

2010 Intelligent Ironman Creativity Contest

第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽 暨第六屆國際邀請賽

結案報告

指導單位：教育部顧問室

主辦單位：國立台灣大學

協辦單位：台北市立體育學院、國立中山大學、崑山科技大學、大葉大學、明道大學、
國立政治大學、東海大學、國立東華大學、清雲科技大學、修平技術學院、
正修科技大學、台東大學、宜蘭大學、中洲技術學院、台北縣政府教育局

INTELLIGENT



目錄

一. 緣起	2
二. 初賽	3
1. 初賽辦法	3
2. 工作流程	7
3. 執行情形	8
3.1 北區初賽	
3.1.1 台灣大學初賽計畫	8
3.1.2 清雲科技大學初賽計畫	10
3.2 中區初賽	
3.2.1 東海大學初賽計畫	12
3.2.2 修平技術學院初賽計畫	14
3.2.3 中州技術學院初賽計畫(企業補助)	17
3.3 南區初賽	
3.3.1 崑山科技大學初賽計畫	19
3.3.2 中山大學初賽計畫	21
3.3.3 金門大學初賽計畫(企業補助)	23
3.4 東區初賽	
3.4.1 宜蘭大學初賽計畫	25
3.4.2 蘭陽技術學院初賽計畫	27
3.4.3 東華大學初賽計畫	28
3.4.4 台東大學初賽計畫	30
3.5 計畫成果	
三. 複賽	36
四. 決賽	43
五. 活動列表整理	55
六. 媒體曝光列表	58
七. 影響	59
附錄一	61



第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽暨第六屆國際邀請賽

一. 緣起

教育部於 2001 年正式頒布創造力教育白皮書(White Paper on Creative Education)，並於 2004 年 2 月 13 日至 15 日推出持續三天的「第一屆創造力教育博覽會」，向全國宣傳創意的概念與創造力教育的資源。為了打響創造力教育博覽會的名聲，開始有了舉辦全國性連續比三天的「鐵人賽」的概念。經過當時計畫主持人劉格非教授融入學科知識和不同領導能力，就形成了高中智慧鐵人創意競賽。

而高中智慧鐵人創意競賽是一個以電腦冒險遊戲為雛形之競賽活動。第一屆活動受到各方面的注目與大部分學生的好評，不但引起高中職各校的重視，喚起另類的創意競爭，更為創造力教育博覽會掀起序幕。在眾多期待下隨即辦理第二屆競賽，報名隊伍增加至近四倍，參加人數與由第一屆 756 人增加為 2,788 人。不但快速成為媒體爭相報導的寵兒，更引起各地方教育局與各校的關注。隔年的第三屆智慧鐵人創意競賽增加了國際邀請賽的部分，希望藉由國際賽之曝光，將台灣學子創意與創造力之成果，推向國際舞台，以期在國際上打響台灣創造力之成就與名聲。往後每年辦理一屆。至本年度(2009)已是辦理第八屆全國暨第六屆國際邀請賽。



二. 初賽

1. 初賽辦法

由於每年參加比賽的人數不斷地在增加，為了從近萬名參賽者〈約兩千隊〉中挑選出表現優異的 60 隊進入複賽，並讓全國各地學生有均等的機會晉級，因此在北、中、南、東四區，一共十所學校同時舉行初賽。

初賽的題目主要是考驗學生基本學識，組織與反應能力；每場比一天，以 3-4 個關卡決勝負；關卡包含人文藝術、自然科學，體能和團隊合作，能最有效率整合活用全隊不同專長的隊伍，就有最高機會晉級。每一梯的每一場次，全國共取 10 隊入圍複賽，高中與高職比例，按實際參加初賽隊伍數分配，但高中或高職至少每場次保障兩隊；各區晉級名額，按該場次實際報到參加初賽隊伍，依比例分配〈各區最少保障一個名額〉

以下是今年六個場次：2010 年 3 月 14 日、21 日、28 日、5 月 23 日、30 日、6 月 6 日的關卡資訊。每一場次題目不會重複，參賽隊伍可以自行挑選適合的時間與地點比賽。第一梯次未晉級隊伍，仍可繼續報名第二梯次，爭取晉級機會。

今年初賽分為兩梯，每一梯兩個場次，六個場次分別是：2010 年 3 月 14 日、21 日、28 日、5 月 23 日、30 日、6 月 6 日，在北、中、南、東四區，全國共十所學校同步比賽。

以下為各區詳細資料

北區：台北縣新莊體育館、台北市老松國民小學、桃園清雲科技大學

中區：台中東海大學、台中修平技術學院、彰化中州技術學院

南區：台南崑山科技大學、高雄中山大學、高雄正修科技大學、金門金城國中

東區：宜蘭宜蘭大學、宜蘭蘭陽技術學院、花蓮東華大學、台東台東大學

初賽北部場地

計畫承辦學校	國立台灣大學 (3/14、3/21、3/28、5/23、5/30、6/6)
計畫主持人	劉霆 副教授
初賽場地	新莊體育場與老松國小
參賽隊伍數與日期	新莊體育館：(3/14, 72 隊)、(3/21, 44 隊)、(3/28, 23 隊) (5/30, 69 隊) 老松國小：(5/23, 54 隊)、(6/6, 50 隊)

計畫承辦學校	私立清雲科技大學 (3/14、3/21、3/28、5/23、5/30、6/6)
計畫主持人	黃名村 助理教授
初賽場地	清英館
參賽隊伍數與日期	(3/14, 21 隊)、(3/21, 19 隊)、(3/28, 6 隊)、(5/23, 28 隊)、 (5/30, 35 隊)、(6/6, 27 隊)



初賽中部場地

計畫承辦學校	私立東海大學 (3/14、3/21、3/28、5/23、5/30、6/6)
計畫主持人	陳麗玉 主任 與 盛世慧 老師
初賽場地	體育館
參賽隊伍數與日期	(3/14, 58 隊)、(3/21, 60 隊)、(3/28, 58 隊)、(5/23, 59 隊)、 (5/30, 60 隊)、(6/6, 60 隊)

計畫承辦學校	私立修平技術學院 (3/14、3/21、3/28、5/23、5/30、6/6)
計畫主持人	康振雄 副教授
初賽場地	體育館
參賽隊伍數與日期	(3/14, 63 隊)、(3/21, 14 隊)、(3/28, 16 隊)、(5/23, 59 隊)、 (5/30, 58 隊)、(6/6, 59 隊)

計畫承辦學校	私立中州技術學院 (5/23、6/6)
計畫主持人	劉中興 主任
初賽場地	體育館
參賽人數與日期	(5/23, 14 隊)、(6/6, 26 隊)
備註	企業補助場地租借費用

初賽南部場地

計畫承辦學校	私立崑山科技大學 (3/14、3/21、3/28、5/23、5/30、6/6)
計畫主持人	徐孟輝 副教授
初賽場地	體育館
參賽人數與日期	(3/14, 55 隊)、(3/21, 11 隊)、(3/28, 8 隊)、(5/23, 37 隊)、 (5/30, 38 隊)、(6/6, 31 隊)

計畫承辦學校	國立中山大學 (3/14、5/23、5/30、6/6)
計畫主持人	程啟正 教授
初賽場地	中山大學體育館、正修科技大學室內活動中心
參賽人數與日期	中山大學體育館：(3/14, 19 隊)、(5/23, 18 隊)、(5/30, 22 隊)、 (6/6, 17 隊) 正修科技大學室內活動中心：(3/21, 8 隊)

計畫承辦學校	國立金門大學 (3/14、5/30)
計畫主持人	許宗傑 營建系主任
初賽場地	縣立金城國中、國立金門高中



參賽人數與日期	(3/14, 33 隊)、(5/30, 27 隊)
備註	世界和平會補助金門場地費用

初賽東部場地

計畫承辦學校	國立宜蘭大學 (3/28)
計畫主持人	盧秋如 副教授
初賽場地	體育館
參賽人數與日期	(3/28, 19 隊)

計畫承辦學校	私立蘭陽技術學院 (5/30)
計畫主持人	吳國亮 主任
初賽場地	室內活動中心
參賽人數與日期	(5/30, 17 隊)

計畫承辦學校	國立東華大學 (3/14、3/21、3/28、5/23、5/30、6/6)
計畫主持人	尚憶薇 副教授
初賽場地	花教大體育館
參賽人數與日期	(3/14, 7 隊)、(3/21, 9 隊)、(3/28, 3 隊)、(5/23, 12 隊)、 (5/30, 12 隊)、(6/6, 16 隊)

計畫承辦學校	國立台東大學 (3/28、6/6)
計畫主持人	林自奮 助理教授
初賽場地	體育館
參賽人數與日期	(3/28, 4 隊)、(6/6, 9 隊)

2010 智慧鐵人創意競賽 第一梯 第一場 初賽 關卡與時程簡單資訊 (3/14)

關卡	時間	題目	屬性
	09:00-09:10	參賽須知	天使解釋參賽者須知，隊長簽名，並解釋給隊員
1	09:10-12:10	日月潭纜車	實做題，考驗學生分工合作，物理觀念、實做能力
	12:10-13:00	午餐和休息	午餐與自由活動
2	13:00-14:10	騎士巡邏	邏輯、科學、歷史、生物、英文與國文(有時間折減)
	14:10-14:20	休息	自由活動
3	14:20-17:00	奇異幽浮	體其：實做(新聞、常識)

2010 智慧鐵人創意競賽 第一梯 第二場 初賽 關卡與時程簡單資訊 (3/21)

關卡	時間	題目	屬性
	09:00-09:10	參賽須知	天使解釋參賽者須知，隊長簽名，並解釋給隊員
1	09:10-12:10	牌牌相扣	實做題：實做、(國文、邏輯、地理)
	12:10-13:00	午餐和休息	午餐與自由活動
2	13:00-14:10	世界大考驗	時事、英文、史地、藝術、生物、地科(有時間折減)
	14:10-14:20	休息	自由活動
3	14:20-17:00	隔空取藥	體其：團隊、實作

2010 智慧鐵人創意競賽 第一梯 第三場 初賽 關卡時程與簡單資訊 (3/28)

關卡	時間	題目	屬性
	09:00-09:10	參賽須知	天使解釋參賽者須知，隊長簽名，並解釋給隊員
1	09:10-12:10	龜兔賽跑	實做題：實做
	12:10-13:00	午餐和休息	午餐與自由活動
2	13:00-14:10	尋找朵拉	文本：邏輯、英文、史地、生物、化學、藝術 (有時間折減)
	14:10-14:20	休息	自由活動
3	14:20-17:00	撿球機	體其：團隊、簡單實作

2010 智慧鐵人創意競賽 第二梯 第一場 初賽 關卡與時程簡單資訊 (5/23)

關卡	時間	題目	屬性
	09:00-09:10	參賽須知	天使解釋參賽者須知，隊長簽名，並解釋給隊員
1	09:10-12:10	彈跳蚱蜢	實做題：實做。
	12:10-13:00	午餐和休息	午餐與自由活動
2	13:00-14:20	伏羲文王	史地、自然、語文、藝文、體育、邏輯
	14:20-14:25	休息	自由活動
3	14:25-15:45	台灣寶島行	地理、語文、體育、數學



	15:45-15:55	休息	休息(請務必準備好兩個空的泰山扭扭瓶)
4	15:55-17:05	遙遠的聯想	生物, 歷史, 邏輯, 藝文

2010 智慧鐵人創意競賽 第二梯 第二場 初賽 關卡與時程簡單資訊〈5/30〉

關卡	時間	題目	屬性
	09:00-09:10	參賽須知	天使解釋參賽者須知, 隊長簽名, 並解釋給隊員
1	09:10-12:20	彈指之間	實做題: 實做
	12:20-13:20	午餐和休息	午餐與自由活動
2	13:20-15:20	金字塔的秘密	常識、空間概念、邏輯、國文
	15:20-15:30	休息	自由活動
3	15:30-17:00	世界生活知多少	史地、自然、藝文

2010 智慧鐵人創意競賽 第二梯 第三場 初賽 關卡與時程簡單資訊〈6/6〉

關卡	時間	題目	屬性
	09:00-09:10	參賽須知	天使解釋參賽者須知, 隊長簽名, 並解釋給隊員
1	09:10-12:10	重力密碼	實做、數學
	12:10-13:00	午餐	自由活動
2	13:10-14:10	五行爆爆樂	地理、常識、邏輯、國文
	14:10-14:20	休息	自由活動
3	14:20-15:40	至理迷宮	國文, 英文, 藝文, 化學
	15:40-15:50	休息	自由活動
4	15:50-17:10	古文明密碼	音樂、地理、國文

2. 工作流程

- 2.1 初賽場地：初賽計畫借用各校場地，配合場地管理單位公告，填寫場地需求單。
- 2.2 工作人員招募：招募對象為各校在學學生。
- 2.3 工作人員賽前總訓練：為使賽事進行順利，主辦單位於賽前由教授至各初賽場地進行天使訓練，講解比賽流程與工作職掌等細節。
- 2.4 工作人員賽前訓練：



比賽前各場次總裁判，於賽前一日舉辦工作人員賽前工作訓練，包括初賽流程、比賽形式、關卡、計分方式及其他工作事項說明，分別於 3 月、5 月分別舉辦，共計兩梯次六場。

2.5 辦理初賽賽事：初賽場次於 2010 年 3 月 14 日、21 日、28 日、5 月 23 日、30 日、6 月 6 日辦理，共計兩梯次六場。

3. 執行情形

3.1 北區初賽

3.1.1 台灣大學初賽計畫，計畫主持人：機械工程學系劉霆 副教授

助理：邱文傑

舉辦場所資料		
日期	場所名稱	提供樓層
3/14	新莊體育館	體育館 1F
3/21	新莊體育館	體育館 1F
3/28	新莊體育館	體育館 1F
5/23	老松國小	綜合大樓三樓活動中心
5/30	新莊體育館	體育館 1F
6/6	老松國小	綜合大樓三樓活動中心

初賽場地說明：

「新莊體育館」位於臺北縣新莊市和興街 66 號，於新莊體育館辦理之日期為 99 年 3 月 14 日、21 日、28 日、5 月 30 日，共計四場次。「老松國小」位於台北市萬華區桂林路 64 號，於老松國小辦理之日期為 99 年 5 月 23、6 月 6 日，共計兩場次。

工作人員招募：

以該校機械系研究所碩士班—劉霆副教授的研究生，為主要招募對象，以及劉霆副教授所開課程中之學生，亦經由網路邀請熱心的大專院校學生加入六次的活動。

工作人員賽前訓練：

(1) 工作人員賽前總訓練：

賽前由劉格非教授至北區初賽場地進行工作人員說明會，藉由播放簡報檔，講述比賽流程與說明工作內容，以利天使們能確實了解工作職責。

(2) 工作人員賽前訓練：

賽前訓練分別於 99 年 3 月 13 日、20 日、27 日、5 月 22 日、29 日、6 月 5 日辦理，即賽前一天總裁判利用場地佈置剩餘時間，針對各幹部做賽前注意事項的解說以及叮嚀。

初賽辦理情形：

參與人員：

	3/14	3/21	3/28	5/23	5/30	6/6
報名參賽隊伍	72 隊	44 隊	23 隊	54 隊	69 隊	50 隊
工作人員	28 位	20 位	16 位	23 位	26 位	22 位
裁判	11 位	7 位	2 位	7 位	8 位	6 位
總裁判	1 位	1 位	1 位	1 位	1 位	1 位
總裁判	丘宜訢	丘宜訢	丘宜訢	丘宜訢	丘宜訢	丘宜訢

照片：



▲新莊體育館報到入口處



▲核對隊員的報名資料



▲總裁判賽前訓練



▲場地佈置



▲隊員實作情形



▲作品



▲作品



▲隊員實際評分情形

結語：

台北場初賽因為場地租借問題，將六個場次分出兩場次至台北市老松國小舉辦。雖然新莊體育館約可容納 80 隊，不過因 5/23 與 6/6 新莊體育館時間無法配合，因此，第二梯就分出兩場次至國小舉辦。再者，新莊體育館出入口有好幾個，對於參賽學生來說，不是很容易找到報到的入口，第一梯次有兩隊因找不到報名入口，而無法參加比賽。老松國小交通方便，距離龍山寺捷運站 5 分鐘路程。老松實際可容納 60 隊，但考慮到比賽流程順暢與否，主辦單位仍將老松的最大限額設至 55 隊。

3.1.2 清雲科技大學初賽計畫，計畫主持人：應用空間資訊系黃名村助理教授

助理：李灝瀚

舉辦場所資料	
場所名稱	清英館
提供樓層	2F

初賽場地說明：

清雲科技大學位於桃園縣中壢市，緊鄰中壢火車站，交通便利，一直以來都是北區初賽的熱門場地之一。本屆北區初賽清雲所舉辦的六個場次之日期分別為 99 年 3 月 14 日、21 日、28 日、5 月 23 日、30 日、6 月 6 日。

工作人員招募：

以該校機械系大三生（黃名村老師所教過的學生）為主要招募對象。清雲科技大學過去承辦過多屆北區初賽，其中最近三年的初賽皆由黃名村老師負責統籌，相關的工作人員以及小天使也都已經參與過三屆的初賽，皆相當具有經驗，也因此清雲科技大學每年初賽都辦得有聲有色，深獲各界好評。

工作人員賽前訓練：

(1) 工作人員賽前總訓練：

由黃名村教授進行天使訓練，除講解比賽內容外，更花時間說明工作人員的工作內容，確認天使們都了解自己所要負責的職責。



(2) 工作人員賽前訓練：

賽前訓練分別於99年3月13日、20日、27日、5月22日、29日、6月5日的比賽前一天辦理，由總裁判（皆為黃名村老師）擔任主講人，負責規劃隔天比賽時小天使及裁判們的工作內容，並針對可能的狀況做事先的演練。

初賽辦理情形：

參與人員：

	3/14	3/21	3/28	5/23	5/30	6/6
報名參賽隊伍	24 隊	11 隊	6 隊	28 隊	35 隊	27 隊
工作人員	11 位	10 位	3 位	16 位	17 位	13 位
裁判	9 位	2 位	1 位	3 位	3 位	3 位
總裁判	1 位	1 位	1 位	1 位	1 位	1 位
總裁判	黃名村	黃名村	黃名村	黃名村	黃名村	黃名村

