

# 高中生競賽/語言檢定一覽表

## \*說明：

- 主辦單位：
  - 國內競賽為臺灣最高層級（決賽、決選）之主辦單位；
  - 國際賽為臺灣選手選拔或培訓之主辦單位。
- 競賽階層：競賽流程之各階段。
- 參考度：評定為 A、B、C 三個等級，標準說明如下：

等級	主辦單位	說明
A	官方	「教育部國民及學前教育署 103 學年度資優鑑定」有採認其部分獎項之競賽，或競賽具有高聲望，且進入決賽門檻極高者。
	非官方	「教育部國民及學前教育署 103 學年度資優鑑定」有採認其部分獎項之競賽，或競賽具有高聲望，決賽門檻高且參賽人數眾多者。
B	官方	有兩個階段以上競賽或審查；進入決賽者，獲獎率低於 50% 者。
	非官方	競賽具有一定程度聲望，參賽人數多。
C	官方	參賽門檻低、獲獎率達 50% 以上者。
	非官方	參賽門檻低，為單次競賽或測驗者，且非選拔國際賽選手。

※官方指主管教育行政機關。

## 一、學科類競賽

類別	競賽名稱	主辦單位	競賽階層	參考度	備註
數學	國際數學奧林匹亞競賽 (IMO) 與亞太數學奧林匹亞競賽 (APMO)	教育部（選手培訓）	研習營、初選、亞太競賽、選訓營、國際賽	A	
	丘成桐中學數學獎	台大數學系	初賽、決賽	A	
	美國中學數學科考試 (AMC10/12)	九九文教基金會	-	C	成績在臺灣地區前 2%（117 分以上）為傑出。
	環球城市數學競賽	財團法人台北市九章數學教育基金會（臺灣承辦單位）	-	C	
	希望杯國際數學競賽	中華中等教育學會	-	C	
	臺灣區高中數學競賽 (TRML)	九九文教基金會	初試、複試	B	個人賽才有意義。
	美國國際數學邀請賽 (AIME)	九九文教基金會（臺灣承辦單位）	-	C	
	全美高中數學競賽 (ARML) 臺灣區選拔	奧林匹克資優教育基金會	-	B	
物理	國際物理奧林匹亞競賽 (IPhO) 與亞洲物理奧林匹亞競賽 (APhO)	教育部（選手培訓）	初選、複選、決選考試、亞洲賽、國際賽	A	
	全國中學生力學競試	中華民國力學學會	初賽、決賽	B	2014 年起停

類別	競賽名稱	主辦單位	競賽階層	參考度	備註
					辦。
	徐有庠盃台灣青年學生物理辯論競賽	國立臺灣師範大學物理系	初賽、決賽	B	
化學	國際化學奧林匹亞競賽	教育部（選手培訓）	初選、研習營、複選、訓練營、輔導營、國際賽	A	
	清華盃全國高級中學化學科能力競賽	財團法人水木化學文教基金會、國立清華大學化學系	初賽、決賽	B	
	鍾靈化學創意競賽	淡江大學化學系	初賽、決賽	B	
生物	國際生物奧林匹亞競賽(IBO)	教育部（選手培訓）	初賽、複賽、選拔營、決選營、國手培訓、國際賽。	A	
地科	國際地球科學奧林匹亞競賽(IESO)	教育部（選手培訓）	初選、複選選拔營及決選、輔導營、國際賽	A	
資訊	國際資訊奧林匹亞競賽(IOI)	教育部（選手培訓）	初選、研習營、複選、決選、國際賽	A	
	網際網路程式設計全國大賽	國立臺灣大學	初賽、決賽	A	
史地	國際地理奧林匹亞競賽	中國地理學會（選手培訓）	初賽、複賽、決賽、國際賽	A	
	全國高中臺灣人文獎	財團法人賴和文教基金會	初審、複審、決賽	A	
語文及文學	中華民國全國語文競賽	教育部	初賽、複賽、決賽	A	
	全球華文學生文學獎	文化部	初審、複審、決賽	A	昔稱為全國學生文學獎。
	教育部文藝創作獎	國立台灣藝術教育館	初審、複審、決賽	A	
	聯合盃全國作文大賽	聯合報系、聯合報系文化基金會、聯合報寫作教室、好讀	初賽、決賽	B	
	全國高級中等學校古文背誦比賽	搶救國文教育聯盟	初賽、複賽、決賽	B	
	全國高級中等學校古詩詞曲文吟唱比賽	搶救國文教育聯盟	初賽、複賽、決賽	B	
外語	全國高中英文單字比賽	教育部	初賽、複賽、決賽	B	
	全國英文單字比賽	台師大	初賽、複賽、決賽	B	
	全國國中暨高中英語短劇比賽	台師大英語系、扶輪社	初賽、決賽	B	2016 年停辦一年。
	國立暨臺灣省公私立高級中等學校學生英文作文及演講比賽	教育部	初賽、決賽	B	

