

# 培育具STEAM潛能的學生

## 資優教育三層架構

創科  
人才

在STEAM  
相關範疇的  
特別資優學生

展才

對STEAM  
富有濃厚興趣或  
有潛能的學生

浮尖

所有學生

### 第三層：校外支援

學校宜推薦學生參加：

- 香港資優教育學苑課程（資優教育基金資助）
- 校外進階學習課程（資優教育基金資助）
- 專上學院資優教育課程
- 全港 / 跨地域 / 全國 / 國際比賽及培訓

### 第二層：校本抽離式計劃

學校建立「校本學生人才庫」：

- 甄選及推薦學生參加校內外STEAM課程及比賽（如創科工作坊、人工智能體驗活動）
- 規劃及檢視科本或跨學科的特別培訓
- 記錄學生的學術/活動成績

### 第一層：校本全班式教學

- 在數理科技等範疇的課堂上，運用數字教育及多元教學策略，推行科本及跨學科學習
- 舉辦全校及級本活動（如STEAM活動周、專題研習、校外考察、人工智能展覽、創科講座）



資優教育三元素



香港資優教育學苑網站



資優教育組網站