

獲獎學生簡介：

姓名	張誠光	就讀學校/年級	國立新竹科學園區實驗高級中等學校/二年級
競賽表現	<ol style="list-style-type: none"> 110 學年度全國科學班聯合學科資格考 物理科第一名 111 學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽 物理科複賽 北二區第一名 111 學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽 物理科決賽 二等獎 2023 年亞洲物理奧林匹亞競賽 金牌 		
自我描述	<p>我是張誠光，目前就讀竹科實中科學班二年級，生在一個幸福的家庭，我的父親是位工程師，母親是家庭主婦，家中還有一位姐姐。平時喜歡聽古典樂放鬆，在好天氣的假日，我喜歡沿頭前溪河畔騎車到海邊吹風，度過整個早晨；若是在晴朗無雲的夜晚，我會搬著望遠鏡到頂樓觀星，即使身處光害嚴重的都市，利用一些耐心與技巧，夜空中仍然有一些有趣的星體可以被發掘，每當面對星空躺下，心中總能獲得無比的寧靜。在此同時，我也正在建造一臺望遠鏡與赤道儀，希望可以在上大學之前完工，也因為這個興趣，目前我擔任學校地球科學研究社的社長。</p> <p>在校成績還算不錯，其中物理是我最喜歡的科目，也是我花最多時間的地方，希望未來仍舊能夠喜歡知識，不論是物理或是其他學科。</p>		
高中老師的看法 (游敏老師)	<p>誠光是我教過數理天分極高的孩子，除了參加清大週末的物理人才培育計畫，課餘也花許多時間閱讀物理方面的進階書籍，精進自我的能力。</p> <p>誠光對於實驗操作也特別感興趣，實驗時會與同學、老師討論問題，也會利用下課研究實驗室收藏的科學玩具。除此之外，他也是本校的天文社社長，對於天文學富有熱忱，更願意傳承分享他的興趣，不只是為競賽學物理，這點是我很肯定的。希望藉由此次競賽的歷程，能夠讓他對於基礎科學更有研究的信心。</p>		

姓名	張亞誠	就讀學校/年級	臺北市立建國高級中學 /三年級
競賽表現	1. 109 學年度臺灣青年學生物理辯論競賽 金牌 2. 110 學年度臺灣青年學生物理辯論競賽 金牌(最佳辯士) 3. 110 學年度國際青年學生物理辯論競賽 銀牌 4. 2023 年亞洲物理奧林匹亞競賽 金牌		
自我描述	<p>我認為我是非常追根究柢的人，遇到含糊不清的知識一定要徹底搞懂。至於為什麼我在高中會往物理方面發展，是因為我在科學班與數資班考試雙重落榜，發現自己特別弱，所以加入建中物理辯論社來磨練自己，不知不覺中，在這方面有了成就。</p> <p>我的家人對我的影響很大，雖然爸媽都有理科方面的背景，但是他們不僅教導我對科學的態度，還有許多面對挑戰的方法，並提供我多元的成長環境，一路上的支持與陪伴寸草春暉。因為如此，我對許多事情都保有興趣，不只有物理吸引我，化學、生物、國文、美術與護理，每堂課都有吸引我的部分。</p> <p>我喜歡打羽毛球，喜歡它優美的腳步但暴力的擊球，喜歡在球場認識各路同好；我也喜歡聽音樂，各種東西都聽。希望未來我可以確立更明確的目標，並且結交更多志同道合的朋友一起努力。</p>		
高中老師的看法 (周麗芬老師)	<p>亞誠是一位五育均衡、熱愛學習的頂尖學生，思路清晰、邏輯清楚，機敏好學，自主學習能力極強，喜歡探索未知，樂於接受挑戰，且能夠持之以恆，因此高中各學科都能名列前茅，尤其在物理和數學的表現，展現高度的熱忱，能力已達大學程度，通過免修的榮譽認證。在激烈競爭的建中，亞誠的各科總成績始終能維持年級排名 1%，具有成為傑出科學家的人格特質。</p> <p>對於課業外的許多事物，亞誠也勇於嘗試，個性穩定、活潑開朗，人緣極佳，善於他人合作，高中五學期皆是優良學生代表，在社團、競賽、專題上都有傑出表現。因為個性積極主動，深具領導魅力，且溝通表達能力極佳，能帶動團隊學習氣氛，音樂、體育和藝術也有突出的表現，具備多元才能，具備本校博雅建中人的特質。</p>		

