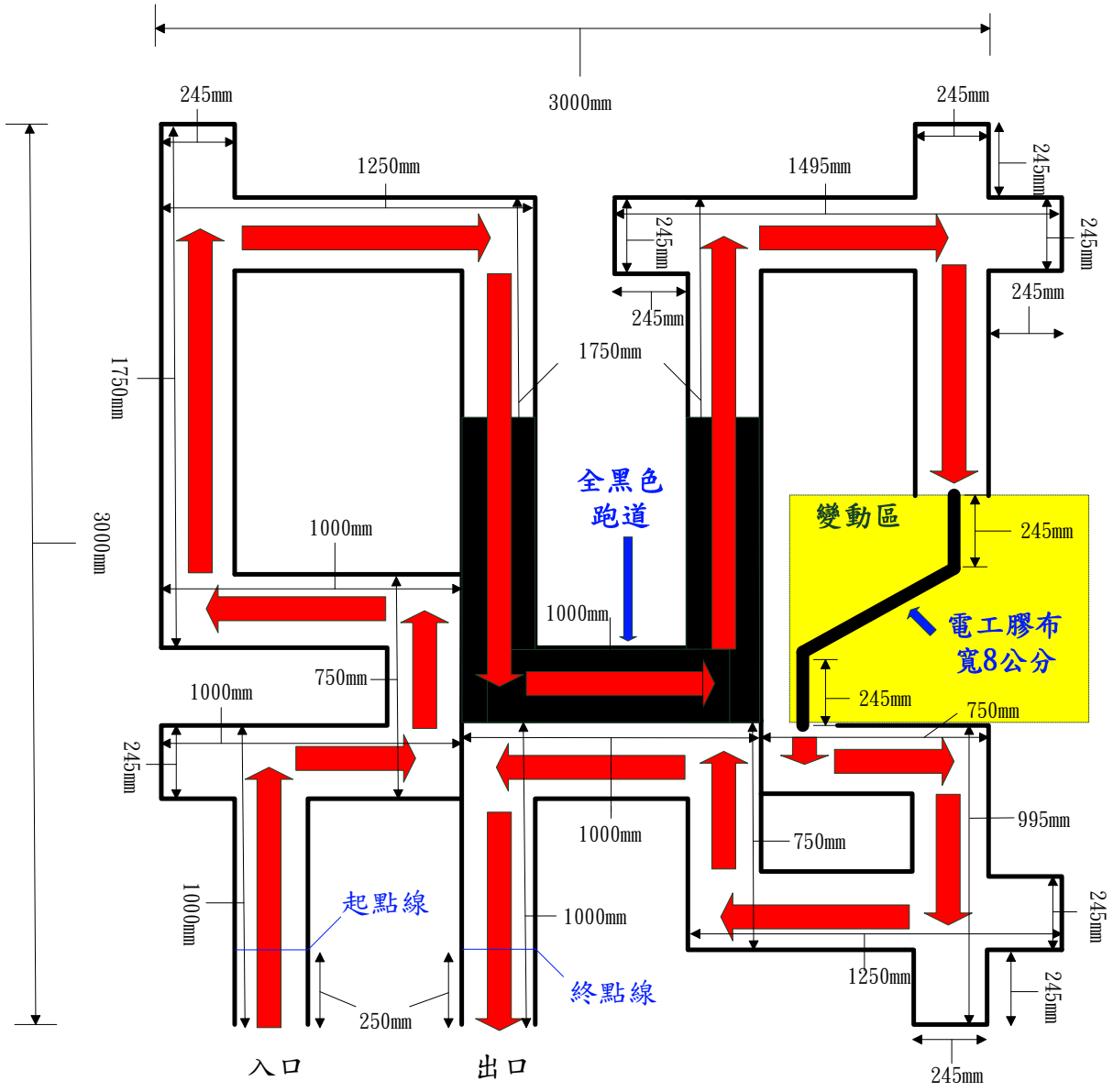
1. 場地之架設係利用木板組裝而成，道路寬度為 24.5 公分，圍牆高度約 15 公分，場地寬度與長度誤差±1 公分，圍牆和地板皆為同色，例如：白色或黑色。
2. 隔板與板面為非光滑平面，且因採用組裝方式，故相鄰隔板會有些微傾斜與落差，自走車行經時會有跳動現象。
3. 複賽場地採複合障礙賽，複賽場地為初賽的白色隔板再加上黑色電工膠布以及全黑色跑道。
4. 複賽場地全黑色跑道部分之軌道牆面及跑道皆為黑色。
5. 初賽之模擬場地如圖一與圖二所示；複賽之模擬場地如圖三所示。
6. 比賽當天，大會有權於複賽軌道上置放「減速帶(亦即突起軌道)」，增加競賽難度；減速帶之實體會於測試日當天公告。
7. 複賽場地之黃色區塊為「變動區」，亦即此區之實際軌道將於競賽當天「比賽開始前」公告。
8. 所有比賽道路長度與實際迷宮競速軌道仍以比賽當天之現況為準。


3000mm
245mm
1250mm
1495mm
245mm
245mm
245mm
245mm
245mm
1750mm
1750mm
1500mm
750mm
1000mm
1000mm
750mm
750mm
3000mm
1000mm
245mm
995mm
1000mm
1000mm
起跑線
終點線
245mm
1250mm
245mm
245mm
250mm
入口
出口

圖一、初賽 A 場地


3000mm
245mm
245mm
1250mm
1495mm
245mm
245mm
245mm
245mm
1750mm
1750mm
3000mm
1000mm
2995mm
245mm
1000mm
750mm
1000mm
245mm
1000mm
1000mm
起跑線
終點線
1000mm
245mm
1250mm
245mm
245mm
250mm
入口
出口

圖二、初賽B場地


3000mm
245mm
245mm
1250mm
1495mm
245mm
245mm
245mm
245mm
245mm
1750mm
1750mm
全黑色
跑道
變動區
245mm
電工膠布
寬8公分
3000mm
1000mm
1000mm
750mm
245mm
750mm
1000mm
245mm
995mm
1000mm
750mm
起點線
1000mm
1000mm
245mm
終點線
1250mm
245mm
250mm
245mm
入口
出口

圖三、複賽場地