

## 英特爾國際賽 6港生膺星之子

【明報專訊】香港學生再次於科研比賽奪取佳績成爲「星之子」。今年港隊出戰英特爾國際科學與工程大獎賽，奪得兩個二等獎和1個3等獎，共有6名學生獲贈小行星命名。以往有多名學生因摘星獲大學破格提前取錄，不過今年有星之子表明，憂慮通識科「肥佬」，指通識與做實驗一樣困難。

今年港隊共有5支隊伍出戰，其中英皇書院的中七生衛晉棟、中五生雷逸文、袁健康，以及中華基金中學3名中四生黃耀德、潘駿生、崔雍建，兩支隊伍分別奪得比賽二等獎，獲贈小行星命名。

### 毒氣探測器生物電池獲獎

英皇書院的學生，利用化學物「聚苯胺」作材料，製作出可探測6種毒氣的探測器，可於10秒內探測到室內的阿摩尼亞，並即時亮燈發警號，並透過電腦發出電郵和手機短訊等示警。每個探測器成本只需100元，比現時每個3000元的探測器便宜96%。

中華基金中學的學生，利用海草和酵母製作可屈曲的太陽能生物電池，每片電池厚度與膠片相若，面積比郵票稍大，只需5塊電池即可爲一部手機充滿電。每片生物電池成本約1.6元，比普通太陽能板便宜95%。

黃耀德說，不打算避開文憑試提早升大學，「因擔心拔尖自己不適應」。他又說，修讀通識近一年，仍未掌握答題要求，擔心文憑試通識「肥佬」無法升大學，唯有多留意時事。潘駿生和崔雍建亦抗拒通識，潘形容通識科與做實驗一樣難，因爲答題限制多，適應需時。崔直言討厭通識科，指通識聲稱訓練思考，但答題要跟考試要求有違原意。



中華基金中學3名中四生崔雍建（左起）、潘駿生、黃耀德，憑研發可屈曲的生物太陽能電板，奪Intel國際科學與工程大獎賽二等獎，並獲贈小行星命名。（林振東攝）