照片：



▲核對隊員的報名資料



▲核對隊員的報名資料



▲裁判們於比賽中討論比賽規則



▲參賽的同學們正愉快地享受比賽



▲隊員實作情形



▲隊員實作情形



▲隊員於裁判桌旁與裁判討論



▲隊員實際評分情形

結語：

清雲科大位於中壢火車站附近，交通位置方便。由於清雲已承接鐵人賽初賽活動多年，對於比賽流程與相關準備事項非常熟悉，天使們的表現也讓參賽學生留下非常好的印象。因此，許多參賽學生都對清雲場地印象深刻。

3.2 中區初賽

3.2.1 東海大學初賽計畫，計畫主持人：陳麗玉副教授、盛世慧老師

助理：吳季容

舉辦場所資料	
場所名稱	體育館
提供樓層	1F、B1

初賽場地說明：

東海大學位於台中市西屯區中港路旁，交通便利，是中區最熱門的場地。中區初賽的東海場次，於體育館辦理之日期為 99 年 3 月 14 日、21 日、28 日、5 月 23 日、30 日、6 月 6 日，共計六場次。

工作人員招募：



由盛世慧老師負責人員之徵招及訓練，以本校男女籃球代表隊隊員團為主要招募對象。本校過去承辦 2 次分區初賽，皆由陳麗玉副教授擔任計畫主持人。此項計畫培訓之小天使皆承受須將經驗傳承之使命，讓活動之進行更加流暢。

工作人員賽前訓練：

(1) 工作人員賽前總訓練：

由徐孟輝副教授到東海大學進行天使訓練，除講解比賽內容外，更花時間說明工作人員的工作內容，確認天使們都了解自己所要負責的職責。

(2) 工作人員賽前訓練：

賽前訓練分別於 99 年 3 月 13 日、20 日、27 日、5 月 22 日、29 日、6 月 5 日辦理，由各場次總裁判擔任主講人；由第七屆舉辦初賽經驗的王俞偉同學擔任小天使的總負責人，負責小天使的工作分配、協調及經驗傳承。

初賽辦理情形：

參與人員：

	3/14	3/21	3/28	5/23	5/30	6/6
報名參賽隊伍	58 隊	60 隊	58 隊	59 隊	60 隊	60 隊
工作人員	17 位	17 位	17 位	15 位	15 位	15 位
裁判	9 位	9 位	9 位	9 位	9 位	9 位
總裁判	2 位	2 位	2 位	2 位	2 位	2 位
總裁判	方程毅 余清富	方程毅 楊舜涵	楊舜涵 楊智傑	余清富 姜韋彤	余清富 姜韋彤	余清富 姜韋彤

照片：



▲核對隊員的報名資料



▲核對隊員的報名資料



▲隊員實作情形



▲隊員實作情形



▲隊員實作情形



▲作品



▲作品



▲隊員實際評分情形

結語：

東海場地位於台中市的中港路上，交通位置是所有中部場地中最方便，所以隊伍數總是場場爆滿。但因東海室內體育館不大，也必須分上下兩層，或多或少造成主辦單位比賽執行上的困難，例如：需提供兩位總裁判、無法同時廣播所需資訊給上下兩層的參賽同學等問題。東海體育館上下兩層各可容納 30-35 隊。

3.2.2 修平技術學院初賽計畫，計畫主持人：機械工程系康振雄副教授

助理：陳順益



舉辦場所資料

場所名稱	體育館
提供樓層	1F 及 2F

初賽場地說明：

修平技術學院位於台中縣大里市，緊鄰大里工業區，在台中火車站可搭乘豐原客運抵達，是中區最熱門及最佳比賽的場地。中區初賽的修平場次，於體育館(崇禮堂)辦理之日期為 99 年 3 月 14 日、21 日、28 日、5 月 23 日、30 日及 6 月 6 日，共計 6 場次。

工作人員招募：

以該校日間及進修部四技學生，為主要招募對象。修平技術學院去年第 1 次承辦 2009 第 7 屆智慧鐵人創意競賽，由康振雄副教授擔任計畫主持人，該計畫執行過程中頗受好評。今年辦理 2010 第 8 屆智慧鐵人創意競賽，工作人員有 9 成是去年參與過的學生，賽務經驗豐富及傳承佳，因此修平技術學院全體工作人員秉著熱情服務之心，將今年慧鐵人創意競賽初賽辦得有聲有色，得到參加隊伍的肯定與讚賞。

工作人員賽前訓練：

(1)工作人員賽前總訓練：

由徐孟輝副教授至修平技術學院進行天使訓練，除講解比賽內容外，更花時間說明工作人員的工作內容，確認天使們都了解自己所要負責的職責。

(2)工作人員賽前訓練：

賽前訓練分別於 99 年 3 月 13 日、20 日、27 日、5 月 22 日、29 日、6 月 5 日辦理，由各場次總裁判擔任主講人；由於大部份的小天使皆有參與第 7 屆智慧鐵人創意競賽初賽經驗，除駕輕就熟外，更帶領新進工作人員參與相關準備工作，形成團體互相支援及經驗傳承，並指導比賽中應注意事項。

初賽辦理情形：

參與人員：

	3/14	3/21	3/28	5/23	5/30	6/6
報名參賽隊伍	63 隊	14 隊	16 隊	59 隊	59 隊	59 隊
工作人員	22 位	22 位	22 位	22 位	22 位	22 位
裁判	8 位	2 位	2 位	8 位	8 位	8 位
總裁判	1 位	1 位	1 位	1 位	1 位	1 位
總裁判	周子雲	周子雲	周子雲	周子雲	周子雲	周子雲

照片：



▲核對隊員的報名資料



▲計畫主持人康振雄副教授現場指導



▲兩位記者現場拍攝競賽之實況



▲競賽現場實況



▲隊員實作情形



▲作品



▲作品



▲隊員實際評分情形



結語：

修平場是中部第二熱門場地，雖交通位置不太方便，但，體育館場地夠大，天使也相當熱情親切，因此，仍是熱門場區。修平體育館雖可容納 70 隊，主辦單位仍是將隊伍上限設定 60 隊，以利比賽流程順暢。常常聽參賽同學們讚許修平天使們的热情親切態度，無論是開始比賽前的親切問候，或比賽結束後的溫暖祝福，都令參賽同學們感到窩心。

**3.2.3 中州技術學院初賽計畫(企業補助)，計畫主持人：中州技術學院體育室劉中興主任
兼任助理：黎淑媛**

舉辦場所資料	
場所名稱	體育館
提供樓層	1F

初賽場地說明：

中州技術學院位於彰化縣員林鎮，因交通位置不算方便，為此，中州提供來回員林火車站接駁車接送參賽學生(全程免費)，租賃接駁車費用皆由中州技術學院全額贊助。中州場初賽，於體育館辦理之日期為 99 年 5 月 23 日、6 月 6 日，共計兩場次。

工作人員招募：

以該校運動與健康促進系學生，為主要招募對象。中州技術學院第一次承辦彰化區初賽，由劉中興副教授擔任計畫主持人，希望培養運動與健康促進系的學生參與賽務，未來能傳承經驗並且能協助至彰化地區各高中職宣導本項競賽。

工作人員賽前訓練：

(1)工作人員賽前總訓練：

由徐孟輝副教授到中州技術學院進行天使訓練，除講解比賽內容外，也說明工作人員的工作內容，確認天使們都了解自己所要負責的項目。

(2)工作人員賽前訓練：

賽前訓練分別於 99 年 5 月 22 日、29 日、6 月 5 日辦理。由於中州是第一次承辦初賽，總裁判賽前再仔細解釋天使工作內容及確認相關負責人員。完後，便帶領工作人員模擬比賽實可能會出現的狀況。

初賽辦理情形：

參與人員：

	5/23	6/6
報名參賽隊伍	14 隊	26 隊
工作人員	7 位	9 位
裁判	2 位	3 位
總裁判	1 位	1 位
總裁判	吳映昕	吳映昕

照片：

	
<p>▲ 核對參賽同學資料</p>	<p>▲ 小隊員解文本題</p>
	
<p>▲ 小天使發材料給小隊員</p>	<p>▲ 評完分後小隊員討論作品</p>
	
<p>▲ 實作中</p>	<p>▲ 扭轉寶特瓶放至正確答案上</p>
	
<p>▲ 實作中</p>	<p>▲ 小隊員合力做實作題目</p>

結語：

今年由於中部報名人數增加，原本的兩初賽場地無法消化大量的隊伍數，主辦單位便邀請中州技術學院擔任第二梯次的中部初賽場地。中州技術學院今年是第一次承接鐵人賽初賽，雖然有些生疏不熟稔，但在中州工作人員的熱心態度與學校大力的贊助，仍是讓中州



場表現亮眼。尤其學校提供免費接駁車，往返員林火車站與中州技術學院。租賃接駁車費用皆由中州技術學院全額贊助，這讓參賽學生感到相當窩心。中州體育館可容納 40 隊，今年兩場次的實際參與隊伍數為(5/23，14 隊)、(6/6，26 隊)。

3.3 南區初賽

3.3.1 崑山科技大學初賽計畫，計畫主持人：機械工程系徐孟輝副教授

助理：陳展耀

舉辦場所資料	
場所名稱	體育館
提供樓層	1F

初賽場地說明：

崑山科技大學位於台南縣永康，緊鄰台南火車站，交通便利，是南區最熱門的場地。南區初賽的崑山場次，於體育館辦理之日期為 99 年 3 月 14 日、21 日、28 日、5 月 23 日、30 日、6 月 6 日，共計六場次。

工作人員招募：

以該校機械研究所碩士班—徐孟輝副教授的研究生，為主要招募對象。崑山科技大學過去承辦過多次分區初賽，一直以來是由徐孟輝副教授擔任計畫主持人，他的研究生會主動傳承賽務經驗下去，因此崑山科技大學每年初賽都辦得有聲有色的，得到各界好評。

工作人員賽前訓練：

(1) 工作人員賽前總訓練：

由徐孟輝副教授對崑山研究生進行天使訓練，除講解比賽內容外，更花時間說明天使的工作內容，確認天使們都了解自己所要負責的職責。

(2) 工作人員賽前訓練：

賽前訓練分別於 99 年 3 月 13 日、20 日、27 日、5 月 22 日、29 日、6 月 5 日辦理，由各場次總裁判擔任主講人；有第七屆舉辦初賽經驗的研究生，利用課餘時間，帶領新進研究生準備相關事務，並親身於比賽中指導。

初賽辦理情形：

參與人員：

	3/14	3/21	3/28	5/23	5/30	6/6
報名參賽隊伍	55 隊	11 隊	8 隊	38 隊	38 隊	30 隊
工作人員	21 位	12 位	10 位	17 位	19 位	17 位
裁判	9 位	2 位	1 位	5 位	5 位	4 位
總裁判	1 位	1 位	1 位	1 位	1 位	1 位
總裁判	陳品好	蘇新賀	陳品好	陳品好	陳品好	陳品好

照片：



▲核對隊員的報名資料



▲核對隊員的報名資料



▲研究所學長傳承賽務經驗



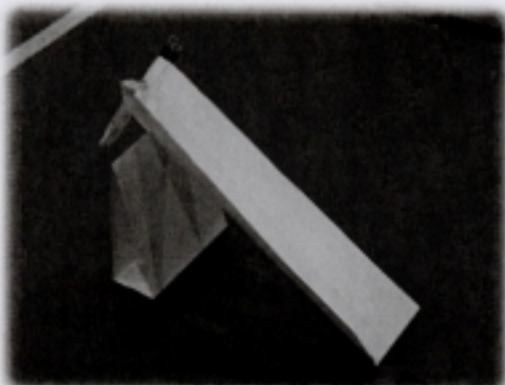
▲計畫主持人徐孟輝副教授現場指導



▲隊員實作情形



▲作品



▲作品：



▲隊員實際評分情形



結語：

有鑒於徐孟輝副教授為鐵人賽的共同主持人之一，崑山承辦初賽已有相當多年的經驗。無論是對於比賽流程的掌握或是效率與團隊默契非常好的工作人員團隊，都令擔任崑山總裁判同學及實際參與比賽的學生印象非常深刻。甚至有很多參賽學生與工作人員已私下交換聯絡方式等。崑山位於台南火車站附近，交通方便，所以一直是南部最熱門的場地。體育館可容納 60 隊，第一梯最多隊伍數為 55 隊，二梯最多隊伍數為 37 隊。

3.3.2 中山大學初賽計畫，計畫主持人：機械與機電工程學系程啟正 教授

舉辦場所資料		
日期	場所名稱	提供樓層
3/14	中山大學	體育館 1F
3/21	正修科技大學	室內活動中心 1F
5/23	中山大學	體育館 1F
5/30	中山大學	體育館 1F
6/6	中山大學	體育館 1F

初賽場地說明：

國立中山大學位於高雄市鼓山區，因交通位置方便，很多南部的參賽學生多會選擇此場地。中山場初賽，於體育館辦理之日期為 99 年 3 月 14 日、5 月 23 日、5 月 30 日、6 月 6 日，共計四場次。高雄縣私立正修科技大學位於高雄澄清湖畔，因交通位置方便，很多南部的參賽學生多會選擇此場地。正修場初賽，於體育館辦理之日期為 99 年 3 月 21 日，共計一場次。

工作人員招募：

以該校機械與機電工程學系學生，為主要招募對象。

工作人員賽前訓練：

(1) 工作人員賽前總訓練：

由程啟正教授對中山及正修機械系學生進行天使訓練，除講解比賽內容外，更花時間說明天使的工作內容，確認天使們都了解自己所要負責的工作。

(2) 工作人員賽前訓練：

賽前訓練分別於 99 年 3 月 13 日、3 月 20 日、5 月 22 日、29 日、6 月 5 日辦理，由各場次總裁判擔任主講人，除講解比賽流程外，還帶領工作人員模擬比賽狀況。

初賽辦理情形：

參與人員：

	3/14	3/21	5/23	5/30	6/6
報名參賽隊伍	19	8	18	22	17

工作人員	7位	4位	7位	8位	7位
裁判	3位	0位	2位	3位	2位
總裁判	1位	1位	1位	1位	1位
總裁判	蘇新賀	余清富	蘇新賀	方程毅	林弘儒

照片：



▲ 掛於中山場的鐵人賽紅布條



▲ 小天使正核對參賽學生資料



▲ 比賽時隊伍狀況



▲ 解題中



▲ 製做模型解題



▲ 參賽學生實品



▲ 裁判正評分學生作品



▲ 評分中



結語：

中山場位於中山大學體育館，是一交通方便的南部場地，由高雄火車站搭乘捷運即可到達比賽場地。中山體育館可容納 60 隊，但很可惜第一梯實際報到的隊伍數不多，相對租借場地費用而言，顯得不太平衡。不過，中山場天使們熱情親切的態度，讓參賽同學們感到相當感動與放心。中午休息時，有些工作人員還與參賽學生們玩起扮鬼臉等遊戲。因為工作人員的貼心，營造出一種不同於其他場地的悠閒、輕鬆氛圍。

3.3.4 金門大學初賽計畫，負責人：金門高中呂世璋 組長（由世界和平會補助場地費用）

舉辦場所資料	
場所名稱	金城國中體育館
提供樓層	1F

3.3.4 金門大學初賽計畫，負責人：金門大學 許宗傑教授（由世界和平補助場地費用）

舉辦場所資料	
場所名稱	體育館
提供樓層	1F

初賽場地說明：

金城國中位於金門縣金城鎮，交通便利，是金門縣唯一場地。金門場初賽，於體育館辦理之日期為 99 年 3 月 14 日、5 月 30 日，共計兩場次。

工作人員招募：

金城國中；以該校執教老師，為主要招募對象。金門技術學院：全部皆為金門技術學院在學學生。

工作人員賽前訓練：

(1) 工作人員賽前總訓練：

第一梯次與第二梯次皆由劉格非教授進行工作人員訓練，除講解比賽流程外，更提及要天使們對待參賽同學態度必須良好，且必須注意參賽同學是否有違規的行為產生。

(2) 工作人員賽前訓練：

賽前訓練於 99 年 3 月 13 日與 5 月 29 日辦理，由總裁判擔任主講人，講解天使的工作內容。

初賽辦理情形：

參與人員：

	3/14	5/30
報名參賽隊伍	33 隊	27 隊
工作人員	11 位	9 位

裁判	3位	3位
總裁判	1位	1位
總裁判	吳映昕	吳映昕

照片：

	
<p>▲ 裁判講解比賽規則</p>	<p>▲ 小天使核對參賽學生報到資料</p>
	
<p>▲ 解實作題</p>	<p>▲ 解實作題</p>
	
<p>▲ 解實作題</p>	<p>▲ 裁判為小隊員解釋題目</p>
	
<p>▲ 小隊員的實作成品</p>	<p>▲ 小隊員的實作成品</p>

結語：

金門場今年因世界和平會補助，許多金門的同學皆參與這大型比賽。第一梯次在金城國中舉辦，天使則為校內教師，第一梯次吸引 35 隊參賽這全國性活動。第二梯次由金門大學營建系許宗傑主任承接，比賽地點則改為金門高中，實際參與隊數為 27 隊。

3.4 東區初賽

3.4.1 宜蘭大學初賽計畫，計畫主持人：國立宜蘭大學體育室 盧秋如 老師

舉辦場所資料

場所名稱	體育館
提供樓層	1F

初賽場地說明：

宜蘭縣國立宜蘭大學位於宜蘭市神農路，因交通位置方便，很多東部的參賽學生多會選擇此場地。宜蘭場初賽，於體育館辦理之日期為 99 年 3 月 28 日，共計一場次。

工作人員招募：

以該校大學部學生，為主要招募對象。

工作人員賽前訓練：

(1) 工作人員賽前總訓練：

由周建智副教授進行工作人員訓練，除講解比賽流程外，更提及要天使們對待參賽同學態度必須良好，且必須注意參賽同學是否有違規的行為產生。

(2) 工作人員賽前訓練：

賽前訓練於 99 年 3 月 27 日辦理，由總裁判擔任主講人，講解天使的工作內容。

初賽辦理情形：

參與人員：

	3/28
報名參賽隊伍	9
工作人員	7 位
裁判	3 位
總裁判	1 位
總裁判	吳映昕

照片：



▲ 懸掛於體育場外的鐵人賽紅布條



▲ 小天使正核對參賽學生資料



▲ 小隊員解文本题



▲ 實作題目



▲ 解文本题



▲ 帶隊天使講解參賽規則



▲ 小隊員討論實作題



▲ 評分後小隊員檢視自己的作品

結語：

宜蘭大學場於 3/28 舉行鐵人賽初賽，因體諒宜蘭的參賽同學們需要到別的縣市參與比賽，

因此在第一梯次便邀請宜蘭大學做為宜蘭區的初賽場地。宜蘭大學體育館約可容納 40 隊，今年實際參與比賽的隊伍數為 19 隊。

3.4.2 蘭陽技術學院初賽計畫，計畫主持人：通識教育中心吳國亮主任

舉辦場所資料	
場所名稱	體育館
提供樓層	1F

初賽場地說明：

蘭陽技術學院(位於宜蘭縣頭城鎮，三面環山一面近海，緊鄰頭城火車站，雪山隧道宜蘭出口處，交通便利，於體育館辦理之日期為 99 年 5 月 30 日，共計 1 場次。

