

教育局多元學習津貼資助課程 - (其他課程：資優教育課程)

評估報告 2014 -2015

課程名稱	專業奧數精英培訓課程		
目標	透過課程 ①擴闊學生的視野，讓他們學習一些較深的數學知識 ②培養他們高質素的思維和良好的學習態度		
學習成果	參與學生 ①成為校內的奧數代表隊成員，協助舉辦奧數活動。 ②提升整體學業成績。		
目標學生	15 名中四、中五級學生		
遴選機制	由數學科組老師根據特定準則提名		
修業期及上課地點	日期	內容	上課地點
	2015 年 1 月 22 日	速算及巧算	粉嶺官立中學
	2015 年 1 月 23 日	等比數列	粉嶺官立中學
	2015 年 1 月 27 日	整除性	粉嶺官立中學
	2015 年 1 月 30 日	整體思維	粉嶺官立中學
	2015 年 2 月 3 日	同餘(一)	粉嶺官立中學
	2015 年 2 月 6 日	同餘(二)	粉嶺官立中學
	2015 年 2 月 9 日	一元二次方程	粉嶺官立中學
	2015 年 2 月 10 日	一次方程組及不等式	粉嶺官立中學
	2015 年 2 月 26 日	等差數列	粉嶺官立中學
	2015 年 2 月 27 日	代數式的求值	粉嶺官立中學
	2015 年 3 月 3 日	機率	粉嶺官立中學
	2015 年 3 月 6 日	分數速算	粉嶺官立中學

<p>成效評估</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 15 名參與學生平均出席了不少於 8 堂。 2. 機構(香港英倫教育中心)導師讚賞學生的數學表現比 1 月時有進步。他們指出學生樂意主動發問，表現十分積極。 3. 參與學生同意計劃令他們擴闊視野，同時提升高階的思維能力。 4. 2015 港澳數學奧林匹克公開賽《高中組》，本校獲得 1 銀獎及 2 銅獎；而在決賽中，本校獲得 2 銅獎。
<p>支出</p>	<p>6,888 元 (每班每堂收費\$574. 共 12 堂)</p>