

# 新竹市114學年度「國中奧林匹亞科學競賽」實施計畫

一、依據：新竹市政府114年3月17日府教學字第1140051183號。

二、目的：

- (一) 增進學生運用科學知識、科學方法於問題解決之能力。
- (二) 促進學生團結合作共同解決問題的精神。
- (三) 提昇學生對於科學學習之興趣與創造思考能力。
- (四) 寓科學教育於創意之中，俾科學教育順利銜接高中課程。

三、主辦單位：新竹市政府。

承辦單位：新竹市立竹光國民中學。

協辦單位：新竹市立香山高中。

四、經費來源：新竹市政府補助。

五、參加對象：

- (一) 本市各公私立國中、高中（國中部）七、八年級學生，每校至多2隊，七、八年級各一隊，每隊正式成員五人，單一性別至少2位（3男2女或2男3女），不得跨年級組隊參加。
- (二) 各隊得後補三人，並僅於正式成員確診或居隔時得以進行替補，惟仍須符合單一性別至少2位之條件，並請詳細填寫於報名表中。
- (三) 各校領隊、指導教師、隨隊裁判，請詳細填寫於報名表附件一。
- (四) 參加領隊、指導教師或隨隊裁判研習會議及競賽活動當天給予公假登記。

六、比賽日期：中華民國114年12月19日（五）08：00—16：00。

七、比賽地點：竹光國民運動中心三樓籃球場、竹光國中四樓蔚藍廣場。

八、報名日期、地點與方式：

- (一) 請各校於114/10/31（五）16：00前完成校內競賽選拔，並完成報名手續，表格詳如附件一。
- (二) 請一律以竹光國中校網-114學年度奧林匹亞科學競賽專區-線上報名表單報名。
- (三) 報名表紙本敬請於114/10/31（五）前送至承辦學校。
- (四) 報名表單下載：新竹市立竹光國中首頁-114學年度奧林匹亞科學競賽專區。
- (五) 聯絡電話：（03）5246683#614（新竹市立竹光國中資訊組長-陳乃誠組長）。

九、競賽項目：待定

十、自然科教師代表第一次會議時間：

- (一) 研習時間：114/6/20 (五) 13:50-14:50。
- (二) 研習地點：線上會議，會議代碼：<https://meet.google.com/ohu-usvd-qzw>
- (三) 研習對象：各校自然科教師代表。
- (四) 研習內容：114學年度奧林匹亞市賽競賽項目公告。
  1. 請各校準備一份比賽題目及規則至線上會議室討論。
  2. 敬請各校後續會議出派同樣的1~2位教師參與，確保訊息的傳遞。

十一、領隊及指導教師第一次會議時間：

- (一) 研習時間：114/9/19 (五) 09:00-11:30。
- (二) 研習地點：竹光國中-卓越基地。
- (三) 研習對象：自然科教師、各領隊、指導教師。
- (四) 研習內容：
  1. 114學年度奧林匹亞市賽競賽項目、裁判需求人數的確認。
  2. 請各校攜帶比賽題目及規則來討論。(建議出派2位教師參加。)

十二、領隊及指導教師第二次會議時間：

- (一) 研習時間：114/10/3 (五) 09:00-11:30。
- (二) 研習地點：竹光國中-卓越基地。
- (三) 研習對象：各校承辦教師、自然科教師、各領隊、指導教師。
- (四) 研習內容：
  1. 114學年度奧林匹亞市賽競賽規則確認。
  2. 114學年度奧林匹亞市賽競賽項目裁判需求人數確認。

十三、裁判會議時間：

- (一) 研習時間：114/10/31 (五) 09:00-11:30。
- (二) 研習地點：竹光國中-卓越基地。
- (三) 研習對象：各校所推派之裁判教師。
- (四) 研習內容：
  1. 114學年度奧林匹亞市賽競賽裁判工作說明及討論
  2. 繳交紙本報名表。

十四、參賽學生競賽流程說明會議時間：

- (一) 研習時間：114/11/28 (五) 09:00-11:30。
- (二) 研習地點：竹光國中-卓越基地。
- (三) 研習對象：各校指導教師、隨隊裁判、參賽隊伍每隊推派一名代表學生。
- (四) 研習內容：
  1. 114學年度奧林匹亞市賽學生說明會。
  2. 預演114學年度奧林匹亞市賽流程。