工作人員招募：

以本校環境與衛生系之四年級生，為主要招募對象。本校過去承辦過多次全縣或全國性的活動與比賽，2009 年也承辦本項活動的初賽順利完成任務。

工作人員賽前訓練：

賽前訓練分別於 99 年 5 月 29 日辦理，由競賽總主持人劉格非教授，與總裁判擔任主講人，並裁判親身於比賽中指導。

初賽辦理情形：

參與人員：

	5/30
報名參賽隊伍	17 隊
工作人員	6 位
裁判	1 位
總裁判	1 位
總裁判	王毓景

照片：



▲活動海報



▲核對隊員的報名資料



▲工作小天使巡場



▲參賽團隊專心創作



▲隊員實作情形



▲隊員實際評分情形

結語：

蘭陽技術學院場地為第二梯宜蘭的初賽場地，蘭陽之前已承辦過鐵人賽初賽，因此對於比賽流程與相關需要的準備事項有一定程度的了解。蘭陽場位在頭城鎮火車站旁，交通方便。室內活動中心約可容納 40 隊，當天實際參與隊伍數為 17 隊。

3.4.3 東華大學初賽計畫，計畫主持人：運動與休閒學系尚憶薇教授。

助理：汪欣新

舉辦場所資料	
場所名稱	體育館
提供樓層	1F

初賽場地說明：

東華大學位於花蓮縣壽豐鄉，是東區熱門的場地之一。東區初賽的東華場次，於體育館辦理之日期為 99 年 3 月 14 日、21 日、28 日、5 月 23 日、30 日、6 月 6 日，共計六場次。

工作人員招募：

以該校運動與休閒學系—尚憶薇教授的學生，為主要招募對象。東華大學過去承辦過多次分區初賽，累積許多經驗，因此東華大學能將每年初賽辦得有聲有色，得到各界好評。

工作人員賽前訓練：

(1) 工作人員賽前總訓練：

由周建智副教授至東華大學進行天使說明會，講解比賽流程與工作人員所負責的工作內容。

(2)工作人員賽前訓練：

賽前訓練分別於 99 年 3 月 13 日、20 日、27 日、5 月 22 日、29 日、6 月 5 日辦理，由各場次總裁判擔任主講人；有第七屆舉辦初賽經驗的學生，帶領新加入的工作夥伴們一起模擬比賽可能會出現的狀況。

初賽辦理情形：

參與人員：

	3/14	3/21	3/28	5/23	5/30	6/6
報名參賽隊伍	7 隊	9 隊	3 隊	12 隊	12 隊	16 隊
工作人員	4 位	5 位	3 位	5 位	5 位	6 位
總裁判	1 位	1 位	1 位	1 位	1 位	1 位
總裁判	陳映芳	陳品好	莊博全	簡嘉佑	簡嘉佑	王毓景

照片：



▲ 裝飾在體育館外的紅布條



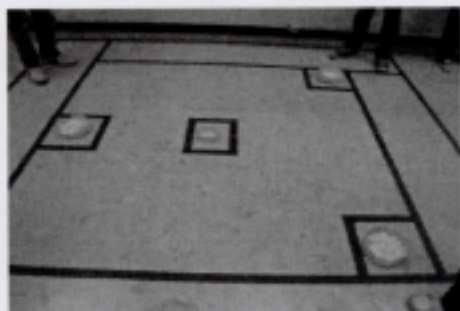
▲ 照顧參賽學生的小天使們



▲ 實作中



▲ 裁判評分中



▲ 體育實作題的標準場地



▲ 實作中



▲ 裁判評分中



▲ 實作中

結語：

東華大學場是東部地區唯一六場皆有的場地，位於花蓮市中心的花教大體育館，交通位置非常方便。東華大學體育館可容納 60 隊，但今年實際參與隊伍數似乎不是很多，大多為 12 隊左右。參加比賽的隊伍數雖然不是很多，不過也晉級了三隊至複賽，甚至決賽，表現相當亮眼。

3.4.4 臺東大學初賽計畫，計畫主持人：應用科學系林自奮助理教授

助理：楊黛薇

舉辦場所資料	
場所名稱	中正堂
提供樓層	1F

初賽場地說明：

國立臺東大學位於台東市區，交通便利，是臺東地區的唯一所大學。台東區初賽，於台東校區中正堂辦理之日期為 99 年 3 月 28 日、6 月 6 日，共計二場次。

工作人員招募：

以該校應用科學系學生，為主要招募對象。臺東大學第一次承辦台東區初賽，由林自奮助理教授擔任計畫主持人，希望培養應用科學系的學生參與賽務，未來能傳承經驗並且能協助至台東地區各高中職宣導本項競賽，讓臺東大學能將初賽辦理的聲有色的，得到各界好評。

工作人員賽前訓練：

(1) 工作人員賽前總訓練：

第一梯次(3/27)由劉格非教授至台東大學進行天使訓練，除講解工作內容外，也要求天使們對參賽學生的態度必須良好。

(2) 工作人員賽前訓練：

賽前訓練分別於 99 年 3 月 27 日、3 月 28 日、6 月 5 日、6 月 6 日辦理，由該場次總裁判擔任主講人，帶領初賽工作人員準備相關事務，並親身於比賽中指導。

初賽辦理情形：

參與人員：

	3/28	6/6
報名參賽隊伍	4 隊	9 隊
工作人員	5 位	5 位
裁判	1 位	1 位
總裁判	姜章彤	簡嘉佑

照片：



▲ 小天使講解比賽注意事項



▲ 隊員實作情形



▲ 評分時狀況



▲ 隊員討論題目



▲ 小隊員做文本題



▲ 小隊員做文本題

結語：

今年初賽分兩場次在台東大學舉辦，第一場是第一梯的最後一場，參與隊伍數為 4 隊。第二次是在 6/6 這一場，多了 5 隊共同參與比賽。台東場地位於台東市中心，緊臨台東高級中學，是交通很方便的一東區場地。

3.5 計畫成果

今年三月與五月兩梯次，一共6個場次的初賽，從全國各地實際參賽的1557隊中，選拔出最優秀的60支隊伍晉級複賽，錄取率為3.8%；在60個晉級隊伍中，高中組有48隊，高職組有12隊，比例為4:1。相關統計數據如下：

參賽者性別的比例

	男女比例	男女混合組隊比例
第一梯次	男：2853人 女：1173人	隊員全部為男生：266隊 隊員全部為女生：59隊 混合組隊：346隊 全部男生：全部女生：混合組隊=0.39：0.08：0.51
第二梯次	男：3549人 女：1581人	隊員全部為男生：257隊 隊員全部為女生：104隊 混合組隊：525隊 全部男生：全部女生：混合組隊=0.30：0.12：0.61

高中生參賽與高職生參賽的比例

	高中組與高職組比例	高中生與高職生混合組隊比例
第一梯次	報名高中組：547隊 報名高職組：96隊 高中組：高職組=0.85：0.14	全部為高中生組成：527隊 全部為高職生組成：82隊 混合組隊：52隊 全部高中生：全部高職生：混合組隊 =0.82：0.11：0.07
第二梯次	報名高中組：807隊 報名高職組：107隊 高中組：高職組=0.88：0.11	全部為高中生組成：657隊 全部為高職生組成：71隊 混合組隊：47隊 全部高中生：全部高職生：混合組隊=0.85：0.09：0.06

本屆將初賽計畫分別進入北、中、南、東四區，共十一所大專院校，由各校計畫主持人向校內申請場地、招募工作人員以及準備相關物品，配合總計畫辦理初賽。

為了舉辦六個場次，將近一萬名參賽學生的初賽，全國十一所大專院校共有兩百位以上的大學學生以及研究生參與其中。藉由初賽，承辦計畫的學校開放場地，讓鄰近區域的高中、高職生，有機會實際踏入校園裡，認識學校特色及未來發展，提供校方對外宣傳的機會。

此外，藉由事前各項賽務的準備與擔任會場人員，讓參與初賽的在學大專院校生或研究生，學習如何對自己所分配的工作負責，更能與其他人協調溝通。許多參賽學生在比賽過後，對遇到的親切工作人員表示感謝，其中甚至不乏參賽學生與工作人員成為好朋友的例子。



舉行初賽，不只是為了從近萬名參賽者中進行篩選，挑出表現優異的 60 隊進入複賽，也同時讓承辦初賽的大專院校可以達到宣傳的目的，以及提供該校學生自我成長的機會

本屆晉級複賽的六十隊（依地區場次依序編排）

2010/03/14

北區	紅酒芭樂(新竹高中, 新竹實驗中學) 第崧隊(建國中學, 政大附中)
中區	Ash (彰化高中) WCG2509 (彰化高中)
南區	Hex-Force (台南一中, 台南女中) 神風特攻隊 (德光高中, 瀛海高中)
東區	鶻救封趙翼菘恸 (花蓮高中) 慈中 BB 隊 (慈濟大學附中) 後來後補上
高職	航向理想的風 (台中高工)
高中外卡	好 HIGH 好 HIGH 好 HIGH 隊 (台南女中、台南一中)
高職外卡	Taiwan-up (台中高工, 台中一中)

2010/03/21

北區	開叫無王七 (工業園區實驗中學) ZECTAC (工業園區實驗中學) 鋼彈盪單槓 (復旦高中)
中區	吾義固不殺人(台中女中, 員林高中, 彰化高中, 彰化女中) 2, 4, 6-三硝基甲苯(台中女中, 新竹高中, 工業園區實驗中學) 奧斯卡小金人(台中女中, 復旦高中)
南區	寂寞電子(台南一中)
東區	吾自橫刀仰天笑(花蓮高中)
高職	阿啾才是屋邀王(台中高工, 台中女中)
高職外卡	第五元素(台中高工)

2010/03/28

北區	中洲 (武陵高中)
中區	SIN ® (彰化高中) 驃客(台中一中) 迷死人不償命(弘文高中) 倒數最後一名 (台中一中, 衛道高中)



東區	老人進香團(羅東高中)
高職	花痴阿爆(台中高工, 台中女中)
高中外卡	迷霧森林(武陵高中, 楊梅高中) 番茄醬一份薯條多一點(永春高中)
高職外卡	卡車司機臥兔(台南高工, 台南女中, 美國學校)

2010/05/23

北區	整隊大學生(私立竹林高中) 度長絮大(建國中學)
中區	吃漢堡敢死隊(彰化高中) 我要成為火影(衛道高中、弘文高中) 誠徵女友(衛道高中)
南區	神龍擺尾(黎明高中)
東區	Second East(花蓮高中、花蓮女中)
高職	哇~這不是啃德雞(台中高工、立人高中、僑泰高中)
高中外卡	台灣阿狗(興國高中)
高職外卡	中華狡兔三五窟成群結隊(台中高工、文華高中, 台中二中)

2010/05/30

北區	天下第一銘(師大附中, 中山女中, 建國中學, 松山高中) 無敵鐵金剛(延平中學)
中區	混全帶么九(彰化高中) 狗狗砲灰隊(精誠高中)
南區	柏靈頓隊(台南一中, 台南女中) I come I see I conquer(高雄中學)
東區	飛哥與小佛(羅東高中)
高職	NPSH(嘉義高工)
高中外卡	我說了就隊(科學園區實驗高中)
高職外卡	knowledge hunters(台中高工, 文華中學)

2010/06/06

北區	孤電子隊(建國中學) GOSH(新竹高中)
中區	智慧鐵人官方指定模範隊(彰化高中)



	天線軍團(彰化高中) 都不跟我組隊(台中一中) Metal Hexagon(精誠高中)
南區	Alittle-Nine Morning (高雄中學)
東區	劇毒波奶去奶去茶去毒去波霸豈能叫劇毒波奶(宜蘭高中)
高職	潘朵拉星球隊(台中高工, 華盛頓中學, 僑泰高中, 明道高中)
高中外卡	蠢澤腦禪 (新竹高中, 新竹女中)
高職外卡	雞與牛 (台中高工, 文華高中)

三. 複賽

■ 複賽源起、簡介

因應參賽人數的增加，於 2008 年第六屆首創複賽，希望讓更多隊伍能體驗鐵人賽的魅力。複賽有如小型的決賽，比賽時間共計 24 小時，在比賽時間內，所有隊伍須依照抽籤順序依序闖完七道關卡並製作一個主軸任務，兩項成績各占總分 50%，相加總分最高的前 24 隊晉級決賽，高中、高職各有六個保障名額。

本屆初賽兩梯六場次共計有 2096 隊報名，1557 隊參賽，決選出 60 支隊伍晉級複賽，成績最高的 24 支隊伍將晉級決賽。

■ 比賽時程

	日期 時間	流程內容
1.	7 月 10 日 下午 3 點 30 分至 5 點	星光大道 創意隊呼表演
2.	7 月 10 日 下午 5 點 6 點	開幕典禮
3.	7 月 10 日 下午 6 點 至 7 月 11 日 下午 6 點	比賽進行
4.	7 月 11 日 下午 6 點 40 分	複賽結束

■ 比賽地點：彰化明道大學：彰化縣埤頭鄉文化路 369 巷

■ 比賽辦法：

1. 比賽連續進行 24 小時，隊伍需要在這段時間完成主軸任務並闖完關卡。
2. 主軸任務：每隊以相同材料製作要求的任務，最後成果由評審團評分，滿分 100 分。此部分佔最後總成績 50%。
3. 關卡成績：每隊依抽籤順序都要闖七關，開始闖關就必須從第一關到最後一關闖完，每關 100 分，最後總分以總成績最高隊伍 100 分來按相同比例調整。此部分佔最後總成績 50%。
4. 每隊一張魔法牌，可以選擇一關把分數加倍。
5. 主軸任務成績加上關卡任務成績總分最高 24 隊晉級決賽。

■ 比賽進行方式

1. 所有隊伍需自行到複賽比賽場地報到。
2. 進入複賽後，每隊都有各自分開的大本營(兩隊共用一間教室)。大本營可供該隊休息、討論、製作。
3. 每隊都有守護天使 24 小時照顧。
4. 大會提供所有餐飲，並有醫護人員在場。另有泰山企業贊助飲料、點心。
5. 為公平起見，一切對外通訊需經過大會。隊伍通訊裝置被集體保管，比賽期間不准使用。
6. 各隊比賽進度都會透過電腦與轉播，顯現在現場觀眾與關心的人眼前。
- 7.



■ 參賽隊伍：48 隊高中、12 隊高職

隊伍列表

高中組(48 隊)

紅酒芭樂	(新竹高中, 新竹實驗中學)
第卅隊	(建國中學, 政大附中)
Ash	(彰化高中)
WCG2509	(彰化高中)
Hex-Force	(台南一中, 台南女中)
神風特攻隊	(德光高中, 瀛海高中)
慈中 BB 隊	(慈濟大學附中)
好 HIGH 好 HIGH 好 HIGH 隊	(台南一中)
開叫無王七	(新竹工業園區實驗中學)
ZECTAC	(新竹工業園區實驗中學)
鋼彈盪單槓	(復旦高中)
吾義固不殺人	(台中女中, 員林高中, 彰化高中, 彰化女中)
2. 2, 4, 6-三硝基甲苯	(台中女中, 新竹高中, 新竹工業園區實驗中學)
奧斯卡小金人	(台中女中, 復旦高中)
寂寞電子	(台南一中)
吾自橫刀仰天笑	(花蓮高中)
中洲	(武陵高中)
SIN®	(彰化高中)
驃客	(台中一中)
迷死人不償命	(弘文高中)
倒數最後一名	(台中一中, 衛道高中)
老人進香團	(羅東高中)
迷霧森林	(武陵高中, 楊梅高中)
番茄醬一份薯條多一點	(永春高中)
整隊大學生	(私立竹林高中)
度長絜大	(建國中學)
吃漢堡敢死隊	(彰化高中)
我要成為火影	(衛道高中, 弘文高中)
誠徵女友	(衛道高中)
神龍擺尾	(黎明高中)
Second East	(花蓮高中, 花蓮女中)
台灣阿狗	(興國高中)
天下第一銘	(師大附中, 中山女中, 建國中學, 松山高中)

無敵鐵金剛	(延平中學)
混全帶么九	(彰化高中)
狗狗砲灰隊	(精誠高中)
柏靈頓隊	(台南一中, 台南女中)
IcomeIseeIconquer	(高雄中學)
飛哥與小佛	(羅東高中)
我說了就隊	(新竹科學園區實驗高中)
孤電子隊	(建國中學)
GOSH	(新竹高中)
智慧鐵人官方指定模範隊	(彰化高中)
天線軍團	(彰化高中)
Metal Hexagon	(精誠高中)
Alittle-Nine Morning	(高雄中學)
劇毒波奶去奶去茶去毒去波霸豈能叫劇毒波奶	(宜蘭高中)
蠢澤腦禪	(新竹高中, 新竹女中)

高職組(12 隊)

航向理想的風	(台中高工)
Taiwan-up	(台中高工, 台中一中)
阿啾才是屋邀王	(台中高工, 台中女中)
第五元素	(台中高工)
花痴阿爆	(台中高工, 台中女中)
卡車司機趴兔	(台南高工, 台南女中, 美國學校)
哇~這不是啃德雞	(台中高工、立人高中、僑泰高中)
中華狡兔五三窟成群結隊	(台中高工、文華高中, 台中二中)
NPSH	(嘉義高工)
knoledge hunters	(台中高工, 文華中學)
雞與牛	(台中高工, 文華高中)
潘朵拉星球隊	(台中高工, 華盛頓中學, 僑泰高中, 明道高中)

■ 複賽關卡

共有七個關卡，設兩道供 60 隊隊伍輪流闖關，並仿照電影「神鬼傳奇」包裝成一冒險故事。

關卡	名稱	簡介	測試能力
1	圖像密碼	場景遺址中暗藏密碼，須將數字塊按照順序嵌入磚格中，方能過關。	觀察力、音樂
2	水謎洞天	透過解出古文明，並發揮團隊運送球至指定位置	歷史、地理、團隊、體能
3	仙人棋盤	須運用邏輯解出古文字謎，並拼出正確棋陣。	國文、英文、邏輯、記憶
4	乘風破鼓	製作一運送系統，將指定物品送過 S 行軌道。	實做、團隊、體能
5	霧鎖北極星	解題以找出正確妖怪位置，突破重圍。	化學、團隊
6	將計就計	發揮團隊通過雷射陣獲得拼圖並將之完成。	體能、物理
7	致命吸引力	解題獲得道具，利用靜電拾起迷宮中的吸管。	物理、邏輯

