

## 新北市立樹林高中 113 學年度數理學科能力暨國際奧林匹亞競賽 校內初賽實施計畫

一、宗旨：為增進本校學生對基礎科學研究之興趣，並藉以鼓勵學生間相互觀摩，進而提昇科學教育品質；並依據新北市教育局新北區競賽(市賽)實施計畫規定辦理初賽作業。

二、競賽科別：數學科、物理科、化學科、生物科、地球科學科

三、參加對象：

• 每科名額不限，報名表可以自行複印填寫，報名時每位同學僅限報名一科(含資訊科，請擇一報名)。

• 高二 C、D 班群及數理實驗專班每科應選派至少 2~4 名參加。高二社會組、高一各班自由報名參加，報名時每位同學僅限報名一科(含資訊科，請擇一報名)。

四、報名日期：

• 報名截止日：各班班長於 **114 年 5 月 28 日星期三放學前**，繳回設備組完成報名。

五、舉辦日期及地點：

考試科目/時間/地點	※本競賽會將各科應試名單公告於學校網站( <a href="http://www.slsh.ntpc.edu.tw/">http://www.slsh.ntpc.edu.tw/</a> )並於 <b>6 月 4 日星期三</b> 公告試場座位編號，請務必留意校網公告。若有無法應試之事由請務必於考試前一天親自請假完成。請於上課時間至仁愛樓四樓設備組辦理請假手續，未請假以曠課論。	
	日期	地點
數學、物理、化學 生物、地球科學	<b>※114年06月06日(星期五)</b> 14:10~15:50(100分鐘)公假考試	仁愛樓四樓 大會議室
若有無法應試之事由請務必於考試前一天親自請假完成。請於上課時間至仁愛樓四樓設備組辦理請假手續，未請假以曠課論。		

六、命題方式：聘請校外命題印製彌封，並建置題庫。

七、命題範圍及形式：命題範圍詳見背面附表，採答案卡劃記或紙筆考試，請自備文具。

八、競賽方式：

(1) 評分方式：依測驗成績決定評分，同分時，複試採實驗實作或口試測驗。

(2) 參加測驗學生，成績前 2 名為優勝，另擇優選佳作若干名。

(3) 初賽優勝及佳作學生 **必須參加本校辦理之培訓**，並且由指導老師檢核，視培訓檢核結果提報代表本校參加新北區複賽(市賽)或國際奧林匹亞競賽選拔賽。第二階段培訓設有淘汰機制，不以初賽成績為限。

九、獎懲：參與競賽是態度的展現，代表學校是榮譽的象徵，讓學習在歷程中成長並得到肯定

(1) 優勝、佳作由學校頒發獎狀，另 **各科優勝可獲禮券 600 元、佳作禮券 300 元獎勵。**

(2) 培訓後獲提名可代表學校參加新北市賽，並獲得 **新北市賽參賽證明獎狀**。

(3) 培訓後獲提名可代表學校參加奧林匹亞北區選拔賽，通過門檻可獲 **參賽證明獎狀**。

(4) 一經報名作業完成，**無故未參加校內初賽、選手培訓或新北複賽者**，取消其公假或所有獲獎項目，由成績次高者遞補名次、獎項及培訓機會，不得異議。

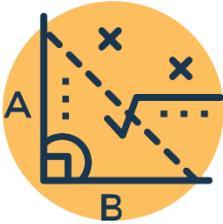
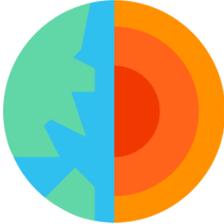
十、經費：由學校相關經費核實支出。

十一、本計畫陳校長核准後實施，修訂時亦同。

**(!! 命題範圍請參考背面公告，備註事項請務必遵守!!)**



## 命題參考範圍

<p style="text-align: center;">數學</p> 	<p style="text-align: center;">物理</p> 	<p style="text-align: center;">化學</p> 	<p style="text-align: center;">生物</p> 	<p style="text-align: center;">地球科學</p> 
<p style="text-align: center;">高中數學 第 1、2、3A 冊</p>	<p style="text-align: center;">高一物理 (全一冊) 選修物理 1 力學 —</p>	<p style="text-align: center;">高一化學 (全一冊) 選修化學 1 物質 與能量</p>	<p style="text-align: center;">高一生物 (全一冊) 選修生物 3 動物 體的構造與功能</p>	<p style="text-align: center;">高一地球科學 (全一冊)</p>

※※備註：本競賽報名截止後會將各科應試名單公告於學校網站(<http://www.slsh.ntpc.edu.tw/>)並於 6 月 4 日星期三公告試場座位編號，請務必留意校網各項公告。若有無法應試之事由請務必於考試前一天親自請假完成。請於上課時間至仁愛樓四樓設備組辦理請假手續。逾期請假者視為無故未參加，依校規懲處之，未請假以曠課論，請務必自行留意應試時間及地點。※※