類別	競賽名稱	主辦單位	競賽階層	參考度	備註
	外交小尖兵－英語種籽隊選拔	外交部、教育部	初賽、決賽	B	
	敦煌全國高中盃英語閱讀比賽	敦煌書局、中華國際教育學會	-	C	
	書林全國高中職英文讀書心得比賽	書林書店、財團法人語言訓練測驗中心、國家圖書館	-	B	
綜合	高級中學數理及資訊學科能力競賽（數學科、物理科、化學科、生物科、資訊科、地球科學科等共六科）	教育部	校內初賽、地方複賽、全國決賽	A	簡稱高中學科能力競賽。
	全國高級中等學校小論文寫作	教育部	校內初選、全國賽	C	
	全國高級中學讀書心得比賽	教育部	-	C	
	高中職小論文獎	勞動部勞動力發展署中彰投分署、中華民國商業職業教育學會、國立彰化師範大學	-	B	
	全國大專校院英文簡報暨高中生英文演講競賽	國立中山大學外文系暨英語文教學中心美國在台協會高雄分處	初賽、決賽	B	

## 二、科展

競賽名稱	主辦單位	競賽階層	參考度	備註
全國中小學科學展覽會	國立臺灣科學教育館	校內科展、地方科展、全國科展	A	參加縣市級（地方科展）以上獲獎才具有參考意義。
臺灣國際科學展覽	國立臺灣科學教育館	初審、複審	A	全國中小學科學展覽會第一名者，得免初審，進入複審。
美國國際科技展覽	國立臺灣科學教育館	-	A	
旺宏科學獎	財團法人旺宏教育基金	初賽、決賽	A	

## 三、語文能力檢定

類別	檢定名稱	主辦單位	備註
英文	托福	美國教育測驗服務社	
	多益	美國教育測驗服務社	
	全民英檢	財團法人語言訓練測驗中心	
	雅思	英國文化協會	
	大學入學考試中心高中英語聽力測驗	大學入學考試中心	高三學生才可參加此測驗。
日文	日本語能力試驗	日本國際交流基金會、日本國際教	

類別	檢定名稱	主辦單位	備註
		育支援協會	

#### 四、非學科類競賽

類別	競賽名稱	主辦單位	競賽階層
創意	思源科學創意大賽	財團法人交大思源基金會	初賽、複賽、決賽
	能源科技創意競賽	國立科學工藝博物館	初賽、複賽
	智慧鐵人創意競賽	教育部、教育部青年發展署	初賽、複賽、決賽
	IEYI 世界青少年發明展臺灣區選拔賽	國立臺灣師範大學	初審、複審
	WRO 國際奧林匹克機器人大賽	臺灣玉山機器人協會	校際盃、分區賽、總決賽、國際賽
	2015 年世界機關王競賽—世界級	國立臺灣師範大學	初賽（縣市）、複賽（臺灣選拔）、決賽（世界大賽）
	RCJ 青少年機器人世界盃	RCJ(RoboCup Junior)青少年機器人世界盃	初賽（縣市）、複賽（臺灣選拔）、決賽（世界大賽）
	全國高級中學生活科技學藝競賽	教育部	初賽、決賽
	全國高中職學生智慧生活創意設計比賽	國立勤益科技大學工程學院	初賽、決賽
	青年程式設計競賽—全國自走車競賽	中華民國電腦學會、德霖技術學院資訊工程系	-
	全國高中職商業經營企劃案競賽	南台科技大學商管學院	初賽、決賽
	全國高中職學生創新創意競賽	東南科技大學管理學院	-
	企業 E 化知識競賽	中華企業資源規劃學會	初賽、決賽
藝能	玩具暨兒童用品創意設計競賽	財團法人台灣玩具暨兒童用品研發中心	初賽、決賽
	全國學生音樂比賽	國立臺灣藝術教育館	初賽、決賽
	全國學生美術比賽	國立臺灣藝術教育館	初賽、決賽
	全國學生舞蹈比賽	國立臺灣藝術教育館	初賽、決賽
	全國師生鄉土歌謠比賽	國立臺灣藝術教育館	初賽、決賽

