我國參加國際化學奧林匹亞競賽歷年獲獎情形如下：

年	主辦國	參賽國家數	屆次	獲獎情形	國際排名
1992	美國	33	24	1 金 1 銀 1 銅	6
1993	**義大利**	**38**	**25**	**2 金 2 銀**	**1**
1994	挪威	41	26	3 銀 1 銅	8
1995	大陸	42	27	3 銀 1 銅	13
1996	俄羅斯	45	28	1 金 2 銀 1 銅	7
1997	**加拿大**	**48**	**29**	**2 金 1 銀 1 銅**	**1**
1998	澳大利亞	47	30	1 金 2 銀 1 銅	8
1999	泰國	51	31	2 金 1 銀 1 銅	5
2000	丹麥	52	32	2 金 2 銀	3
2001	印度	54	33	4 銀	9
2002	荷蘭	57	34	2 金 2 銀	3
2003	希臘	59	35	1 金 2 銀 1 銅	10
2004	德國	61	36	1 金 2 銀 1 銅	7
2005	中華民國	59	37	2 金 2 銀	5
2006	韓國	68	38	3 金 1 銀	2
2007	俄羅斯	68	39	2 金 2 銀	3
2008	匈牙利	69	40	2 金 1 銀 1 銅	5
2009	**英國**	**67**	**41**	**4 金**	**1**
2010	日本	68	42	2 金 2 銀	4
2011	土耳其	70	43	3 銀 1 銅	8
2012	美國	72	44	3 金 1 銀	2
2013	**俄羅斯**	**73**	**45**	**3 金 1 銀**	**1**
2014	越南	75	46	2 金 2 銀	2
2015	**亞塞拜然**	**75**	**47**	**4 金**	**1**
2016	喬治亞	67	48	3 金 1 銀	2
2017	**泰國**	**76**	**49**	**4 金**	**1**
2018	斯洛伐克捷克	76	50	1 金 3 銀	10
2019	法國	80	51	2 金 2 銀	5
2020	土耳其	60	52	2 金 2 銀	5
2021	日本	79	53	3 金 1 銀	**3**