



E1STM021W
(代幣課程)

STEAM 工作坊 (程度一) 山泥傾瀉科技展學館導賞

土木工程拓展署土力工程處代表們



2024年2月14日
正午**12**時截止報名

2024年2月23日
報名結果發佈

預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 回顧香港過往百多年山泥傾瀉的歷史和香港斜坡安全系統的發展；
2. 探究排水系統、自然災害與環境安全的關係；
3. 提高對極端天氣和自然災害的風險意識；
4. 探討藝術和創意在美化斜坡和風險緩減措施中的重要性；
5. 培養進一步學習工程及相關學科的意願。

◆ 課程簡介

「寶珊排水隧道 - 山泥傾瀉科技展學館」由土力工程處推出，展學館內有四個不同主題的展覽廊，展示與山泥傾瀉相關的歷史、珍貴圖片、安全系統的發展等，其中排水隧道體驗廊中更應用「擴增實境」及排水斜管示範操作，介紹地下水水位調控系統的創新技術。土力工程師更會分享其日常工作中的有趣經歷。

此導賞適合對地理、地質、工程、環境科學、公共建設、創新科技等範疇感興趣的學員參與。亦建議學員可同時報讀相關的 STEAM 工作坊（程度一）：寶雲道斜坡研習徑導賞 (E1STM020W)。(相關資訊[按此查閱](#))

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	4月13日	上午10:30 至 正午12:00 (上午9:40 集合上旅遊巴)	寶珊排水隧道 - 山泥傾瀉科技展學館 (集合及解散地點： 機場快線香港站運輸交匯處)

◆ 對象

- 中一至中六的香港資優教育學苑學員
- 名額：25
- 學苑會以電腦系統隨機取錄學員。學苑對課程取錄結果有最終決定權。

◆ 先備知識

本課程並無特別要求

◆ 講授語言

中文授課與中文筆記

◆ 證書

學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發電子證書：

- 出席所有課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。