姓名	王兆國	就讀學校/年級	彰化縣私立精誠高級中學 /二年級
競賽表現	1. 入選 2022 年物理奧林匹亞競賽決選 2. 111 學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽 物理科決賽 佳作 3. 2023 年亞洲物理奧林匹亞競賽 金牌		
自我描述	<p>我出生在一個小康家庭，爸爸是藥師，媽媽是公務人員，因為爸爸擅長數學的緣故，從小媽媽就為我安排自學數學課程，讓我能夠善加利用空閒時間增進數理能力。</p> <p>國三下學期時，因為已經確定可直升高中，所以有更多的時間探索自己的興趣，進而發掘自己對物理有極大的興趣。雖然國中成績一直都表現的很好，但是到了高中，我逐漸發覺花時間在這種對未來沒有太大幫助的背科上很沒有意義，於是對成績沒有太大要求，也正因為如此，我才能有足夠的時間思考物理。</p> <p>在學校我喜歡與同學一起討論物理，尤其是與他們分享自己所學到的解題方法與知識，不僅能幫我強化之間的思路，也能夠與同學互相交流所學。學校社團我選擇了科學研究社，希望能夠幫助喜歡研究的同學，而我也會利用這段時間前往實驗室練習實驗。</p> <p>我的競賽歷程並不順遂，高一時誤打誤撞進了決選營，但是結果卻不甚理想，學科能力競賽決賽又因為極度的粗心而僅獲得佳作。在經過一年的學習與練習後，幸運地在今年如願當上正取國手，這一切都要感謝老師能夠讓我自由運用在校上課時間，全心全意來準備物奧，也要感謝父母能夠接受並全力支持一個對學科極度偏食的小孩。</p> <p>我希望未來能加強程式設計，並且涉獵更深更廣的物理內容，拓展我的視野，做為一個對社會有貢獻的人。</p>		
高中老師的看法 (胡誌峰老師)	<p>兆國同學是一個沉靜用功的學生，對於物理有著高度的學習熱忱，對物理定理中的算式充滿興趣並詳細推導，讓他更透徹的了解其中的脈絡。更讓人稱許的是，兆國同學謙虛有禮的態度及感恩惜福的心，即使在競賽中獲得個人榮譽，仍不藏私地利用校內讀書會和同學切磋、引導學弟，並盡心協助學校的物理培訓，把自己所學及經驗傳承分享，帶動校內物理研究的風氣。</p>		

姓名	徐子翔	就讀學校/年級	臺北市立建國高級中學 /三年級
競賽表現	<ol style="list-style-type: none"> 110 學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽 物理科複賽 臺北區三等獎 111 學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽 物理科複賽 臺北區一等獎 2022 年亞洲物理奧林匹亞競賽 榮譽獎 2023 年亞洲物理奧林匹亞競賽 金牌 		
自我描述	<p>我是徐子翔，目前就讀於建國中學科學班三年級，生長在一個和樂的家庭，父母對於我比物理競賽都給予很大的支持。</p> <p>我的興趣是讀物理、打籃球及打排球，我認為讀物理對我來說最令人著迷的瞬間就是遭遇瓶頸時，在腦海中反覆思考或在跟師長討論之後，完全想通的那個瞬間是最令人振奮的。在讀書讀得有點累的時候，我也會打爵士鼓舒壓或者跟同學約出去打球，尤其運動對我來說是一個很好的舒壓方式。</p> <p>我在學校的成績只有普普通通的水平，對我而言段考的內容有些提不起興致去讀，尤其是國文和社會科，對我來說較沒有吸引力。而我在學校最有興趣的活動就是每週的物理讀書會，從高一聽學長講各種有關物理的內容開始，到今年成為負責人安排整年的物理讀書會課程，物理讀書會對於我在物理的學習上面有非常大的幫助，除了透過聽課和討論的過程中，直接的學習到物理知識以外，學長對於準備方向或是心態等等的建議，也帶給了我很大的幫助。</p>		
高中老師的看法 (朱正明老師)	<p>子翔是位受人喜愛的隨和男孩，謙和又有禮，平日敬重師長，友愛同學，十分有人緣，並且學習認真，尤其是物理方面，不僅深具天分，更投入大量時間學習，因此學業及競賽成績十分亮眼。</p> <p>子翔學習認真、有成效，並能樂於分享，在本校同學自發組成的物理讀書會擔任主要幹部及多個專題講師，不僅活動順利，且深受歡迎。</p>		

姓名	陳朋葳	就讀學校/年級	臺中市立臺中第一高級中等學校/二年級
競賽表現	<ol style="list-style-type: none"> 109 學年度全美中學數學分級能力測驗 AMC10 Outstanding 110 學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽 數學科決賽 三等獎 110 學年度全美中學數學分級能力測驗 AMC10 Outstanding 110 學年度美國國際數學邀請賽(AIME) 第三名 111 學年度臺灣區高中數學競賽(TRML) 全國團體銀牌獎、個人金牌獎 111 學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽 物理科決賽 三等獎 2023 年亞洲物理奧林匹亞競賽 金牌 		
自我描述	<p>我有一個比我大一歲的哥哥，爸爸是品保工程師，媽媽是家庭主婦。從小好勝心很強的我，看到哥哥在做什麼就想跟著做，媽媽也都順著我的意，不僅在課業上跟著哥哥超修，也讓我去學圍棋，雖然後來因課業繁忙中斷了圍棋的學習，但圍棋仍一直是我的興趣。</p> <p>課業上，我在國中喜歡數學，上了高中後開始喜歡物理。由於數學的基礎，學習物理更是得心應手，也參加了許多數學和物理競賽，拿下不錯的成績。</p> <p>我目前在學校參加的社團是橋藝社，前幾堂課教會我橋牌規則和叫牌方式，接下來就是和其他社員練習，踏實的磨練自己算牌的能力，希望未來可以拿到國際物奧的金牌，保送上理想的大學。</p>		
高中老師的看法 (楊憲忠老師)	<p>朋葳是一位個性溫和的學生，與班上同學相處和睦。高一的時候，朋葳在數學領域鑽研並且小有成績，獲得數理及學科能力競賽全國三等獎；高二的時候轉為參加物理科能力競賽，還記得校內選手培訓時，朋葳從實驗報告不知道怎麼寫的新手，藉由自學以及與其他同儕的交流，轉眼間，一年不到已經成為代表我國參加亞洲物理奧林匹亞競賽的國手。朋葳在物理方面的學習十分具有潛力，祝福朋葳能夠旗開得勝，在國際物奧獲得佳績，為國爭光。</p>		