

我國自 2000 年起參加亞洲物理奧林匹亞競賽，歷年獲獎情形如下：

西元年	主辦國	參賽國家數	屆次	獲獎情形	國際排名
2000	印尼	10	1	3 金 4 銀 1 銅	3
2001	臺灣	12	2	4 金 1 銀 2 銅 1 榮譽	1
2002	新加坡	15	3	3 金 2 銀 2 銅 1 榮譽	2
2003	泰國	10	4	4 金 2 銀 2 銅	1
2004	越南	13	5	3 銀 2 銅 3 榮譽	2
2005	印尼	17	6	3 金 2 銀 2 銅 1 榮譽	3
2006	哈薩克	18	7	2 金 2 銀 4 銅	2
2007	中國	20	8	3 金 3 銀 2 銅	2
2008	蒙古	18	9	2 金 3 銀 2 銅 1 榮譽	2
2009	泰國	15	10	7 金 1 銀	2
2010	臺灣	16	11	5 金 1 銀 4 銅 6 榮譽	A 隊第 1 名 B 隊第 4 名
2011	以色列	16	12	3 金 4 銀 1 銅	2
2012	印度	21	13	6 金 1 銀 1 銅	2
2013	印尼	20	14	5 金 3 銅	4
2014	新加坡	27	15	1 金 5 銀 2 銅	3
2015	中國	25	16	3 金 5 銀	3
2016	香港	26	17	3 金 1 銀 3 銅 1 榮譽	3
2017	俄羅斯	23	18	2 金 1 銀 5 銅	3
2018	越南	25	19	4 金 1 銀 3 銅	3
2019	澳大利亞	27	20	3 銀 4 銅 1 榮譽	4
2020	因應疫情取消辦理				
2021	臺灣	22	21	6 金 2 銀 3 銅 2 榮譽	A 隊第 2 名 B 隊第 4 名
2022	印度	27	22	2 銀 3 銅 3 榮譽	4
2023	蒙古	28	23	6 金 1 銀 1 榮譽	3
2024	馬來西亞	27	24	3 金、5 銀	5

2024 年代表我國參賽 8 名學生獲獎情形及各別介紹如下：

獎項	姓名	就讀學校/年級	排名
金牌	蔡忠達	臺中市立臺中第一高級中等學校/二年級	9
金牌	吳席綸	臺北市立建國高級中學/三年級	20
金牌	彭明遠	臺北市立建國高級中學/三年級	21
銀牌	曹祖恩	臺北市立建國高級中學/三年級	41
銀牌	郭宸璿	臺北市立建國高級中學/一年級	45
銀牌	王冠宇	臺北市立建國高級中學/一年級	47
銀牌	連柏宇	臺中市立臺中第一高級中等學校/三年級	50
銀牌	許祐愷	國立臺南第一高級中學/三年級	51