關卡照片

水謎洞天



仙人棋盤



乘風破鼓



將計就計



■ 複賽主軸

智慧鐵人創意競賽講求人文、自然科技與實作能力並重，主軸題目便是在這樣的前提下，由數位不同領域的教授在多次開會後設計而出的。本屆複賽改以定額的虛擬貨幣讓參賽者由大會設置的商店中購買材料，讓參賽者在製作過程中有更彈性的空間發揮。

本屆複賽主軸，參賽者須製作一套遊戲「大富翁」，並設計計步器使玩家前進(科技)。大富翁的底盤必須為「清明上河圖」，再由指定的東西方歷史人物中挑出兩名作為遊戲玩家，遊戲過程中兩名玩家必須相遇而觸發事件(人文)。

主軸題目：文化大富翁

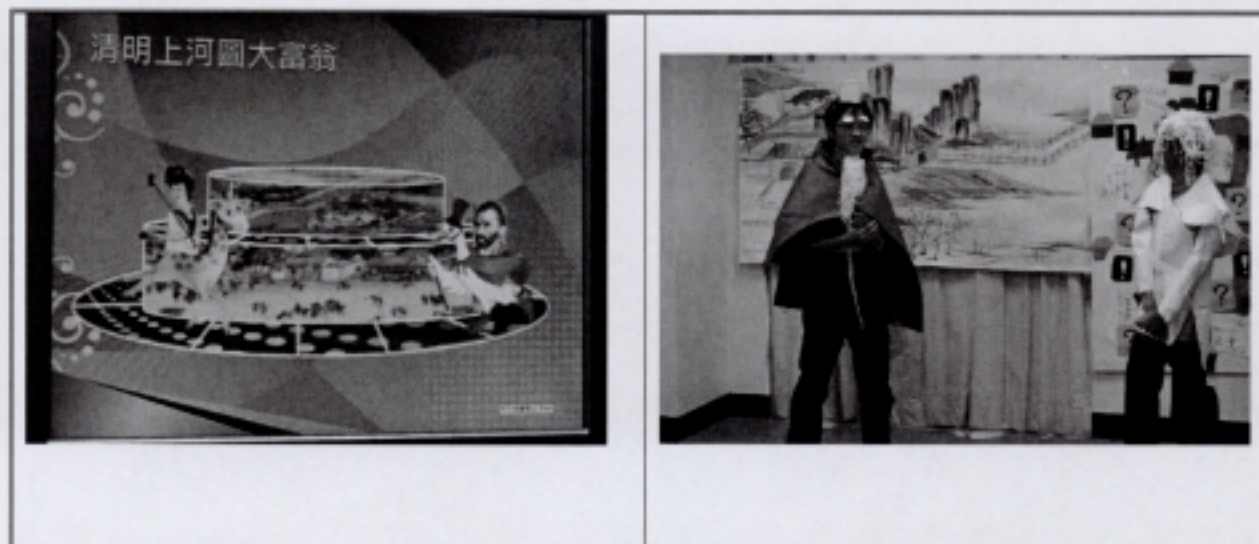
事件：在家中的地下室發現一個大富翁遊戲，遊戲規則與遊戲用具外貌都與坊間看到的不同，結果大家一玩，竟然發現這是一個會讓玩家置身於重現的歷史事件的奇異「文化大富翁」……

說明：每隊大本營電腦中，都有相關人物與歷史資料一份。每隊需要設計一個文化大富翁的遊戲，包含規則與外貌。每一隊必需表演 90 秒的戲劇，把玩遊戲的片段表演出來。

製作：

1. 文化大富翁遊戲一套：整組遊戲道具與遊戲規則
2. 60 秒自動播放 PPT 檔一個，說明遊戲架構、規則與道具的理念。
3. 90 秒影片一部，表演玩遊戲過程。

主軸精選照片



■ 其他

創意隊呼人氣投票

複賽創意隊呼由優仕網作即時線上轉播，並開放親友投票，共吸引 7219 票，最後由「奧斯卡小金人隊」以 859 票拿下優勝！

活動網址：http://ironman.iyw.tw/vote/vote_rank.php

複賽隊呼精彩照片



■ 晉級複賽獎、贊助

本屆複賽參賽者，在比賽期間可以享用泰山股份有限公司贊助的 twist water、冰鎮檸檬紅茶以及牛奶花生等產品。

■ 結語

本屆初賽兩梯六場次共計 2096 隊報名，1557 隊參賽，勝出的 60 支隊伍晉級複賽，錄取率為 3.8%。比賽場地於彰化明道大學，比賽時間為 7/10 至 7/11，共計 24 小時。所有隊伍在比賽時間內須依序闖完七道關卡並製作主軸任務，兩樣成績各占 50%，加總最高的 24 支隊伍可晉級決賽。

複賽關卡共有七關，仿照「神鬼傳奇」打造場景，測試能力多元，主軸任務為「文化大富翁」，考驗參賽者實作、人文及科技等能力，題目相較以往偏難。

本屆與優仕網合作，進行複賽創意隊呼線上即時轉播，共吸引 7000 多人上網投票！複賽參賽者在賽程中，還可享用泰山股份有限公司提供的飲料與點心，獲得所有參賽者的一致好評！



■ 晉級決賽名單

高中組(18 隊)

Ash	(彰化高中)
WCG2509	(彰化高中)
Hex-Force	(台南一中, 台南女中)
神風特攻隊	(德光高中, 瀛海高中)
慈中 BB 隊	(慈濟大學附中)
鋼彈盪單槓	(復旦高中)
中洲	(武陵高中)
驃客	(台中一中)
整隊大學生	(私立竹林高中)
度長絮大	(建國中學)
吃漢堡敢死隊	(彰化高中)
無敵鐵金剛	(延平中學)
IcomeIseeIconquer	(高雄中學)
劇毒波奶去奶去茶去毒去波霸豈能叫劇毒波奶	(宜蘭高中)
孤電子隊	(建國中學)
智慧鐵人官方指定模範隊	(彰化高中)
A little-Nine Morning	(高雄中學)
蠢澤腦禪	(新竹高中, 新竹女中)
飛哥與小佛 (候補)	(羅東高中)

高職組(6 隊)

Taiwan-up	(台中高工, 台中一中)
阿啾才是屋邀王	(台中高工, 台中女中)
花痴阿爆	(台中高工, 台中女中)
卡車司機臥兔	(台南高工, 台南女中, 美國學校)
中華狡兔五三窟成群結隊	(台中高工、文華高中, 台中二中)
潘朵拉星球隊	(台中高工, 華盛頓中學, 僑泰高中, 明道高中)



四. 決賽

■ 決賽簡介

「智慧鐵人創意競賽」是以高中、職學生團隊為對象，為一兼具創意、競爭、體力、耐力、技術、戲劇性之全方位教育性競賽活動，競賽模式以電玩遊戲為藍本，而深受學生的喜愛。

競賽分為兩部分—闖關以及製作主軸任務。關卡結合科學、人文、藝術、體育等元素，考驗參賽團隊的臨場反應，並賦予魔法卡(加乘效果)讓學生在闖關過程中，自然的運用策略、規劃思維。

闖關過程獲得的虛擬貨幣，得以在虛擬商店購買材料以完成主軸任務—從無到有製作一個前所未見的實體成品，考驗學生的創意、耐力、謀略與實踐力。

藉由這樣全面性的訓練，讓學生學習活用課本知識，更能訓練領導統馭、效率、情緒控制等學校無法學習的能力，在活動中培養下一代領導者的特質。

「這是一個實現英雄夢想的真實樂園。」參加過比賽的同學如是說。

■ 比賽時程

日期	時間	預定活動
7/26		國際隊伍報到
7/27	14:00~15:00	國內隊伍報到
	17:00~21:00	開幕晚會、隊呼表演、選手交流
7/28~7/31	08:00	72 小時不間斷比賽
7/31	08:30~13:30	評審
	14:00~16:00	閉幕暨頒獎典禮

■ 比賽地點：彰化大葉大學：彰化縣大村鄉學府路 168 號

■ 比賽方式：

1. 比賽連續進行 72 小時，隊伍需要在這段時間闖關並完成主軸任務。
2. 主軸任務：每隊製作比賽所要求的任務，最後成果由評審團評分，滿分 100 分。冠、亞、季軍由此部分成績高低評定。
3. 高中組與高職組的前三名自動進入國際組競賽，但需要以英文為語言。放棄國際賽隊伍，由該組隊伍依照成績遞補。替補隊伍的主軸成績低於 75 分，則不分組由主軸分數決定替補隊伍。
4. 關卡成績：共有 27 個關卡可闖，分自然、人文、體其三類，必須三類均衡闖關，進階關卡，每關都有企業贊助獎，給予該關得分最高隊伍。

5. 每隊二張魔法牌，每張可以使用在關卡把分數加倍，或要求大會購買一樣不在虛擬商店中物品(金額上限新台幣 500)。
6. 闖關王為所有關卡成績累積最高的隊伍，魔法牌、王牌都算，甚至不用的魔法牌王牌賣給大會也算，但主軸成績低於 70 分就無法競爭闖關王。

■ 參賽隊伍

國內隊伍 24 隊：高中 18 隊, 高職 6 隊

國際隊伍 6 隊：德國、瑞典、加拿大、新加坡、韓國、日本

隊伍列表

國內高中組

Ash	(彰化高中)
WCG2509	(彰化高中)
Hex-Force	(台南一中, 台南女中)
神風特攻隊	(德光高中, 瀛海高中)
慈中 BB 隊	(慈濟大學附中)
鋼彈盪單槓	(復旦高中)
中洲	(武陵高中)
驃客	(台中一中)
整隊大學生	(私立竹林高中)
度長絮大	(建國中學)
吃漢堡敢死隊	(彰化高中)
無敵鐵金剛	(延平中學)
I come I see I conquer	(高雄中學)
孤電子隊	(建國中學)
智慧鐵人官方指定模範隊	(彰化高中)
A little-Nine Morning	(高雄中學)
蠢澤腦禪	(新竹高中, 新竹女中)
飛哥與小佛	(羅東高中)

國內高職組

Taiwan-up	(台中高工, 台中一中)
阿啾才是屋邀王	(台中高工, 台中女中)
花痴阿爆	(台中高工, 台中女中)
卡車司機趴兔	(台南高工, 台南女中, 美國學校)
中華狡兔五三窟成群結隊	(台中高工, 文華高中, 台中二中)
潘朵拉星球隊	(台中高工, 華盛頓中學, 僑泰高中, 明道高中)

國際

國家	隊名	學校	參賽經歷
 Korea	First	Chongshim International Academy	從第一屆國際賽開始參加 得過兩次冠軍，一次亞軍， 一次季軍
 Germany	G's Force	Goethe-Gymnasium	從第二屆國際賽開始參加 得過兩次冠軍，一次亞軍
 Sweden	The Swedish Vikings	Katedralskolan in Linkoping, Sweden	第六屆國際賽參加 未得名
 Canada	Burnaby North Vikings	Burnaby North Secondary School	第六屆國際賽參加 未得名
 Singapore	Vectors	Hwa Chong Institution	第二屆國際賽參加 得過一次冠軍，一次季軍
 Japan	WASEDA	Waseda university Honjo Senior High School	從第一屆國際賽開始參加 未得名

■ 國際隊伍學校簡介

加拿大 - Burnaby north secondary school

Burnaby north secondary school 是加拿大哥倫比亞省最大的中學。學校約百分之 85 的學生是東亞裔。統計顯示有相當比例的畢業生進入世界名校，與其他高中相比，錄取長春藤名校的比例偏高許多。從加拿大到哈佛、耶魯、普林斯頓、哥倫比亞大學、達特茅斯與康奈爾等大學。過去四年中 Burnaby north secondary school 畢業生已獲得超過一百萬美元的獎學金。

德國 - Goethe-gymnasium

Goethe-gymnasium secondary school 位於德國法蘭克福，它是目前唯一的國家資助的學校。因與國際文憑組織的 IB 計劃關係，提供學生考國際文憑考試。Goethe-gymnasium secondary school 在 1969 年成為第一所德國中學提供雙語課程，主要為德語與英語。目前也提供日本語作為第三外語，這在德國是相當罕見。



韓國隊 - Cheongshim international academy

Cheongshim international academy 是一家位於韓國加平郡京畿道的國際私人中學，是由韓國統一教會所成立，這是一所寄宿學校，入學學生需要接受學校的單獨招生考試。就學期間，所有學生必須學習美國與韓國的課程，但並不包括在韓國相當常見的宗教與木工課程。畢業學生大多進入世界名校，因此 Cheongshim international academy 在韓國擁有相當高的學術聲譽。

瑞典隊 - katedralskonlan in linkoping

Katedralskolan 是一所在 linkoping 市的中學。2001 年開始，它提供社會科學和自然科學以及國際文憑 IB 課程。Katedralskolan 的座右銘是：“傳統與發展”。學校致力於歷史，文學和哲學。學校也致力於參與許多國際活動與世界許多高中進行交流合作。

新加坡隊 - Hwa chong institution

Hwa chong institution 主校區在武吉知馬，佔地面積 72 畝，學校提供多種課外活動，其中包括冠軍的成績獲獎運動隊的跟踪和場，體操，水球，柔道。這所學校目前有 4000 名學生，遍布六個級別。學生與教師的比例 13:1。該學院部分的文學課程是非常受人尊敬的，有相當比例的學生進入國外一流大學，尤其是牛津大學和劍橋大學。

日本隊 - Waseda university Honjo Senior high school

Waseda university Honjo Senior high school 成立於 1949 年，這所學校坐落在埼玉縣。它提供課程年級 10 到 12。學生需要經過相當激烈的競爭才能進入這所學校，在日本，Waseda university Honjo Senior high school 擁有相當自由的校風、高品質的課程與聲譽。許多校友皆在世界上占有一席之地。大部分的學生畢業後皆可直升進早稻田大學。



■ 決賽關卡

共 27 關，分為自然、人文、體育其他三類，參賽者須均衡闖關。進階關卡得分最高隊伍，可得該關企業贊獎。隊伍可透過內部網路看見其他隊伍的闖關成績，來規劃自己的闖關順序。

關卡列表

類		關卡名稱	時間(約)	難度	測試能力
自然	普 1	自由落體	100min	★★★	物理、實做
	普 2	開心農場	90 min	★★★	英文、數學、生物、團隊
	普 3	磁浮列車	65min	★★★	電學、物理、實作
	普 4	植物時鐘	60min	★★★	化學、地理、實作
	普 5	野蠻大富翁	90min	★★★	團隊、化學、物理
	普 6	狙擊生死線	90min	★★★	物理、實作、音樂
	進 1	五彩繽紛	60min	★★★★	電學、色彩學、推理
	進 2	色語迷陣	90min	★★★★	化學、藝術、團體合作、空間概念
	進 3	憑空撥月	60min	★★★★	空間、團隊、邏輯、溝通、自然
藝文	普 1	方格、謎底、囁妃	40min	★★	團隊、體育、人文、歷史、地理、藝術
	普 2	福爾摩斯之眼	40min	★★★	樂理、歷史、藝術、文學、常識、邏輯
	普 3	逃離荒島	70min	★★	團隊、邏輯、推理、英文、規劃、時事
	普 4	愛唱歌的星星	90min	★★★	音樂、天文、空間、邏輯、溝通、團隊
	普 5	軌跡 Track	40min	★★★	音樂、地理、公民、團隊合作、記憶
	普 6	城市音影	75min	★★★	音樂、記憶力、團隊、溝通、地理
	進 1	神偷盜畫	100min	★★★	藝文、體能、團隊、聯想力、推理
	進 2	消失的冠軍盃	90min	★★★★	運動、時事、歷史、地理、邏輯、團隊
	進 3	羅盤預言	60min	★★★★	公民、經濟、英語、時事、邏輯、地理
體	普 1	天狗追星	40min	★★	體能、團隊、時事、常識
其	普 2	交通小尖兵	50min	★★	團隊、溝通、空間、規劃
	普 3	聖球傳遞	60min	★★	體育、英文、數學、自然、藝文、時事
	普 4	步屈步撓	90min	★★★	藝文、空間、音樂、記憶、團隊
	普 5	南水北調	40min	★★★	團隊、平衡
	普 6	蜜蜂與花朵	50min	★★★	體能、實作、物理、邏輯
	進 1	環遊世界	75min	★★★	團隊、實做、體育、規畫
	進 2	球球相連	50min	★★★★	團隊、平衡、柔軟
	進 3	保衛地球戰	60min	★★★★	空間、邏輯、觀察、團隊

關卡照片

環遊世界



南水北調



開心農場



植物時鐘



■ 決賽主軸

主軸任務指定隊伍製作一從未見過的成品，綜合型題目，測試每個隊伍須人文、科學與實作能力兼備。在 72 小時的比賽時間內，參賽者藉由闖關賺取虛擬貨幣，向虛擬商店購買材料製作，如何分配闖關、休息與製作主軸的時間，規劃所須經費、材料，統合團隊意見等，都是考驗。

主軸題目

主題：繼往知來

事件：世紀特展

2110，這一天，是個對文明發展有重大意義的事件，為了慶祝這一天，有一個回顧特展，來參觀的民眾，必須兩人一組，依序進入這個智慧型互動參觀展場。你們倆好不容易買到票，又排了好久的隊伍，總算開始了這奇幻之旅……

首先進入眼簾的，是一場令人嘆為觀止的迎賓舞，展場中的器具配合內部環境的變化，竟

秀出了一場含有深意的表演。觀賞後，參觀者進入了體驗空間，開始體驗百年來，因為這個特別的日子，人類生存空間在智慧與永續利用上的變革，也開始學習人類如何自過去的經驗成長…條件：

