



# 水底機械人大賽 2020 (COM/UWR)

<b>簡介</b>	<p>由香港科技大學主辦的「水底機械人大賽」反應熱烈，由 2015-2019 年共吸引了 187 隊本地中小學比賽隊伍參加。新一屆的工作坊及「水底機械人大賽」將分別於 2020 年 1 月 14-18 日（工作坊及預賽）、3 月 7-8 日（初賽）及 3 月 28-29（決賽）日舉行。</p> <p>決賽包括校際比賽及團體比賽。 參賽隊伍將要設計獨一無二的水底機械人與其他隊伍一同參與比賽，並要在陸地控制水底機械人在水中完成一系列的任務。詳情請參閱：<a href="http://uwrobot.ust.hk/competition2020.pdf">http://uwrobot.ust.hk/competition2020.pdf</a>。資優學苑將挑選最多五位學員組成一隊代表資優學苑參賽。</p>
<b>活動種類/程度</b>	水底機械人大賽（ <a href="#">代幣課程</a> ）
<b>導師</b>	香港科技大學導師； 一名資優學苑課程主任將與隊伍出席有關活動
<b>對象</b>	 <ul style="list-style-type: none"><li>➢ 小四至中三香港資優教育學苑學員</li><li>➢ 名額：5</li></ul>
<b>授課語言</b>	 粵語/英語
<b>證書</b>	 ◆ 證書將由主辦單位頒發
<b>預期學習成果</b>	 <p>完成本課程後，學員應能：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 培養對不同能力學生之間的包容；</li><li>2. 認識科學、科技、工程、藝術和數學（STEAM）的樂趣；</li><li>3. 了解不同能力的學生的價值和需要；及</li><li>4. 發掘學生的才能。</li></ol>
<b>甄選</b>	 <p>請作答於網上報名表格的甄選題目</p> <p>*甄選題目旨在讓學員對所報讀的課程內容及程度有更深入的了解。題目必須由學員作答。學員只可作答一次，報名表格一經提交，學員不得更改答案。學苑將根據學員的答題表現甄選同學。只有於作答甄選問題中，能夠證明其學習動機和對機械人學有基本知識的學員方可參加此課程。</p>
<b>截止報名日期</b> 2019 年 11 月 4 日 正午 12 時 <b>報名結果發佈日期</b> 2019 年 11 月 25 日 如學員於截止報名日期後取消報名，其代幣將不獲退還。	

# 日程表



課節	日期	時間	地點
1#* (工作坊及預賽) (已取消)	<del>2020年1月14日至 1月18日</del>	全日, 時間待定	香港科技大學
2*@ (初賽) (已取消)	<del>2020年3月7日或 3月8日</del>		
3^ (決賽-校際比賽) (已取消)	<del>2020年3月28日</del>		
4^ (決賽-團體比賽 及頒獎典禮) (已取消)	<del>2020年3月29日</del>		

課節	日期	時間	地點
1 (Collaborative Learning Activity) (已取消)	7月	待定	香港科技大學
2 (Underwater Robot Driving Experience) (已取消)	10月-11月 (待定)	待定	待定

#工作坊: 大會將會為各參賽隊伍提供所需物料、工具及大賽T恤。參賽隊伍將接受基本機械技能訓練。學生導師會在工作坊及比賽中指導參賽隊伍。

\*大會將會個別通知獲取錄的隊伍預賽及初賽日期。

@成功通過預賽的參賽隊伍, 均要參加初賽。

^必須在初賽晉級才可參加3月28日及29日的決賽。

+ 根據大會規定, 參加者必須同意以下事項才可參加比賽(只設英文版):  
**Photos and video images taken during activities and programs will be used within 5 years in reports, newsletters, for promoting or organizing activities of Hong Kong University of Science and Technology.**

**\*\*學員必須出席所有課節。**

查詢



如有查詢, 請致電 3940 0101 選擇語言後, 按「1」字與我們聯絡。