

## 資優生「玩住考」爭入數學特訓

上月香港資優教育學院首次與香港數理教育學會合作，推出以小一至小五資優生為對象的數學資優訓練課程，首年並以沙田區的資優生為對象，名額三十個，由於課程不但免費，還有質素保證，程尙達聽聞，反應十分踴躍，首期初階課程已有五十名小學生獲學校推薦參加，顯示坊間正缺乏同類課程。

### 反應熱烈須加額

數理教育學會小學數學召集人尹志強對程尙達表示，有些外區學校校長都推薦學生參加，可見課程非常受歡迎，不過，由於課程稍後會逐步擴展至全港十八區，故今次會優先取錄沙田區資優生。「由於反應熱烈，已加開四個名額，但由於要維持每班十五人的教學質素，故名額亦不能加得太多。」

至於篩選過程，尹志強表示，每人有十五分鐘面試時間，並須完成七項考驗數理、空間與規律等認知能力的數學任務。其中最為有趣的，可算是利用「扭計蛇」扭出指定形狀，以及解開兩個連接的魔術環等兩項任務，「許多資優生都玩得樂不知疲，即使時間過了仍不願停手。」由於資優學童的學習特性與一般學童不同，課程須融入具挑戰性的解難環節，老師亦要耐心講解。

### 玩「扭計蛇」不願停

聽尹志強講，由於今次課程是免費的，故不少資優生可以在沒有經濟壓力下參加，而報名的資優生中，便有逾六成半是來自基層家庭，「這些住在屋邨的基層學生正需要我們協助，只要尚餘名額都會盡量收。」除了基層學生外，課程亦吸引不少中產資優生參加，「有些報名者曾報讀參加中文大學與史丹福大學開設的數學資優課程，而我們則希望中產家長有助建立網站及電子資源，讓資優生可建立起自發的學習社群。」

香港的資優教育一向被忽視，特別是針對小學生而設的資優培訓班，更是寥寥可數，家長若想由小培育子女，往往要參加由坊間舉辦動輒幾千元的資優課程，沒有能力負擔高昂學費的家長，只能歎句有心無力。香港學生資質聰穎，在不少世界大賽中均有突出表現，香港過去亦誕生了不少神童，程尙達希望，藉着資優教育學院的成立，當局可以提供更多資源，為本港培育更多具潛質的資優生。