1. 特展之主題必須從以下的選單中選取。
南亞大海嘯，耶穌聖生，工業革命、文藝復興、印刷術、生物複製技術、儒家思想、蒙古帝國西征。
2. 場地大小限制為平面 2mx2m，高度 4m，所有道具都應該在限制範圍內。只有兩位隊員可以在這範圍內，其他隊員必須在地上標示的界線外或者在範圍內但不被評審委員看到。
3. 總表演時間為 4 分鐘，須按照以下 a, b, c 的順序表演：
 - a. PPT 檔獨秀(最少 40 秒)：必須對特展事件、迎賓舞的意境和體驗空間作簡介。
 - b. 指定表演項目(最少 30 秒)：迎賓舞(須有環境中的設備跳舞配合聲光與音樂，但不可與參展者有互動)。
 - c. 自訂表演內容：
 - (1)至少兩件體驗空間與參觀者的自動化互動事件。
 - (2)必須說明特展主題的事件本身，與對未來(2010-2110)人類文明影響經過與結果。
4. 藝文的評分，著重於整體表演與事件的契合、迎賓舞的意境、體驗環境的環保與未來意識，每一隊可以用額外的兩頁說明，交給評審委員。

主軸照片

國內高中組、國際組冠軍-Hex Force



日本隊主軸作品



國內高職組亞軍-卡車司機臥兔

國內高中組亞軍-智慧鐵人官方指定模範隊

優仕網 網路賽第一名	寂寞電子
優仕網 網路賽第二名	Anyway
優仕網 網路賽第三名	Wish&Donut 希望多納特
五南科普獎	潘朵拉星球隊
科學人雜誌獎	驃客
科立爾數位科技獎	The Swedish Vikings(Sweden)
五南博學獎	鑫澤腦禪
Neogence 保養獎	度長絮大
天下雜誌獎	Hex-force
泰山企業 冰友獎	吃漢堡敢死隊
訊連科技 威力導演獎	Burnaby North Vikings (Canada)
僑泰鑫獎學金	卡車司機趴兔
國內最佳創意獎 五南青少年獎	驃客
國際最佳創意獎 五南智典獎	WASEDA(Japan)
最佳隊呼獎	G' s Force(Germany)

頒獎照片

國際、國內高中組冠軍 Hex Force



國內高職組冠軍 潘朵拉星球



創意隊呼獎-G's Force (德國)

國內高中組亞軍、闖關王 智慧鐵人官方指定模範隊



■ 創意隊呼

參加決賽的三十隊(國內 24 隊、國際 6 隊)須於開幕晚會(7/27)表演隊呼，展現每一隊的創意與活力，並為智慧鐵人賽揭開決賽序幕。

精采照片



創意隊呼獎- G's Force (德國)



日本隊表演

■ 晉級決賽獎

本屆晉級決賽的參賽者，在比賽 72 小時內可享有泰山企業贊助的 twist water 及醇濃燕麥。

■ 致謝

本屆活動能順利完成，除了有許多人的支持以外，另外還要感謝一整年為了活動付出的出題委員與評審。

出題委員

台灣師範大學 英語系	吳美貞 助理教授
台北科技大學 電子工程學系	房漢彬 講師
台灣科技大學 工商業設計系	林廷宜 助理教授
台北教育大學 教育系	林偉文 副教授
政治大學 中文系	林啟屏 教授
台灣大學 化學系	陳藹然 兼任講師
台灣大學 機械系	劉正良 教授



複賽評審

台灣師範大學 英語系	吳美貞 助理教授
台北科技大學 電子工程學系	房漢彬 講師
台灣科技大學 工商業設計系	林廷宜 助理教授
台北教育大學 教育系	林偉文 副教授
政治大學 中文系	林啟屏 教授
台灣大學 化學系	陳藹然 兼任講師
台灣科技大學 應用外語系	黃玟君 助理教授
聯合報	孫蓉華 記者
崑山科技大學 機械工程系	徐孟輝 副教授

決賽評審

政治大學 創造力講座	吳靜吉 教授
政治大學 教育學院	詹志禹 院長
台灣師範大學 特教系	陳昭儀 教授
台灣科技大學 應用外語系	黃玟君 助理教授
台北科技大學 電子工程學系	房漢彬 講師
台灣科技大學 工商業設計系	林廷宜 助理教授
台灣大學 化學系	陳藹然 兼任講師
世新大學 新聞系	劉新白 副教授
臺北市立體育學院 運動教育研究所	周建智 所長
正治大學 新聞系	張寶芳 副教授
和春技術學院 傳播藝術系	林啟壽 專任講師

■ 結語

智慧鐵人賽原創於台灣，為一多元能力的測驗，競賽以電玩遊戲的方式包裝，因而深受學生的喜愛。決賽的比賽時間共計 72 小時，分為闖關及主軸任務兩部份，學生藉由闖關賺取虛擬貨幣向虛擬商店購買材料製作主軸任務，藉由各類不同的關卡，可以測試同學多元的能力及團隊的默契、領導統馭能力；主軸任務的製作更加入實作能力、規劃與面對壓力等，舉辦八屆深受國內外學生與教育學者的肯定！

本屆初賽兩梯六場次共計 1557 隊、9342 人參賽，只有 24 隊國內隊伍可以晉級決賽，錄取機率為 1.5%，參加國際賽的國外隊伍有韓國、日本、法國、德國、瑞典、加拿大(瑞典、加拿大今年首度來台參賽)，決賽關卡共有 27 道，主軸題目為「繼往知來」。本屆國際賽、國內高中組冠軍由台灣-台南女中、台南一所組成的 Hex Force 獲得，而由台中高工、華盛頓中學、僑泰高中、明道高中所組成的“潘朵拉星球”則獲得國內賽高職組的冠軍。其它企業獎則有泰山、訊連科技、Corel、天下雜誌、Neogence、科學人雜誌、五南出版社、優仕網、僑泰鑫企業等共計十四個獎項贊助獎項。



▲ 頒獎大合照

五. 活動列表整理

■ 競賽時程

日期	競賽
2009/12/14 - 2010/01/28	初賽第一梯次報名
2009/12/22	於教育部召開記者會
2010/03/14、03/21、03/28	初賽第一梯次(三場次)
2010/03/29 - 04/29	初賽第二梯次報名
2010/05/23、05/30、06/06	初賽第二梯次(三場次)
2010/07/10-07/11	複賽
2010/07/26-07/31	決賽

■ 推廣說明會

為推廣競賽，使更多老師與學生能認識這個活動的宗旨與內容，老師們常主動或受邀請至各校辦理推廣說明會，近年來也有不少國中主動邀請，希望透過說明會，培訓種子老師，將來在該校或該區辦理類似的創造力教育活動。

智慧鐵人創意競賽校園推廣說明會、老師說明會：(2009-2010)

日期	學校	主講教授
2009/11/23	國立南科國際實驗高級中學	劉格非教授
2009/12/02	國立恆春工商	徐孟輝副教授
2009/12/04	國立中山大學附屬國光高中	程啟正教授
2009/12/05	國立臺東女中	劉格非教授
2009/12/09	國立臺南一中	徐孟輝副教授
2009/12/11	縣立秀峰高中	劉格非教授
2009/12/11	國立新化高工	徐孟輝副教授
2009/12/15	臺北市立育成高中	劉格非教授
2009/12/18	高雄縣旗山農工	徐孟輝副教授
2009/12/18	私立南山高中	劉格非教授
2009/12/31	市立復興高中	劉格非教授
2010/01/08	高雄縣岡山農工	劉格非教授
2010/01/09	台北縣立安康高中	劉格非教授
2010/01/21	市立北一女中	劉格非教授
2010/01/21	縣立永平高中	劉格非教授
2010/02/03	高雄市三信家商	徐孟輝副教授



2010/02/05	國立金門高中	劉格非教授
2010/03/04	國立台南二中	徐孟輝副教授
2010/03/05	屏東縣立枋寮高中	徐孟輝副教授
2010/03/10	國立羅東高中	徐孟輝副教授
2010/03/17	國立屏東枋寮高中	徐孟輝副教授
2010/03/17	松山工農	劉格非教授
2010/03/19	國立文華高中	程啟正教授
2010/03/19	高雄市立新興高中	徐孟輝副教授
2010/03/22	縣立丹鳳高中	劉格非教授
2010/03/24	台南新營高工	徐孟輝副教授
2010/4/09	私立海星高中	劉格非教授
2010/04/16	台北縣立永平高中	劉格非教授
2010/04/21	員林高中	徐孟輝副教授
2010/04/22	台東女中	徐孟輝副教授
2010/04/27	高雄中學	徐孟輝副教授
2010/05/06	嘉義縣立大林國中	劉格非教授
2010/05/27	嘉義縣東石國中	劉格非教授
2010/06/03	嘉義縣立忠和國中	劉格非教授
2010/06/10	嘉義縣立水上國中	劉格非教授
2010/06/28	崇光女中	劉格非教授
2010/08/26	台北縣崇林國中	劉格非教授



■ 智慧鐵人創意競賽教師出題研習營

除了推廣說明會，從 98 年度開始，鐵人賽也主動在北、中、南區辦理教師出題研習營，除了競賽的內容外，也融入創造力思考、教學方式以及帶領老師出題，從做中學。

智慧鐵人創意競賽教師出題研習營：(2009-2010)

日期	時間	研習營地點	主講教授
2009/10/23	9:00-17:00	國立台灣大學土木工程學系	劉格非、周建智 教授
2009/10/30	9:00-17:00	崑山科技大學機械與能源工程研究所	程啟正、徐孟輝 教授
2009/11/27	9:00-17:00	國立中興大學水土保持學系	劉格非、周建智 教授
2009/12/19	9:00-17:00	國立台灣大學土木工程學系	劉格非教授
2010/01/08	9:00-17:00	國立中興大學水土保持學系	程啟正教授
2010/02/05	9:00-17:00	崑山科技大學機械與能源工程研究所	徐孟輝教授
2010/03/05	9:00-17:00	國立台灣大學土木工程系	劉格非、周建智 教授
2010/04/17	9:00-17:00	崑山科技大學機械與能源工程研究所	程啟正、徐孟輝 教授
2010/06/11	9:00-17:00	國立中興大學水土保持學系	劉格非、周建智 教授
2010/08/20	9:00-17:00	國立台灣大學土木工程學系	劉格非教授
2010/08/24	9:00-17:00	崑山科技大學機械與能源工程研究所	徐孟輝、劉格非 教授
2010/09/17	9:00-17:00	崑山科技大學機械與能源工程研究所	徐孟輝、周建智 教授

六. 媒體曝光列表

■ 廣播

2009.11.10	教育電台專訪
2009.12.17	台南漢聲廣播電台專訪
2010.01.09	中廣高雄台專訪
2010.01.14	中廣台北台「技職出頭天」專訪
2010.02.22	高雄教育電台專訪
2010.02.26	中廣高雄台專訪
2010.04.15	台南古都電台專訪

■ **平面媒體**：聯合報、自由時報、青年日報、民眾日報、國語日報、人間福報等各大報持續刊登新聞(附錄 1)

■ 電子媒體

1. 聯合新聞網、中時電子報、自由電子報、中央通訊社、中廣新聞網、中央廣播電台、立報、教育廣播電台、yahoo 等各大電子新聞。(附錄 2)
2. 本屆首創智慧鐵人創意競賽電子報，上萬人點閱。
優仕網—上萬人建立家族、參與網路比賽、複決賽開閉幕典禮即時轉播、隊呼線上投票

<http://share.youthwant.com.tw/event/ironman8/>

備註：優仕網 <http://www.youthwant.com.tw/>

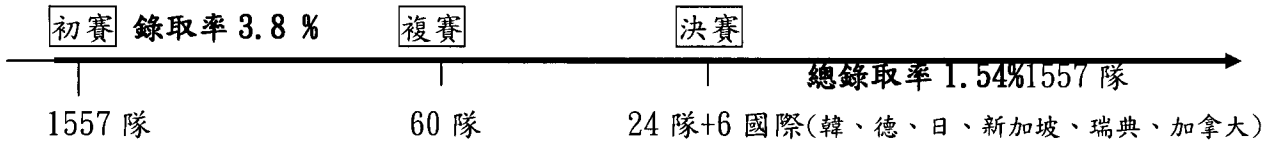
會員總數：逾 185 萬 每日瀏覽數：800 萬頁 電子報數：80 萬份



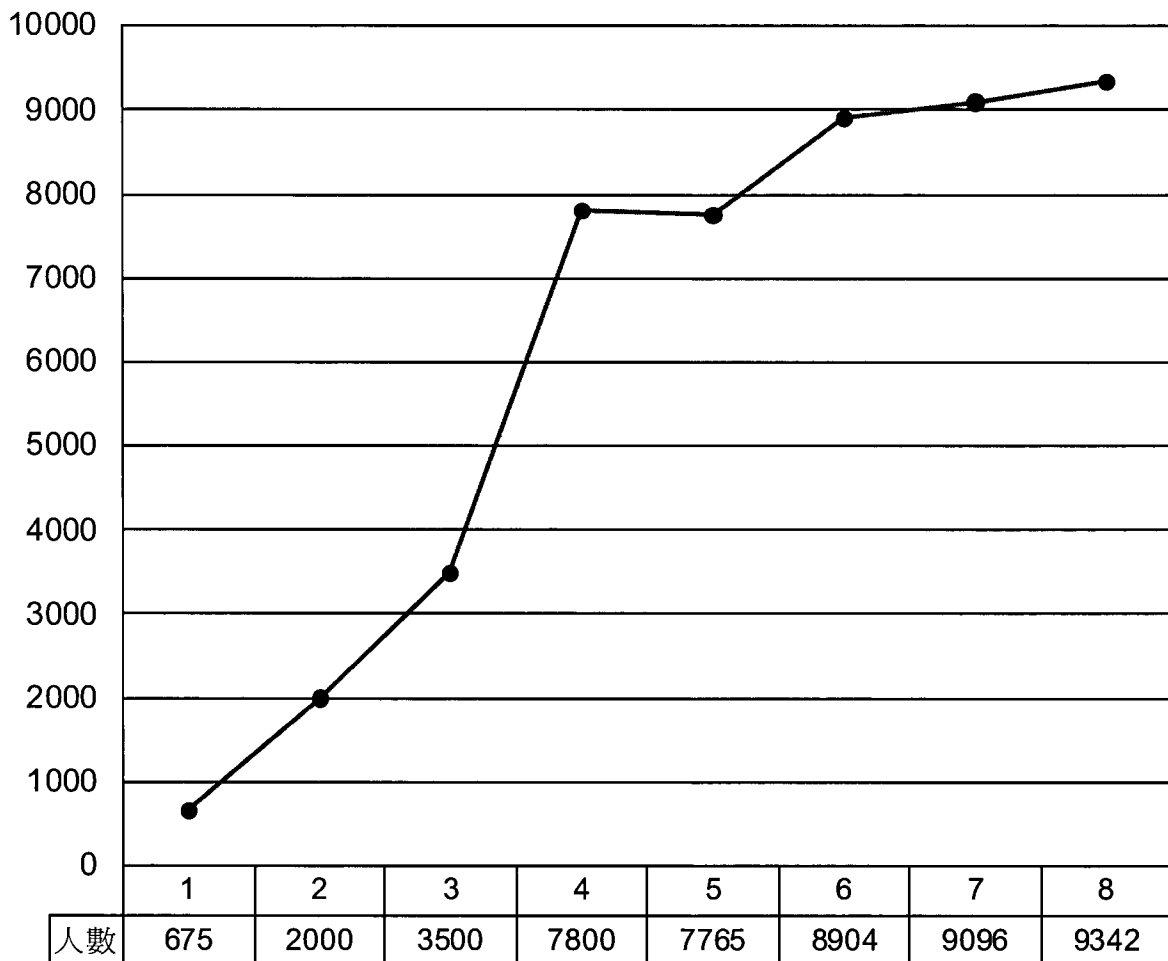
七. 影響

■ 參賽者

第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽報名隊數達 2096 隊 12576 人，參賽隊數 1557 隊 9342 人，參賽人數的成長顯示活動影響力的擴大，也代表競賽已成為全國高中職學生密切注意的教育活動之一。



■ 歷屆參賽人數





■ 贊助、合作單位

1. 泰山企業
2. 訊連科技股份有限公司
3. Corel
4. 五南出版社
5. 遠流科學人雜誌
6. 天下雜誌
7. Neogence 德典生技股份有限公司
8. 優仕網
9. 世界和平會

■ 影響

1. 上萬名參賽者於優仕網建立鐵人家族 Blog
2. 17 萬多筆官網閱覽率 <http://ironman.creativity.edu.tw/>
3. 上萬人次閱覽電子報
4. 複決賽共吸引 10876 人參與隊呼票選活動
<http://ironman2.youthwant.com.tw/votefacebook/>
5. 鐵人專屬新聞網瀏覽量達 27 萬 <http://ironman.nccu.edu.tw/>



■ 附錄一

2009. 11. 13	聯合報	《名人堂》今日登場：畢恆達 消除語言中的偏見與歧視
2009. 12. 14	人間福報	智慧鐵人報名要快
2009. 12. 14	聯合報	第八屆報名 智慧鐵人賽 冠軍隊上癮
2009. 12. 14	蘋果日報	智慧鐵人報名開始
2009. 12. 22	立報	知識大對決 智慧鐵人開戰
2009. 12. 22	中央通訊社	智慧鐵人創意賽 先報名先選時間場地
2009. 12. 22	中時電子報	第 8 屆智慧鐵人創意競賽開始報名
2009. 12. 22	中廣新聞網	第 8 屆智慧鐵人創意競賽開始報名
2009. 12. 22	教育部即時新聞	第 8 屆智慧鐵人跨國際高中職創意競賽開跑
2009. 12. 22	教育電台	第 8 屆智慧鐵人跨國際高中職創意競賽開跑
2009. 12. 22	聯合晚報	全國高中職智慧鐵人創意競賽開跑
2009. 12. 22	聯合新聞網	智慧鐵人賽開始報名
2009. 12. 22	大紀元	第 8 屆智慧鐵人競賽開始報名
2009. 12. 23	立報	智慧鐵人賽開始報名
2009. 12. 23	聯合報	鐵人創意賽 讚!
2009. 12. 23	青年日報	智慧鐵人創意賽 如真人實境電玩
2009. 12. 23	國語日報	智慧鐵人賽 多國高中生颯創意
2009. 12. 24	人間福報	「智慧鐵人賽」激盪腦力闖難關
2010. 1. 06	聯合報	遠哲科學競賽 協同中學奪冠
2010. 1. 21	中央通訊社	智慧鐵人賽 新增金門與澎湖賽場
2010. 1. 21	立報	智慧鐵人賽 新增金門澎湖賽場
2010. 1. 21	教育電台	高中職智慧鐵人賽 新增金門、澎湖賽場
2010. 1. 21	聯合新聞網	智慧鐵人新增離島賽場 離島生免報名費
2010. 1. 22	人間福報	智慧鐵人賽 離島生免費
2010. 1. 22	聯合報	智慧鐵人賽 金澎開戰場
2010. 1. 26	民眾日報	新屋國中奪智慧鐵人盟主旗
2010. 1. 27	教育電台	高中職智慧鐵人賽 第一梯次報名將截止
2010. 1. 28	教育電台	北縣籌辦智慧鐵人賽 教師學生增創造力
2010. 3. 12	中央通訊社	「2010 智慧鐵人創意競賽」 中區初賽修平登場
2010. 3. 12	教育電台	高中職智慧鐵人創意競賽中區初賽在修平
2010. 5. 20	Upaper	130 公分小巨人 硬骨揮強棒
2010. 6. 9	聯合報	棒鐘團 6 仙女 征服南一中
2010. 7. 9	教育電台	全國高中職智慧鐵人創意競賽 24 小時複賽起跑
2010. 7. 10	彰化新聞	第八屆智慧鐵人創意競賽 24 小時複賽明道起跑