#### 五、特殊優良行為

競賽名稱	主辦單位	競賽階層
總統教育獎	教育部	初審、複審
SOC 保德信青少年志工菁英獎	保德信青少年基金會	初審、複審、決賽

註 1：根據『參加國際數理學科奧林匹亞競賽及國際科學展覽成績優良學生升學優待辦法』

第 3 條及第 4 條，高級中等學校學生得依規定申請依其志願保送或推薦升入大學校院就讀：

##### 第 3 條

高級中等學校學生代表我國參加國際數理學科奧林匹亞競賽成績優良者，得依下列規定申請依其志願保送或推薦升入大學校院就讀：

一、獲得國際數學、物理、化學、生物、地球科學與資訊奧林匹亞競賽金牌獎者，保送大學



校院各本學系或理、工、醫、農、生命科學、電機及資訊等相關學院各學系，或推薦入大學校院各學系。

二、獲得國際數學、物理、化學、生物、地球科學與資訊奧林匹亞競賽銀牌獎者，保送大學校院各本學系或理、工、農、生命科學、電機及資訊等相關學院各學系，或推薦入大學校院各學系。

三、獲得國際數學、物理、化學、生物、地球科學與資訊奧林匹亞競賽銅牌獎、榮譽獎、亞太數學奧林匹亞競賽金牌獎、歐哈囉蘭（O'Halloran）獎、銀牌獎、銅牌獎或亞洲物理奧林匹亞競賽金牌獎、銀牌獎、銅牌獎者，保送大學校院各本學系，或推薦入大學校院各學系。

四、獲得亞太數學或亞洲物理奧林匹亞競賽榮譽獎，或參加國際數理奧林匹亞競賽選訓決賽完成結訓並獲選訓工作委員會推薦（名額以前百分之五十為原則）者，推薦入大學校院各本學系。

#### 第4條

高級中等學校學生代表我國參加國際科學展覽成績優良者，得依下列規定申請依其志願保送或推薦升入大學校院就讀：

一、獲得美國國際科技展覽會大會一等獎者，保送大學校院各本學系或理、工、醫、農、生命科學、電機及資訊等相關學院各學系，或推薦入大學校院各學系。

二、獲得美國國際科技展覽會大會二等獎者，保送大學校院各本學系或理、工、農、生命科學、電機及資訊等相關學院各學系，或推薦入大學校院各學系。

三、獲得美國國際科技展覽會大會三等或四等獎者，保送大學校院各本學系，或推薦入大學校院各學系。

四、獲選參加國際科學展覽正選代表者，推薦入大學校院各本學系。

註2：許多高中生參加「模擬聯合國」，此為學術性質會議，藉由仿效聯合國議規舉行模擬會議，培養學生分析公民議題的能力，並了解外交過程，同時增進外語能力與拓展國際視野（黃秀霞，2012）。臺灣目前許多的高中成立社團，帶動參與模擬聯合國的風氣。由於非競賽甄選性質，暫不收錄於本文。

黃秀霞（2012）。模擬聯合國對高中生的挑戰與啟示。**師友月刊**，537，57-62。