#### 十五、獎勵辦法：

- (一) 本次競賽區分七、八年級組個別計分敘獎。
- (二) 各組各項次比賽結束後統計成績進行排序，各項取成績最優前六名及優勝六名分別敘獎，頒發每位參賽選手及指導老師獎狀乙張，每隊頒發獎金如下。
  1. 第一名：每隊頒發1000元獎金，每位參賽選手及指導老師獎狀乙張。
  2. 第二名：每隊頒發800元獎金，每位參賽選手及指導老師獎狀乙張。
  3. 第三名：每隊頒發600元獎金，每位參賽選手及指導老師獎狀乙張。
  4. 第四名：每隊頒發500元獎金，每位參賽選手及指導老師獎狀乙張。
  5. 第五名：每隊頒發400元獎金，每位參賽選手及指導老師獎狀乙張。
  6. 第六名：每隊頒發300元獎金，每位參賽選手及指導老師獎狀乙張。
  7. 優勝六名：每隊頒發200元獎金，每位參賽選手及指導老師獎狀乙張。
- (三) 各項成績最優前六名及優勝六支隊伍每位正式及候補同學參照竹苗區學生獎懲共同規定辦理獎勵。
- (四) 指導老師依新竹市教育專業人員獎勵標準辦理獎勵。

#### 十六、預期成果及效益：

- (一) 結合新竹市各國民中學教育資源，精進本市科學教育方法增進教學效果。
- (二) 激發學生團隊合作與分工的能力。
- (三) 提升本市科學研究風氣與科學教育成效。
- (四) 研發科學課程教材，增進創意教學活動質量。

#### 十七、承辦本次活動之工作人員，得依「本市教育專業人員獎勵辦法補充規定實施要點」辦理獎勵。

## 新竹市114學年度國中奧林匹亞科學競賽活動報名表

學校名稱：\_\_\_\_\_

職 稱	姓 名	用餐意願(請勾選)
領隊老師		<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/> 自理
七年級組隨隊裁判		<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/> 自理
八年級組隨隊裁判		<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/> 自理

指導老師：

組 別	姓名1(獎狀製作用)	姓名2(獎狀製作用)
七年級組		
八年級組		

※報名表請雙面列印並核章。

※領隊老師與隨隊裁判不可重複，並皆須參加賽前之裁判會議。

※隨隊裁判各校請派各隊1名老師，公假一日協助114/12/19奧匹市賽，擔任裁判工作。

※114/12/19奧匹市賽當天只有隨隊裁判陪同參賽學生出席。(比賽中請勿至各校學生競賽區內拍照)

※得獎隊伍核發獎狀給指導老師，不再給領隊獎狀。

※114/10/31(五)16:00前，請一律至竹光國中校網-114學年度奧林匹亞科學競賽專區-線上報名表單報名。

※報名表紙本敬請於114/10/31(五)裁判會議時，請各學校老師攜帶至承辦學校，或於114/11/7(五)前使用交換櫃送至竹光國中資訊組~(03-5246683轉614)謝謝!

※報名表單下載：新竹市立竹光國中首頁-114學年度奧林匹亞科學競賽專區。

## 學生名單

七年級組隊名：\_\_\_\_\_（以十個字為限）

隊員名單	姓名	性別	學號	用餐需求
正式1				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
正式2				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
正式3				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
正式4				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
正式5				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
候補1				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
候補2				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
候補3				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素

八年級組隊名：\_\_\_\_\_（以十個字為限）

隊員名單	姓名	性別	學號	用餐需求
正式1				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
正式2				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
正式3				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
正式4				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
正式5				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
候補1				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
候補2				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
候補3				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素

承辦人：

教務主任：

校長：

※每隊正式五人，單一性別至少 2 位（3 男 2 女或 2 男 3 女），不得跨年級組隊參加。

※候補選手建議單一性別至少 1 位，以利後續各校替補。

※候補選手僅能於正式選手確診或居隔時做替補，不可以其他任何名義作替換，否則當次競賽成績不予採計。

※每校最多可組2隊參加（七、八年級各一隊），隊名請勿以校名或班級名稱命名。

※請參賽隊伍成員務必攜帶學生證或在學證明以備查核。