2010. 7. 10	教育部即時新聞	第八屆智慧鐵人創意競賽 複賽開跑
2010. 7. 10	聯合報	全國高中職智慧鐵人創意賽 今晚展開
2010. 7. 11	自由時報	哈佛等你...3 高中生摘數學桂冠
2010. 7. 11	聯合報	智慧鐵人賽 60 隊拼決賽
2010. 7. 12	人間福報	智慧鐵人賽 東西方對決
2010. 7. 12	聯合報	學生拼鐵人 不眠不休
2010. 7. 14	聯合報	智慧鐵人賽 24 強出爐
2010. 7. 27	工商時報	智慧鐵人創意賽 大葉大學登場
2010. 7. 27	台灣時報	智慧鐵人創意賽 大葉大學登場
2010. 7. 28	教育電台	智慧鐵人大葉大學激烈登場
2010. 7. 28	彰化新聞	第 8 屆智慧鐵人跨國際高中職創意競賽決賽 大葉登場
2010. 7. 28	優仕網	智慧鐵人賽 挑戰創意 72 小時 來自 7 國高中菁英聚大葉大學 挑戰「鑑往知來」高難度主軸 3 天不間斷 闖關換材料 結果將於 31 日上午揭曉
2010. 7. 29	中時電子報	智慧鐵人賽 挑戰創意 72 小時
2010. 7. 29	中國時報	智慧鐵人賽 挑戰創意 72 小時
2010. 7. 29	青年日報	7 國 30 強隊 決戰 72 小時爭霸
2010. 7. 29	彰化新聞	第八屆智慧鐵人創意競賽決賽進入倒數計時
2010. 7. 31	教育電台	高中職智慧鐵人 南中南女聯手雙料冠軍
2010. 8. 1	中華日報	一中南女聯軍 雙料智慧鐵人
2010. 8. 1	彰化新聞	第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽 南中南女雙料冠軍
2010. 8. 1	聯合報	南一中 南女連拼三年 激戰 72 小時 Hex-Force 智慧鐵人雙冠
2010. 8. 1	聯合新聞網	激戰 72 小時 Hex-Force 智慧鐵人雙冠
2010. 8. 2	台灣時報	南一中、南女中獲國際、高中組冠軍
2010. 8. 2	青年日報	高校智慧鐵人賽 Hex-Force 奪雙冠
2010. 8. 18	人間福報	指考國英作文 吳寶春阿凡達入列
2010. 8. 18	聯合報	癌母、阿凡達...寫出應變佳作

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

98 年 12 月 14 日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版-中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：AA4 教育

原文網址：

記者湯雅雯／台北報導

第 8 屆報名 智慧鐵人賽 冠軍隊上癮

「在智慧鐵人賽裡，學到很多學校沒教的事。」今年暑假獲獎的智慧鐵人高職組冠軍「中華癡心絕隊」，回想起那段熱血記憶，感覺為自己的高中生涯寫下燦爛的一夜，鼓勵高中學生組隊來挑戰自我。「雖然學校仍有團體活動，但在這裡，大家一起生活、奮鬥的感覺更加濃厚」。來自台中高工的蘇微納說，她想再度號召原班盟友報名，希望能衛冕冠軍，勇奪 15 萬元獎金。第 7 屆高中組第三名的彰中學生則說，參加實作比賽讓人知道自己欠缺什麼，也督促自己充實生活知識。他們呼籲，所有想了解本身優點與缺點的高中職同學，千萬不能錯過這比賽。主辦單位表示，智慧鐵人創意競賽已邁入第 8 個年頭。過去 7 年，鐵人賽向全國高中職學生發下戰帖，徵召所有自認創意滿分的青少年參加。第 8 屆人賽即日起至 1 月 28 日受理第一梯次報名。智慧鐵人創意競賽總共分 3 階段。經過初賽考驗後，參賽隊伍可進入 20 小時複賽，一拚晉級決賽的門票。決賽 72 小時不間斷的連續挑戰，是這趟冒險旅程的終極試煉，同時也是智慧鐵人賽最大特色。主辦單位提醒，提早完成報名手續的隊伍，可優先選擇比賽場地，有意願的隊伍要把握時間。欲報名隊伍，詳洽第 8 屆智慧鐵人賽官網

<http://ironman.creativity.edu.tw>。

98年12月14日

報紙名稱：

版(頁)次：人間福報

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—聯合新聞網 網路版—立報 其他

原文網址：<http://www.merit-times.com.tw/NewsPage.aspx?Unid=158874>

教育

智慧鐵人賽 報名要快

電子報紙

2009/12/14 | 作者：

| 點閱次數：132 | 推薦朋友 ⊕ | 新聞評分 ⊕ | 環保列印 ⊕

【本報台北訊】「在智慧鐵人賽裡，學到很多學校沒教的事！」今年暑假獲獎的智慧鐵人高職組冠軍「中華癡心絕隊」，回想起那段熱血記憶，感覺為自己的高中生涯寫下燦爛的一夜，鼓勵高中學生組隊挑戰自我。

「雖然學校有團體活動，但在這裡，大家一起生活、奮鬥的感覺更加濃厚！」台中高工的蘇微納說，她想再度號召原班盟友報名，希望能衛冕冠軍，勇奪十五萬元獎金。

主辦單位表示，第八屆智慧鐵人創意競賽，即日起至一月二十八日受理首梯次報名。提早完成報名手續隊伍，可優先選擇比賽場地。官網：

<http://ironman.creativity.edu.tw>。

教育部顧問室【第八屆全國高中職暨第六屆智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

98年12月14日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—聯合新聞網 網路版—立報 其他

版(頁)次：蘋果日報

原文網址：http://tw.nextmedia.com/applenews/article/art_id/32159489/IssueID/20091214



第8屆智慧鐵人創意競賽今起至1月28日受理報名，歡迎全國高中職生組隊挑戰，冠軍可獲15萬元獎金，意者可上2010年第8屆智慧鐵人官網查詢。

網址：ironman.creativity.edu.tw

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

98 年 12 月 22 日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版-中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：大紀元

原文網址：<http://www.epochtimes.com/b5/9/12/22/n2762815.htm>

第 8 屆智慧鐵人 競賽開始報名

【大紀元 12 月 22 日訊】(據中廣新聞報導)真人實境的電玩遊戲十分受青少年歡迎，第 8 屆「全國高中職智慧鐵人創意競賽」開始報名，高中職參賽團隊在比賽過程，要在 72 小時不間斷的競賽中闖關、完成任務，考驗學生的智慧、體能，及團隊精神，就像真人實境闖關遊戲，最高獎金高達 39 萬元。

去年比賽報名人數突破 1 萬 1 千人，今年比賽將會邀請德國、日本、新加坡、韓國及法國等國外學生隊伍參與。教育部長吳清基指出，台灣在發明專利申請世界上名列前茅，透過智慧鐵人創意競賽，可激發更多學生創意。

智慧鐵人創意競賽兩梯次的報名截止時間，分別在明年 1 月 28 號、及 4 月 29 號。

網址：<http://ironman.creativity.edu.tw/>。

12/22/2009 8:20:02 PM

本文網址：<http://www.epochtimes.com/b5/9/12/22/n2762815.htm>

98年12月22日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—聯合新聞網 網路版—立報 其他

版(頁)次：立報

原文網址：<http://www.lihpao.com/?action-viewnews-itemid-13004>

知識大對決 智慧鐵人開戰

【記者鄭沛揚台北報導】教育部補助辦理的全國高中職智慧鐵人競賽邁入第8屆，競賽概念獲國外機構肯定，國際邀請賽進入第6年。教育部長吳清基表示，最初從7百多人參賽，到第7屆報名人數突破1萬1千人，顯示教育對創意著重程度日益劇增，他強調，創意是台灣走向世界的重要文化資產。

智慧鐵人競賽以電腦闖關概念設計，結合生活常識、自然、人文、藝術、體育等學校所學知識作為關卡。以遊戲包裝，在高張力比賽情境下刺激思考。參賽者需要在與外界隔離的條件下，經過規劃、設計到親手產製，團隊成員透過互助合作，加乘彼此專長，達成任務需求。

團隊合作處理危機

參賽隊伍需擁有強健體能與豐沛知識，才能贏得「智慧鐵人」稱號。決賽晉級隊伍以72小時連續闖關，賺取虛擬貨幣購買主軸任務所需物品，而闖關依據就是團隊合作，運用不同能力解答關主的問題。

第2屆冠軍隊伍成員、現在回鍋成為工作人員的台北市立教育大學中文系蘇嫻嫻，談到智慧鐵人競賽，言談中難掩對競賽的熱愛。她認為競賽著重各項平均能力總和，當初特別挑選各具專長的成員闖關。當年決賽題目是「愛」，晉級隊伍各自擁有一間小房間，以闖關得到的虛擬貨幣購買物資進行布置。她們絞盡腦汁思考，創造出麵包師傅幫助孤兒實現音樂夢的童話故事。

她們設計房間動線，讓觀眾走完房間就等於看完故事。蘇嫻嫻坦言比賽十分激烈，參賽隊伍幾乎不敢闔眼，「我們也是到最後10幾個小時，才敢小睡片刻」。雖然累，但得知拿下冠軍，「一切辛苦都是值得的」。

回鍋擔任關主，又是全新體驗。蘇嫻嫻認為參賽者事前不必準備，但需要靈活頭腦隨時處理危機。關主需要長時間修改關卡概念，思考將不同能力結合作為闖關依據。她笑著說，指導教授要求一個關卡至少要結合3項不同能力，因此一個概念都要讓工作人員費盡心思。

培養做決定的勇氣

就讀台灣大學材料科學與工程系的方程毅第7屆也回鍋擔任關主，他表示，台灣教育多注重標準答案，而智慧鐵人競賽概念恰好相反。競賽中需要隨機應變，沒有所謂「標準答案」。方程毅認為人生就是「選擇」與「決定」，競賽恰能培育高中生做決定的勇氣，而想要闖關成功，也不能只是發揮天馬行空的創意，還要學習如何實踐想法，

對於融會貫通思考很有助益。

參賽者家長陳媽琳也極力推崇這項競賽，她明白當前升學主義掛帥，家長注重成績的壓力。然而，她發現孩子參加智慧鐵人競賽後，改變原本害羞的個性，還主動要求獨立組隊，讓陳媽琳十分感動。陳媽琳承認曾經擔憂孩子未來，也曾彷徨不知該如何協助孩子成長，但是看到孩子在競賽中的傑出表現，與平時懶散情況完全不同，讓她感到無比震撼，情緒沸騰。

台灣大學土木工程系教授、計畫主持人劉格非對所有參賽同學、家長表達無限感謝，因為社會大眾認同競賽理念，才能持續辦理。劉格非表示第 8 屆與企業達成協議，進入複賽隊伍均可獲得獎金，相信對高中職學生是一大誘因。劉格非話鋒一轉，表示創意是孩子最大的資產，對於弱勢族群，創造力更是成長關鍵。近年來在都會區學校的宣傳足夠，參賽隊伍直線上升，但是資源有限，無法深入偏鄉宣揚競賽。他希望有意願的社福團體直接與他接洽，增加偏鄉隊伍參賽比例，共同改善台灣教育體質。

98 年 12 月 22 日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版－中央廣播電台 網路版-中時電子報
網路版－中央通訊社 網路版－教育廣播電台
網路版－國語日報 網路版－聯合新聞網
網路版－中廣新聞網 其他

版(頁)次：

原文網址：<http://www.cna.com.tw/SearchNews/doDetail.aspx?id=200912220325>

陸生明年來？ 吳清基盼立院早日修法

分類：國內文教

新聞等級：3



(中央社記者林思宇台北 22 日電)大陸學生到底何時來台?教育部長吳清基今天表示「盡量努力」,希望立法院在本會期結束前,將相關法案排入議程,否則明年招生會來不及。

吳清基坦言,陸生來台的確面臨很大挑戰,三合一選舉前,需避免陸生來台議題引發困擾,「江陳會」之前也要避免,希望「江陳會」後,能更積極推動陸生來台政策。

吳清基參加「第 8 屆智慧鐵人跨國際高中職創意競賽開跑」記者會,會後接受媒體訪問作上述表示。

他表示,明天最後一場陸生來台公聽會,就他所參加的場次來看,民眾肯定陸生來台,但也有不同意見,例如擔心學生留下來工作或搶台灣的資源。他都一一說明不會有這些問題,陸生不能留下來工作,人民納稅錢也不會用在陸生身上。

吳清基表示,台灣有其優勢與競爭力,社會變遷、政治解嚴、政黨輪替、開放黨禁報禁等,相信大陸經濟發展到一定階段,會步台灣後塵,勢必要思維轉型,將來「台歸派」會在大陸有其分量;此外,陸生來台接受台灣的民主開放,回大陸會說台灣好。

至於採認大陸學歷是否溯及既往?吳清基表示,仍需聽各方意見。981222

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

98 年 12 月 22 日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：

原文網址：<http://www.cna.com.tw/SearchNews/doDetail.aspx?id=200912220318>

智慧鐵人創意賽 先報名先選時間場地

分類：國內文教

新聞等級：5



(中央社記者林思宇台北 22 日電)教育部今天表示，全國高中職智慧鐵人創意競賽 12 月 14 日至 1 月 28 日展開第 1 梯次報名；報名截止前，報名成功隊伍可優先選擇比賽時間與場地。

教育部召開「第 8 屆智慧鐵人跨國際高中職創意競賽開跑」記者會，教育部長吳清基、政治大學校長吳思華等出席。

教育部表示，智慧鐵人創意競賽早已跨越高中職，受各級學生喜愛。以電腦遊戲闖關的概念設計，結合生活所學、自然、人文、藝術、體育等學校所學知識作為關卡題目，並以遊戲方式包裝，在比賽情境中刺激參賽者的思考，更啟發學生對自身能力的學習。

教育部說，參賽者要在與外界隔離的條件下，經過規劃、設計到親手產出作品的過程，通過實踐能力的考驗，加上隊伍成員必須互相合作完成任務。

教育部表示，今年比賽的國際隊伍包含德國、日本、新加坡、韓國、法國、夏威夷等，夏威夷還希望未來以夏威夷為主要據點，辦理全美國性的初賽選拔、培訓學生參賽。

第 8 屆智慧鐵人跨國際高中職創意競賽 12 月 14 日至 1 月 28 日第 1 梯次報名，比賽時間為明年 3 月 14 日、21 日及 28 日；第 2 梯次報名時間為 3 月 29 日至 4 月 29 日，比賽時間為 5 月 23 日、30 日及 6 月 6 日。複賽時間為 7 月 10 日至 11 日，決賽則訂於 7 月 26 日至 31 日。981222

98 年 12 月 22 日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版-中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：

原文網址：<http://tech.chinatimes.com/2007Cti/2007Cti-News/Inc/2007cti-news-Tech-inc/Tech-Content/0,4703,130509+132009122202067,00.html>

第 8 屆智慧鐵人 競賽開始報名

- 新聞速報 2009-12-22
- 【中廣新聞／陳映竹】

真人實境的電玩遊戲十分受青少年歡迎，第 8 屆「全國高中職智慧鐵人創意競賽」開始報名，高中職參賽團隊在比賽過程，要在 72 小時不間斷的競賽中闖關、完成任務，考驗學生的智慧、體能，及團隊精神，就像真人實境闖關遊戲，最高獎金高達 39 萬元。

去年比賽報名人數突破 1 萬 1 千人，今年比賽將會邀請德國、日本、新加坡、韓國及法國等國外學生隊伍參與。

教育部長吳清基指出，台灣在發明專利申請世界上名列前茅，透過智慧鐵人創意競賽，可激發更多學生創意。

智慧鐵人創意競賽兩梯次的報名截止時間，分別在明年 1 月 28 號、及 4 月 29 號。

網址：<http://ironman.creativity.edu.tw/>。

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

98 年 12 月 22 日

報紙名稱：

版(頁)次：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版－中央廣播電台 網路版-中時電子報
網路版－中央通訊社 網路版－教育廣播電台
網路版－國語日報 網路版－聯合新聞網
網路版－中廣新聞網 其他

原文網址：<http://www.bcc.com.tw/news/newsview.asp?cde=1034914>

第 8 屆智慧鐵人 競賽開始報名

【2009/12/22 18:17 報導】

[列印](#) [轉寄](#) [總覽](#) [速報](#)

真人實境的電玩遊戲十分受青少年歡迎，第 8 屆「全國高中職智慧鐵人創意競賽」開始報名，高中職參賽團隊在比賽過程，要在 72 小時不間斷的競賽中闖關、完成任務，考驗學生的智慧、體能，及團隊精神，就像真人實境闖關遊戲，最高獎金高達 39 萬元。

去年比賽報名人數突破 1 萬 1 千人，今年比賽將會邀請德國、日本、新加坡、韓國及法國等國外學生隊伍參與。教育部長吳清基指出，台灣在發明專利申請世界上名列前茅，透過智慧鐵人創意競賽，可激發更多學生創意。(t)

智慧鐵人創意競賽兩梯次的報名截止時間，分別在明年 1 月 28 號、及 4 月 29 號。

網址：<http://ironman.creativity.edu.tw/>。

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

98 年 12 月 22 日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版-中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：

原文網址：

<http://www.gov.tw/newscenter/pages/detail.aspx?page=76fde04b-adb6-47f2-b855-0c3963f35692.aspx>

