

## 「新能源新世代 2024」及「新能源車週」活動



「新能源新世代 2024」及「新能源車週」活動，由香港專業教育學院(IVE) 工程學科舉辦，自 2017 年起至今已舉辦三屆賽事，是本港一年一度具代表性的中學生太陽能車比賽盛事。旨在給同學們一個「落手」發揮的機會，予同學們一手一腳，由理論至實踐，由設計組裝至落地測試，最後設計出各有特色的太陽能車在賽道上奔馳。其中，一連串以科技、學習、創新及工程為題材的活動，讓年輕一代可以致力探究如何善用新能源，我們並提供平臺讓同學嘗試應用所學的知識，參與創新工程，從而啟發科學研究的興趣。

現正接受報名：[按此](#)

相關活動資訊如下：

**可載人太陽能車(大車)**

活動	日期	地點
簡介會	2023年11月11日	IVE(青衣) D121室
工作坊	1) 初談高效節能設計 2024年1月27日	IVE(青衣)
	2) 車輛動力ABC 2024年2月24日	IVE(青衣)
	3) 電力驅動技術 2024年3月16日	IVE(青衣)
	4) 車身設計大不同 2024年7月6日	IVE(青衣)
	5) 太陽能車攻略 2024年7月13日	IVE(青衣)
技術支援 網上直播	2024年8月24日	
賽前測試日	2024年9月21日	IVE(青衣)
比賽日	2024年11月	IVE(青衣)

**智能遙控太陽能車(細車),太陽能船及飛機**

活動	日期	地點
簡介會	2023年11月11日	IVE(青衣) D121室
工作坊	1) 「印」出個未來 2024年2月24日	IVE(青衣)
	2) 電與力工作坊 I 2024年3月16日	IVE(青衣)
	3) 電與力工作坊 II 2024年7月13日	IVE(青衣)
場地練習	2024年8月24日	IVE(青衣)
比賽日	2024年11月	IVE(青衣)