



กำหนดการแข่งขันหุ่นยนต์ Smart Transportation Robot(หุ่นยนต์ขนส่งอัจฉริยะ)

โดยสมาคมเยาวชนนักประดิษฐ์ (ประเทศไทย) (สำนักงานใหญ่)

วันที่ 5-6 ม.ค. 2569 ในงานสัปดาห์วันนักประดิษฐ์ 2569

ที่ศูนย์แสดงสินค้าและนิทรรศการไบเทคบางนา

วันจันทร์ ที่ 5 มกราคม 2569 การแข่งขันหุ่นยนต์ รุ่น Junior อายุไม่เกิน 14 ปี

เวลา	กิจกรรม
9.00-9.30	ลงทะเบียนและเตรียมความพร้อม เพื่อเข้าสู่สนามแข่งขัน โดยนั่งตามหมายเลข และรายชื่อทีมที่ทางผู้จัดได้จัดเตรียม ตำแหน่งของผู้เข้าแข่งขันของแต่ละทีมไว้ มี 3 สนาม สนามละ 10 ทีม รวมทั้งหมด 30 ทีม
9.30-10.00	สัณณการกักรอบที่ 1 ช้แฉงกตการการแข่งขัน และสัณณตำแหน่งของจุดที่ต้องคับลูกบอลและวางลูกบอล 4 สี โดยตัวแทนนักเรียนแต่ละโรงเรียนมาเป็นผู้เลือก พร้อมทั้งอุปสรรคจุดห้ามผ่านจำนวน 3-4 จุด ซึ่งทุกสนามการกักรเหมือนกัน
10.00-11.30	เขียนโปรแกรมและฝึกซ้อมสนามรอบที่ 1 (เวลาในการซ้อม 1 ชม. 30 นาที)
11.30-11.40	ส่งหุ่นยนต์เพื่อเตรียมแข่งขันรอบที่ 1 (10 นาที)
11.40-12.10	แข่งขันหุ่นยนต์รอบที่ 1 (30 นาที)
12.10-12.50	พักรับประทานอาหารกลางวัน (40 นาที)
12.50-13.00	สัณณการกักรอบที่ 2 เปลี่ยนตำแหน่งของจุดที่ต้องคับลูกบอล 1 จุดและจุดวางลูกบอล 1 จุด โดยทางกรรมการพิจารณาความเหมาะสม ซึ่งทุกสนามการกักรเหมือนกัน
13.00-14.00	เขียนโปรแกรมและฝึกซ้อมสนามรอบที่ 2 (เวลาในการซ้อม 1 ชม.)
14.00-14.10	ส่งหุ่นยนต์เพื่อเตรียมแข่งขันรอบที่ 2 (10 นาที)
14.10-14.40	แข่งขันหุ่นยนต์รอบที่ 2 (30 นาที)
14.40-14.50	สัณณการกักรอบที่ 3 เปลี่ยนตำแหน่งของจุดที่ต้องคับลูกบอล 1 จุด โดยทางกรรมการพิจารณาความเหมาะสม ซึ่งทุกสนามการกักรเหมือนกัน
14.50-15.20	เขียนโปรแกรมและฝึกซ้อมสนามรอบที่ 3 (เวลาในการซ้อม 30 นาที)
15.20-15.30	ส่งหุ่นยนต์เพื่อเตรียมแข่งขันรอบที่ 3 (10 นาที)
15.30-16.00	แข่งขันหุ่นยนต์รอบที่ 3 (30 นาที)
16.00-17.00	รวมคะแนนทั้ง 3 รอบ ประกาศผลผู้ได้รับรางวัลอันดับที่ 1-8 และมอบรางวัล

วันอังคาร ที่ 6 มกราคม 2569 การแข่งขันหุ่นยนต์ รุ่น Senior อายุ 15-19 ปี

เวลา	กิจกรรม
9.00-9.30	ลงทะเบียนและเตรียมความพร้อม เพื่อเข้าสู่สนามแข่งขัน โดยนั่งตามหมายเลข และรายชื่อทีมที่ทางผู้จัดได้จัดเตรียม ตำแหน่งของผู้เข้าแข่งขันของแต่ละทีมไว้ มี 3 สนาม สนามละ 10 ทีม รวมทั้งหมด 30 ทีม
9.30-10.00	สัมนาการกิจรอบที่ 1 ชี้แจงกติกาการแข่งขัน และสัมนาตำแหน่งของจุดที่ต้องคืบลูกบอลและวางลูกบอล 4 สี โดยตัวแทนนักเรียนแต่ละโรงเรียนมาเป็นผู้เลือก พร้อมทั้งอุปสรรคจุดห้ามผ่านจำนวน 5-6 จุด ซึ่งทุกสนามภารกิจเหมือนกัน
10.00-11.30	เขียนโปรแกรมและฝึกซ้อมสนามรอบที่ 1 (เวลาในการซ้อม 1 ชม. 30 นาที)
11.30-11.40	ส่งหุ่นยนต์เพื่อเตรียมแข่งขันรอบที่ 1 (10 นาที)
11.40-12.10	แข่งขันหุ่นยนต์รอบที่ 1 (30 นาที)
12.10-12.50	พักรับประทานอาหารกลางวัน (40 นาที)
12.50-13.00	สัมนาการกิจรอบที่ 2 เปลี่ยนตำแหน่งของจุดที่ต้องคืบลูกบอล 1 จุดและจุดวางลูกบอล 1 จุด โดยทางกรรมการพิจารณาความเหมาะสม ซึ่งทุกสนามภารกิจเหมือนกัน
13.00-14.00	เขียนโปรแกรมและฝึกซ้อมสนามรอบที่ 2 (เวลาในการซ้อม 1 ชม.)
14.00-14.10	ส่งหุ่นยนต์เพื่อเตรียมแข่งขันรอบที่ 2 (10 นาที)
14.10-14.40	แข่งขันหุ่นยนต์รอบที่ 2 (30 นาที)
14.40-14.50	สัมนาการกิจรอบที่ 3 เปลี่ยนตำแหน่งของจุดที่ต้องคืบลูกบอล 1 จุด โดยทางกรรมการพิจารณาความเหมาะสม ซึ่งทุกสนามภารกิจเหมือนกัน
14.50-15.20	เขียนโปรแกรมและฝึกซ้อมสนามรอบที่ 3 (เวลาในการซ้อม 30 นาที)
15.20-15.30	ส่งหุ่นยนต์เพื่อเตรียมแข่งขันรอบที่ 3 (10 นาที)
15.30-16.00	แข่งขันหุ่นยนต์รอบที่ 3 (30 นาที)
16.00-17.00	รวมคะแนนทั้ง 3 รอบ ประกาศผลผู้ได้รับรางวัลอันดับที่ 1-8 และมอบรางวัล

สมาคมเยาวชนนักประดิษฐ์ (ประเทศไทย) (สำนักงานใหญ่)

135 ซอยเพชรเกษม 102/3 แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160

ศูนย์หุ่นยนต์ Ubon TP Robotics 248 หมู่ 10 ต.ธาตุ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190 โทร 0841459307