第 8 屆智慧鐵人跨國際高中職創意競賽開跑

張貼時間：2009/12/22 下午 05:55:48 資料來源：教育部

由教育部補助辦理的全國高中職智慧鐵人創意競賽又要開跑啦！繼第 7 屆報名人數突破 1 萬 1,000 人，第 8 屆活動將於今年年底展開第 1 梯次的報名，時間為 12 月 14 日至 1 月 28 日，比賽時間為 3 月 14 日、3 月 21 日及 3 月 28 日；第 2 梯次報名時間為 3 月 29 日至 4 月 29 日，比賽時間為 5 月 23 日、5 月 30 日及 6 月 6 日。複賽時間為 7 月 10 日至 7 月 11 日，決賽則訂於 7 月 26 日至 7 月 31 日。報名截止前，報名成功隊伍可優先選擇比賽時間與場地，名額有限，請有意參賽隊伍把握時間！

舉辦多年，鐵人賽的比賽方式早已跨越高中職，廣受各級同學們的喜愛。以電腦遊戲闖關的概念設計，結合生活所學、自然、人文、藝術、體育等學校所學知識作為關卡題目，並以遊戲方式包裝，在比賽情境中刺激參賽者的思考、發揮所學，更啟發學生對自身能力的學習。參賽者需在與外界隔離的條件下，經過規劃、設計到親手產出作品的過程，通過實踐能力的考驗，加上隊伍成員必須互相合作，加乘彼此的專長，以完成許多不可能的任務，這種莫大的成就感，讓參賽過的同學讚許本競賽是個實現英雄夢的樂園！

智慧鐵人創意競賽不但風靡了學生，許多家長也欣喜著他們子女的轉變；而與賽學生升學後，也成為比賽的工作人員。整個競賽家族的形成，正是我國創造力起飛的基礎。本次記者會也特別邀請曾參賽的學生及家長，一同見證參賽後子女的成长、心得及甘苦談。

今年第 6 屆的國際邀請賽，國際隊伍除了德國、日本、新加坡、韓國，以及去年回鍋即奪走最佳隊呼的法國隊外，還有來自夏威夷的新面孔，這同時宣告鐵人的腳步往美洲版圖前進的一大步。夏威夷於去年時得知鐵人賽的競賽內容時，就積極表示將組隊來台，並透露未來有意以夏威夷為主要據點，辦理全美國性的初賽選拔、培訓學生參賽。有了新成員的加入，相信對於所有參賽者及其他國際隊伍都是一大激勵與挑戰！智慧鐵人創意競賽不但擴張了國際賽版圖，更重要的，參賽的隊伍皆是歐、美、亞洲中最重視創造力的國家！

智慧鐵人創意競賽，是我國自 91 年公布創造力教育白皮書後，各級創造力教育生根發芽的部分見證，比賽中學生展現的多元活力與創意表現，更是我國未來立足世界的希望。

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

98年12月22日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：教育電台

原文網址：<http://web.ner.gov.tw/culturenews/culture/culture-detail.asp?id=106664>

國立教育廣播電台 文教新聞查詢
National Education Radio

◆ 第8屆智慧鐵人跨國際高中職創意競賽開跑



第8屆「全國高中職智慧鐵人創意競賽」開始報名，並將展開第6屆國際邀請賽，除了有德國、日本、新加坡、韓國及法國等國外學生隊伍參與外，還有來自夏威夷的學生將組隊，最高獎金將可獲得39萬元。

邁入第8屆的全國高中職智慧鐵人創意競賽，就像真人實境的電玩遊戲，所有參與的高中職團隊，要在72小時不間斷的競賽中闖關、完成任務，考驗學生的智慧、體能，及團隊精神，去年報名人數已突破1萬1千人。教育部長吳清基表示，創意是國家最重要的資產，我國在發明專利申請方面也都在世界前三名，希望透過智慧鐵人創意競賽，激發更多學生的創意。

第8屆智慧鐵人創意競賽，第一、二梯次的報名截止時間，分別在明(99)年1月28號、及4月29號，分初賽、複賽及決賽三階段，只要全程參與初賽的隊員將可首度獲得參賽證明，詳情可利用「第8屆全國高中職智慧鐵人創意競賽」網站(<http://ironman.creativity.edu.tw/>)查詢。

圖說：教育部長吳清基出席智慧鐵人競賽記者會致詞。

(2009/12/22 下午 05:10:00 徐詠絮)

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

98 年 12 月 22 日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版-中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：聯合晚報

原文網址：

<http://www.udn.com/2009/12/22/NEWS/DOMESTIC/BREAKINGNEWS3/5322911.shtml>

全國高中職智慧鐵人創意競賽開跑

【聯合晚報／記者嚴文廷／即時報導】

2009.12.22 02:44 pm

全國高中職智慧鐵人創意競賽又開跑啦! 第 8 屆活動將於年底展開第 1 梯次報名, 時間為 12 月 14 日至 1 月 28 日; 第 2 梯次報名時間為 3 月 29 日至 4 月 29 日, 比賽時間為 5 月 23 日、5 月 30 日及 6 月 6 日。決賽則訂於 7 月 26 日至 31 日。報名截止前, 報名成功隊伍可優先選擇比賽時間與場地, 名額有限, 有意參賽隊伍要把握時間!

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

98 年 12 月 22 日

報紙名稱：

版(頁)次：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版-中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

原文網址：<http://www.udn.com/2009/12/22/NEWS/LIFE/BREAKINGNEWS9/5323713.shtml>

智慧鐵人賽開始報名

【聯合報／記者陳智華／即時報導】

2009.12.22 09:58 pm

教育部補助辦理的全國高中職智慧鐵人創意競賽開跑，第 8 屆活動第一梯次報名 14 日起到明年 1 月 28 日，比賽時間為 3 月 14 日、3 月 21 日及 3 月 28 日。

第 2 梯次報名時間為明年 3 月 29 日至 4 月 29 日，比賽時間為 5 月 23 日、5 月 30 日及 6 月 6 日，複賽時間為 7 月 10 日至 7 月 11 日，決賽訂於 7 月 26 日至 7 月 3 日，請有意參賽隊伍可把握報名時間，相關活動可參考網址 <http://ironman.creativity.edu.tw>。

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

98年12月23日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：A14

原文網址：



鐵人創意賽讚！

第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽開始報名，比賽時間為3月14日、3月21日及3月28日，網址為<http://ironman.creativity.edu.tw>。教育部長吳清基（後排中）替活動加持。圖與文／陳智華

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

98年12月23日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：立報

原文網址：

http://lihpaosshu.edu.tw/search.php?search_anstr=%E6%99%BA%E6%85%A7%E9%90%B5%E4%BA%BA&getauthor=&getpage=-1&advanced=&start_date=&end_date=2009-12-24&pagenode=0&art_id=36584

◎記者/作者：鄭沛揚

【記者鄭沛揚台北報導】教育部補助辦理的全國高中職智慧鐵人競賽邁入第8屆，競賽概念獲國外機構肯定，國際邀請賽進入第6年。教育部長吳清基表示，最初從7百多人參賽，到第7屆報名人數突破1萬1千人，顯示教育對創意著重程度日益劇增，他強調，創意是台灣走向世界的重要文化資產。



智慧鐵人競賽以電腦闖關概念設計，結合生活常識、自然、人文、藝術、體育等學校所學知識作為關卡。以遊戲包裝，在高張力比賽情境下刺激思考。參賽者需要在與外界隔離的條件下，經過規劃、設計到親手產製，團隊成員透過互助合作，加乘彼此專長，達成任務需求。

教育部22日宣布，第8屆全國高中職智慧鐵人競賽正式起跑，並邀請台中二中、台中女中學生組成的希望多納特隊(見圖)及復興實中的復興真隊，進行牛奶糖攻城投石車新人對抗賽。(圖文/郭晉璋)

團隊合作處理危機

參賽隊伍需擁有強健體能與豐沛知識，才能贏得「智慧鐵人」稱號。決賽晉級隊伍以72小時連續闖關，賺取虛擬貨幣購買主軸任務所需物品，而闖關依據就是團隊合作，運用不同能力解答關主的問題。

第2屆冠軍隊伍成員、現在回鍋成為工作人員的台北市立教育大學中文系蘇佩珊，談到智慧鐵人競賽，言談中難掩對競賽的熱愛。她認為競賽著重各項平均能力總和，當初特別挑選各具專長的成員闖關。當年決賽題目是「愛」，晉級隊伍各自擁有一間小房間，以闖關得到的

虛擬貨幣購買物資進行布置。她們絞盡腦汁思考，創造出麵包師傅幫助孤兒實現音樂夢的童話故事。

她們設計房間動線，讓觀眾走完房間就等於看完故事。蘇佩珊坦言比賽十分激烈，參賽隊伍幾乎不敢闔眼，「我們也是到最後 10 幾個小時，才敢小睡片刻」。雖然累，但得知拿下冠軍，「一切辛苦都是值得的」。

回鍋擔任關主，又是全新體驗。蘇佩珊認為參賽者事前不必準備，但需要靈活頭腦隨時處理危機。關主需要長時間修改關卡概念，思考將不同能力結合作為闖關依據。她笑著說，指導教授要求一個關卡至少要結合 3 項不同能力，因此一個概念都要讓工作人員費盡心思。

培養做決定的勇氣

就讀台灣大學材料科學與工程系的方程毅第 7 屆也回鍋擔任關主，他表示，台灣教育多注重標準答案，而智慧鐵人競賽概念恰好相反。競賽中需要隨機應變，沒有所謂「標準答案」。方程毅認為人生就是「選擇」與「決定」，競賽恰能培育高中生做決定的勇氣，而想要闖關成功，也不能只是發揮天馬行空的創意，還要學習如何實踐想法，對於融會貫通思考很有助益。

參賽者家長陳媽琳也極力推崇這項競賽，她明白當前升學主義掛帥，家長注重成績的壓力。然而，她發現孩子參加智慧鐵人競賽後，改變原本害羞的個性，還主動要求獨立組隊，讓陳媽琳十分感動。陳媽琳承認曾經擔憂孩子未來，也曾彷徨不知該如何協助孩子成長，但是看到孩子在競賽中的傑出表現，與平時懶散情況完全不同，讓她感到無比震撼，情緒沸騰。

台灣大學土木工程系教授、計畫主持人劉格非對所有參賽同學、家長表達無限感謝，因為社會大眾認同競賽理念，才能持續辦理。劉格非表示第 8 屆與企業達成協議，進入複賽隊伍均可獲得獎金，相信對高中職學生是一大誘因。

劉格非話鋒一轉，表示創意是孩子最大的資產，對於弱勢族群，創造力更是成長關鍵。近年來在都會區學校的宣傳足夠，參賽隊伍直線上升，但是資源有限，無法深入偏鄉宣揚競賽。他希望有意願的社福團體直接與他接洽，增加偏鄉隊伍參賽比例，共同改善台灣教育體質。

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

98 年 12 月 23 日	報紙名稱：
版 (頁) 次：青年日報	<input type="checkbox"/> 中國時報 <input type="checkbox"/> 自由時報 <input type="checkbox"/> 聯合報 <input type="checkbox"/> 蘋果日報 <input type="checkbox"/> 國語日報 <input type="checkbox"/> 人間福報 <input type="checkbox"/> 民眾日報 <input type="checkbox"/> 台灣時報 <input type="checkbox"/> 網路版—中央廣播電台 <input type="checkbox"/> 網路版-中時電子報 <input type="checkbox"/> 網路版—中央通訊社 <input type="checkbox"/> 網路版—教育廣播電台 <input type="checkbox"/> 網路版—國語日報 <input type="checkbox"/> 網路版—聯合新聞網 <input type="checkbox"/> 網路版—中廣新聞網 <input checked="" type="checkbox"/> 其他

原文網址：http://news.gpwb.gov.tw/newsgpwb_2009/news.php?css=2&rtype=3&nid=116252

2009/12/23 智慧鐵人創意賽 如真人實境電玩

記者黃朝琴／台北報導

第 8 屆「全國高中職智慧鐵人創意競賽」已開始報名，並將展開第 6 屆國際邀請賽，除了有德國、日本、新加坡、韓國及法國等國外學生隊伍參與外，還有來自夏威夷的學生將組隊，最高獎金將可獲得 39 萬元。教育部長吳清基昨日表示，創意是國家最重要的資產，我國在發明專利申請方面也都在世界前 3 名，希望透過智慧鐵人創意競賽，激發更多學生的創意。

教育部昨日召開「第 8 屆智慧鐵人跨國際高中職創意競賽開跑」記者會，包括教育部長吳清基、政治大學校長吳思華等人出席。

吳清基表示，全國高中職智慧鐵人創意競賽早已跨越高中職方式，受到各級學生喜愛，比賽過程就像真人實境的電玩遊戲，所有參與的高中職團隊，必須在 72 小時不間斷的競賽中闖關、完成任務，考驗學生的智慧、體能以及團隊精神，去年報名人數已突破 1 萬 1 千人。

吳清基指出，智慧鐵人創意競賽以電腦遊戲闖關的概念設計，結合生活所學、自然、人文、藝術、體育等學校所學知識作為關卡題目，並以遊戲方式包裝，在比賽情境中刺激參賽者的思考，更啟發學生對自身能力的學習。

第 8 屆智慧鐵人創意競賽分初賽、複賽及決賽等 3 階段，報名成功隊伍可優先選擇比賽時間與場地，第 1 梯次的報名即日起至明（99）年 1 月 28 日，比賽時間為 3 月 14 日、21 日及 28 日。

第 2 階段報名截止日期為從 3 月 29 日至 4 月 29 號，比賽時間為 5 月 23 日、30 日及 6 月 6 日；複賽時間為 7 月 10 日至 11 日，決賽則訂於 7 月 26 日至 31 日。

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

98年12月23日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：

原文網址：http://www.mdnkids.com/info/news/content.asp?Serial_NO=64980

智慧鐵人賽 多國高中生顯創意

(2009/12/23)

楊惠芳／臺北報導



真人實境的電玩遊戲，廣受青少年喜愛。由教育部補助辦理的跨國「高中職智慧鐵人創意競賽」昨天起跑，國際邀請賽方面，除了有德國、日本、新加坡及法國等國外學生組隊參加外，還新增美國夏威夷的隊伍。所有參賽高中生必須在七十二小時內不眠不休的闖關、完成任務，考驗智慧、體能及團隊精神，最高可獲得三十九萬元獎金。

教育部長吳清基表示，創意是國家最重要的資產，我國學生在各類設計競賽中，經常名列前茅；在發明專利申請方面，也都在世界前三名，希望透過智慧鐵人創意競賽，激發更多學生的創意，因為創造力教育不但是未來的趨勢，也是臺灣立足世界的希望。

擔任這項競賽計畫主持人的臺灣大學教授劉格非指出，智慧鐵人競賽是以電腦遊戲闖關的概念設計，結合中小學學生的學習內容，關卡題目涵蓋自然、人文、藝術及體育等學校知識，並以遊戲方式，在比賽情境中刺激參賽選手的思考，進而啟發學習解決問題的能力。參賽選手必須在和外界隔離下，一手包辦規畫、設計及完成作品，並通過實踐能力的考驗；隊伍成員還必須互相合作，依據彼此不同的專長，達成許多不可能的任務，體認團隊合作的重要，這些都是中小學學生的關鍵能力。

明年第八屆智慧鐵人創意競賽即日起展開報名，將分初賽、複賽及決賽三階段，全程參加初賽的隊員將可首度獲得參賽證明。比賽詳情可上網 <http://ironman.creativity.edu.tw>查詢。

圖說：臺中女中、臺中二中組成的智慧鐵人隊伍，利用竹筷和牛奶糖，進行「攻城投石車」對抗賽。攝影／高修民

98年12月24日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—聯合新聞網 網路版—立報 其他

版(頁)次：人間福報

原文網址：<http://www.merit-times.com.tw/NewsPage.aspx?Unid=159990>

教育

「智慧鐵人賽」激盪腦力圖難關

電子報紙

2009/12/24 | 作者：羅智華 | 點閱次數：148 | 推薦朋友 | 新聞評分 | 環保列印

【記者羅智華台北報導】曾參加鐵人賽的復興實驗高中學生葉昱君笑說，要想成為「智慧鐵人」，可不是件容易的事，不僅要有鐵人般的毅力與體力，還得把各種知識融會貫通才能通過重重關卡。

葉昱君表示，當初是因同學說智慧鐵人賽很好玩、很有趣，激發她參加的動機。實際參加後才知道，原來鐵人賽既富趣味，更充滿挑戰性，每個關卡不僅考驗參賽者團隊合作的力量，也考驗整合知識的能力、學習發揮課堂所學，比賽過程讓她受益良多。

復興實驗高中教師蘇淑菁表示，身為教師，她很鼓勵學生參加鐵人賽，把學校知識內化於心，還激發創意，對學生是很好的「腦力激盪」賽。

「智慧鐵人賽的用意之一，就是幫助學生學習用知識解決問題。」政治大學校長吳思華表示，智慧鐵人賽邁入第八屆，感謝各界協助與支持。

教育部顧問室表示，第七屆智慧鐵人賽參加人數突破一萬一千人，第八屆賽會即日展開第一梯次報名，至明年一月二十八日止，比賽時間為三月十四、二十一及二十八日。第二梯次報名時間為三月二十九日至四月二十九日。詳情可上網站：<http://ironman.creativity.edu.tw>查詢。

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

99 年 1 月 21 日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版-中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：

原文網址：<http://www.cna.com.tw/SearchNews/doDetail.aspx?id=201001210229&q=%e6%99%ba%e6%85%a7%e9%90%b5%e4%ba%ba>

智慧鐵人賽 新增金門與澎湖賽場

分類：國內文教 新聞等級：5

(中央社記者李先鳳台北 21 日電)智慧鐵人創意競賽今年將首度在澎湖、金門開闢賽場，參賽學生還享免報名費的優惠。其他離島如蘭嶼、馬祖的學生也有機會享住宿、交通與報名費全免；清寒學生可申請補助交通費。

主辦的臺灣大學表示，智慧鐵人創意競賽舉辦多年，因為競賽內容將生活常識、知識以遊戲與故事方式包裝，受到國內高中職學生與老師們的喜愛，同時希望將賽事推廣到台灣各地。可惜受限於經費，只能在本島開闢賽場。

今年第 8 屆智慧鐵人創意競賽獲得優仕網和「世界和平會」的贊助，將補助清寒學子及離島學生參與比賽。

臺灣大學表示，舉辦至今，唯一參賽的離島隊伍只有去年的馬祖高中「馬中一號」。帶隊老師胡裕仁長年關注台灣本島的活動與競賽，也曾向學校推薦鼓勵學生參加；不過，來台參賽包含交通與住宿費，1 個學生至少需要新台幣 6000 元的費用，讓學生與家長裹足不前，打消參賽念頭。

由於馬祖高中去年獲得教學卓越金質獎 60 萬元的獎金，學校捐出一半獎金讓學生參加各種活動與競賽，馬祖高中學生如願來台參加競賽。雖然最後鎩羽而歸，但也因而拓展視野。

主辦單位表示，澎湖與金門地區高中職學校若有意參賽，歡迎校方主動連繫；其他離島地區學生若有意組隊參賽，也可提出經費補助申請。詳情可參考智慧鐵人賽官網

(<http://ironman.creativity.edu.tw/>)。990121

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

99 年 1 月 21 日

報紙名稱：

版(頁)次：立報

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版-中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

原文網址：<http://www.lihpao.com/?action-viewnews-itemid-12572>

智慧鐵人賽 新增金門澎湖賽場

2010-1-21 22:26 作者：中央社

加入書籤：       

【中央社台北電】智慧鐵人創意競賽今年將首度在澎湖、金門開闢賽場，參賽學生還享免報名費的優惠。其他離島如蘭嶼、馬祖的學生也有機會享住宿、交通與報名費全免；清寒學生可申請補助交通費。

主辦的台灣大學表示，智慧鐵人創意競賽舉辦多年，因為競賽內容將生活常識、知識以遊戲與故事方式包裝，受到國內高中職學生與老師們的喜愛，同時希望將賽事推廣到台灣各地。可惜受限於經費，只能在本島開闢賽場。

今年第8屆智慧鐵人創意競賽獲得優仕網和「世界和平會」的贊助，將補助清寒學子及離島學生參與比賽。

台灣大學表示，舉辦至今，唯一參賽的離島隊伍只有去年的馬祖高中「馬中一號」。帶隊老師胡裕仁長年關注台灣本島的活動與競賽，也曾向學校推薦鼓勵學生參加；不過，來台參賽包含交通與住宿費，一個學生至少需要新台幣6千元的費用，讓學生與家長裹足不前，打消參賽念頭。

由於馬祖高中去年獲得教學卓越金質獎60萬元的獎金，學校捐出一半獎金讓學生參加各種活動與競賽，馬祖高中學生如願來台參加競賽。雖然最後繳羽而歸，但也因而拓展視野。

主辦單位表示，澎湖與金門地區高中職學校若有意參賽，歡迎校方主動連繫；其他離島地區學生若有意組隊參賽，也可提出經費補助申請。

詳情可參考智慧鐵人賽官網 (<http://ironman.creativity.edu.tw/>)。

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】－新聞剪報

99 年 1 月 21 日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版－中央廣播電台 網路版－中時電子報
網路版－中央通訊社 網路版－教育廣播電台
網路版－國語日報 網路版－聯合新聞網
網路版－中廣新聞網 其他

版(頁)次：教育電台

原文網址：<http://web.ner.gov.tw/culturenews/culture/culture-detail.asp?id=107599>

國立教育廣播電台 文教新聞查詢

National Education Radio

◆ 高中職智慧鐵人賽 新增金門、澎湖賽場



第8屆全國高中職智慧鐵人創意競賽將新增離島賽場，分別在澎湖、金門設置比賽場地，同時在「世界和平會」贊助之下，除了離島學生參與比賽，報名費全免外，蘭嶼、馬祖的學生想參加，向主辦單位連絡，將有機會享住宿、交通與報名費全免的申請贊助，而清寒學生則可申請補助交通費，其他離島地區學生如果想組隊參賽，也可向主辦單位申請經費補助，詳情可利用智慧鐵人賽官網

(<http://ironman.creativity.edu.tw/>) 查詢。

(2010/1/21 下午 05:19:36 徐詠絮)

99 年 1 月 21 日

報紙名稱：

版(頁)次：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

原文網址：<http://www.udn.com/2010/1/21/NEWS/LIFE/BREAKINGNEWS9/5380318.shtml>

即時新聞》
Breaking news

智慧鐵人新增離島賽場 離島生免報名費

【聯合報／記者陳智華／即時報導】

2010.01.21 10:38 pm

智慧鐵人創意競賽今年首度到澎湖及金門開闢賽場，主辦單位表示，離島參賽學生報名費全免；至於蘭嶼、馬祖的學生如有意參加，可跟主辦單位連絡，有機會享住宿、交通與報名費全免的申請贊助，清寒學生可申請補助交通費。

99年1月22日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—聯合新聞網 網路版—立報 其他

版(頁)次：人間福報

原文網址：<http://www.merit-times.com.tw/NewsPage.aspx?Unid=164064>

教育

【教育拾穗】

電子報紙

2010/1/22 | 作者：

| 點閱次數：127

| 推薦朋友

| 新聞評分

| 環保列印

智慧鐵人賽 離島生免費

智慧鐵人創意競賽今年首度到澎湖及金門開闢賽場，主辦單位表示，離島參賽學生報名費全免；至於蘭嶼、馬祖學生若有意參加，可與主辦單位聯絡，有機會享住宿、交通與報名費全免的申請贊助，清寒學生可申請補助交通費。詳情可上網站：<http://ironman.creativity.edu.tw/查詢>。

99年1月22日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：

原文網址：

<http://news.pchome.com.tw/society/commonsdaily/20100126/index-12644501829160844002.html>

智慧鐵人賽 金澎關戰場

2010/01/22

【聯合報／記者陳智華／台北報導】



第七屆高中職智慧鐵人創意競賽，去年頒獎後參賽隊伍大合照。圖／智慧鐵人主辦單位提供

今年將舉辦第八屆的智慧鐵人創意競賽，將首度到澎湖及金門開闢賽場，主辦單位表示，離島參賽學生報名費全免；至於蘭嶼、馬祖的學生如有意參加，可跟主辦單位連絡，有機會享住宿、交通與報名費全免的申請贊助，清寒學生還可申請補助交通費。

主辦單位指出，曾有離島學生寫信要求，希望在離島設比賽場次，不過，離島學生組隊參加的只有去年由馬祖高中組成的「馬中一號」。帶隊的胡裕仁老師說，雖鼓勵學生參加，但到台灣參賽，一次就一塊少需要6000元，參加不易。去年是因為學校拿到教學卓越金質獎，學校捐出一半讓學生參賽。後來雖然未能得獎，但是很難得的經驗。

這次是獲社團法人「世界和平會」贊助，離島學生才可免報名費。「世界和平會」表示，這次贊助智慧鐵人賽，一方面是因雙方宗旨不謀而合，另一方面則期望受惠學生能夠通過比賽有所成長，培養未來競爭的本錢，詳細資料可參考智慧鐵人賽官網 (<http://ironman.creativity.edu.tw/>)。

99 年 1 月 26 日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版-中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：

原文網址：

<http://news.pchome.com.tw/society/commonsdaily/20100126/index-12644501829160844002.html>

新屋國中奪智慧鐵人盟主旗

2010-01-26 04:09:42 民眾日報 記者劉天化北縣報導

臺灣北區暨臺北縣第 5 屆國中智慧鐵人競賽，在濕冷的天氣完成連續 48 小時的智慧與體力考驗，1 月 24 日下午 4 時 30 分在板橋國中禮堂隆重舉行閉幕與頒獎典禮，由教育局長劉和然主持。眾所矚目的最高榮譽-盟主旗，第 1 面永久盟主旗卻由「外人」桃園縣新屋國中蟬連冠軍而獲得。

獲得前 6 名的隊伍分別是，桃園縣新屋國中、新竹市光武國中、北縣永和國中(第 13 小隊)、北縣鶯歌國中、北縣崇林國中、北縣永和國中(第 5 小隊)。

智慧鐵人競賽必須發揮創意，在最少規則限制下，以各種可能的途徑達成任務。參與競賽的學生都從「零」開始，主辦單位沒有提供任何材料，學生必須經由闖關競賽獲取點數，再利用所獲得的點數換取達成任務所需要的材料，也就是「白手起家」與「沒有不勞而獲」的概念。

盟主旗是競賽的最高榮譽，如果連續 2 年取得冠軍，便可以永久保留。過去 4 年分別由北縣新埔國中、積穗國中、義學國中、桃園縣新屋國中。當宣布今年冠軍隊伍桃園縣新屋國中蟬連時，第 1 面盟主旗的主人終於誕生了。

教育局長劉和然表示，參賽學生這 3 天 2 夜的活動中深刻體會到團隊合作的重要性，學習到許多寶貴的人生經驗，這是一場只有贏家沒有輸家的競賽。對於競賽結果，應秉持欣賞與學習的態度，讓自信與謙卑兼容於心，提升生命中的人生智慧。

教育局指出，評審們在評審過程中，對各隊學生作品的智慧創意讚譽有加，為了能從眾多強隊中挑選脫穎而出的隊伍，也考驗了評審的專業智慧。

教育局表示，智慧鐵人競賽是教育部重視的創造力活動，北縣將創造力列為教育四大主軸之能力項下的重要指標，因此特別將智慧鐵人競賽向下延伸，從高中職至國中小，讓創意智慧向下扎根與啟發。今年國中組參賽隊伍再度邀請臺灣北區縣市參加，透過這項有意義的創造力教育活動交流，期盼帶動臺灣北區各縣市推廣創造力教育的能量。

新聞來源：民眾日報

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

99年1月27日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：教育電台

原文網址：<http://web.ner.gov.tw/culturenews/culture/culture-detail.asp?id=107794>

國立教育廣播電台
National Education Radio

文教新聞查詢

◆ 高中職智慧鐵人賽 第一梯次報名將截止

第8屆全國高中職智慧鐵人創意競賽，第一梯次報名時間將在明天(28)截止，目前已有732隊登記報名，其中中區報名最為熱烈，共335隊報名參加。今年新增離島的金門、澎湖賽場，如果蘭嶼、馬祖地區學生有意參賽，也可向主辦單位聯絡申請交通食宿贊助，清寒學生還可申請補助，詳情可利用智慧鐵人賽官網(<http://ironman.creativity.edu.tw/>)查詢。

(2010/1/27 下午 07:02:44 徐詠絮)

99年 1月 28日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版－中央廣播電台 網路版－中時電子報
網路版－中央通訊社 網路版－教育廣播電台
網路版－國語日報 網路版－聯合新聞網
網路版－中廣新聞網 其他

版(頁)次：教育電台

原文網址：<http://web.ner.gov.tw/culturenews/culture/culture-detail.asp?id=107810>

國立教育廣播電台
National Education Radio

文教新聞查詢

◆ 北縣籌辦智慧鐵人賽 教師學生增創造力



台北縣教育局主辦的第五屆北區國中智慧鐵人，今年首度有學校因為連續兩年奪冠，依據比賽規則可以永久保存盟主旗，桃園縣新屋國中就是奪得這項榮譽的桂冠學校。國中智慧鐵人必須在7關的闖關活動中累積可以兌換製作美勞主題的材料，一切從無到有，並且比賽時間持續三天兩夜。

智慧鐵人競賽是以三天兩夜的時間，7道融合不同能力的關卡，依據過關程度提供兌換製作主題作品美料的代幣。不僅是考驗選手個人的體力、耐力、知識，更要考驗小組分工合作和協調的能力。而統整運用知識，並且建立團隊默契，對應的就是教育部近幾年積極推廣的創造力教育。台北縣教育局主辦的北區國中智慧鐵人，除了台北縣從初賽勝出的15支隊伍，還有桃園縣、台北市、新竹市等5支隊伍角逐決賽。而籌備智慧鐵人其中最困難的就是題目設計，負責試題組的台北縣永和國中教務主任陳玉芬說明，台北縣教育局先安排教

師研習，邀請台大教授劉格非主講創造力思考，並且經由作業成果遴選年度的試題團隊，團隊成員來自各國中、各領域的教師。團隊的目標就是要腦力激盪出用於智慧鐵人競賽的關卡設計，過程同時也提高教師本身的創造力。

北區國中智慧鐵人今年首度將盟主旗頒出，從桃園來踴躍的新屋國中，不但連續兩年奪冠，並且帶回15000元的獎金。

圖：新屋國中隊和劉和然局長合影

(2010/1/28 下午 02:39:14 趙經邦)

4
6歲就
青
跨文化

在家也能留學
國際名校遠距
教學課程

麻省理工學院 ocw.mit.edu/OcwWeb/web/home/home/index.htm

英國空中大學 openlearn.open.ac.uk/

史丹佛大學 itunes.stanford.edu/

哈佛商學院 www.youtube.com/user/HarvardBusiness

劍橋大學 www.youtube.com/user/CambridgeUniversity

加州大學洛杉磯分校 www.youtube.com/user/UCLACourses

耶魯大學 www.youtube.com/user/YaleUniversity

澳洲南昆士蘭大學 ocw.usq.edu.au/

MyOOPS開放式課程計畫 www.myoops.org/main.php

來源：各單位 整理：蘇麗元

如茶的進行，包括總務、導覽、貴賓接待等志工活動，不用離開台灣就可以與外國人進行互動。

若對某個領域非常有興趣，那麼針對一個領域努力向上，與世界各國好手進行切磋，也是讓自己國際化的一個重要管道。教育部就為了鼓勵高中以上學生，訂定藝術與設計類國際競賽

作工業設計界最有名的德國紅點設計獎、德國設計獎、平面設計獎中歷史悠久的波蘭華沙國際海報雙年展等四十多個國際競賽，都在獎勵範圍內，最高獎金達一百五十萬元。

別以為只有大學生才可以國際交流，對高中職學生來說，教育部國際文教處提供了高中職實習計畫、國際志工計畫，不過這些活動都以學校為單位，需要就讀學校相隊參加。

在中小學生能參加的競賽部分，七歲以上就可以參加青少年機器人世界盃競賽，門檻很低；而智慧鐵人創意競賽的題目天馬行空，最適合不同領域的朋友一起組隊參加。

另外，教育部推動外國學生接待家庭計畫，經過培訓後，就可以接待外國學生，國

2010台北國際花卉博覽會志工

• 在博覽會期間擔任志工工作
申請條件：15歲以上，心理健康，無重大疾病志願者
聯絡方式：02-27208804/jos2

國際扶輪青少年交換活動

• 到國外接待家庭生活，未來自己的家庭也須接待國外學生
申請條件：15-18歲高中職生，有一定語文能力，經地區扶輪社推薦
聯絡方式：請洽各地區扶輪社

教室連結國際學校合作計畫

• 透過網路與英、日、南韓等國國中生互動
申請條件：國中生，學校主動報名參加
聯絡方式：教育部國際文化教育事業處 02-77366174

高中職海外技職實習計畫

• 赴海外學校或訓練機構定點學習專業技能及相關課程
申請條件：高中職生，技能(藝)優良技職生組團者優先，每團學生至少10人
聯絡方式：教育部國際文化教育事業處 02-77366174

高中職海外體驗學習計畫

• 赴海外同級學校定點學習活動，或參加國際服務活動
申請條件：高中職生，每團學生數至少10人
聯絡方式：教育部國際文化教育事業處 02-77366174

溫馨家庭—外國學生接待家庭計畫

• 提供國際學生來台住宿環境，增進文化交流
申請條件：願意免費提供短期接待，具正當職業且有固定收入，具外語溝通能力的家庭
聯絡方式：高雄縣中山工商 07-7615311#189

智慧鐵人創意競賽暨國際邀請賽

• 在72小時內，參賽者必須藉由網路獲取虛擬貨幣，購買材料來製作主軸任務
申請條件：在學高中職生每隊4-6人
聯絡方式：台大土木系張小組 02-33662645

微軟潛能創意盃

• 微軟繪圖、數位創作、遊戲開發、嵌入式系統、IT知識挑戰組
申請條件：16歲以上學生
聯絡方式：台灣微軟公司 0800-008833、02-29998833

青少年機器人世界盃

• 分機器人足球賽、機器人跳舞比賽與機器人救援比賽3項
申請條件：7-18歲
聯絡方式：中華科技教育發展協會 02-27295002

WGT國際電玩大賽

• 魔獸爭霸III-寒冰霸權、星海爭霸之邪火燎原等多項遊戲競賽，選拔後代表台灣出賽
申請條件：不同遊戲年齡不同，部分遊戲6歲以上即可報名
聯絡方式：請洽比賽官網

99 年 3 月 12 日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版-中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：

原文網址：<http://www.cna.com.tw/postwrite/cvpread.aspx?ID=53196>

「2010 智慧鐵人創意競賽」中區初賽修平登場

2010-03-12 10:33:50 中央社訊息服務 20100312 10:33:07

近年來，教育部相當致力於創造力教育的推動，自 93 年起，特別針對高中職學生量身打造的「智慧鐵人創意競賽」，一推出即受到師長及學生的歡迎，在高中職學校中也蔚為風潮。「智慧鐵人創意競賽」至今邁入第八屆，今年的初賽分北、中、南及東區舉行，其中，中彰投及雲林地區的初賽分別於 99 年 3 月 14 日、21 日及 28 日在修平技術學院及東海大學舉行，報名參賽團隊眾多，在修平競賽的隊伍，3 月 14 日就高達 63 隊、21 日有 60 隊、28 日有 60 隊，競爭激烈的程度不難想見。

計畫主持人、修平技術學院機械工程系康振雄副教授表示，2010 中區高中職智慧鐵人創意競賽，主要以中、彰、投、雲高中職學生團隊為對象，4~6 人組成一隊參賽，是一個兼具創意性、競爭性、持續性、體力性、耐力性、技術性和戲劇性的全方位教育性競賽活動。這項活動結合了多種闖關遊戲以及主軸任務，參賽者除了必須瞭解如何多元運用課本知識外，在評審過程中更要求學生運用創意解決問題，是一項難度很高的競賽。本競賽分初賽、複賽及決賽暨國際邀請賽，2010 年中區的初賽在修平技術學院及東海大學兩校舉行。

「智慧鐵人創意競賽」之所以會風靡學生族群，主要原因是，競賽以電腦遊戲闖關為設計概念，結合生活所學及自然、人文、藝術與體育等學校所學知識作為關卡題目，並以遊戲方式包裝，在比賽情境中刺激參賽者思考、發揮所學，同時啟發學生對自身能力的學習。康老師說，競賽特別講求團隊合作，參賽者要在與外界隔離的條件下，經過規劃、設計到親手產出作品的過程，通過實踐能力的考驗，再加上隊伍的成員必須通力合作，使彼此的專長加乘發揮，齊心完成艱難的任務。

新聞來源：中央社

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

99 年 3 月 12 日

報紙名稱：

版(頁)次：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版-中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

原文網址：<http://web.ner.gov.tw/culturenews/culture/culture-detail.asp?id=109037>

國立教育廣播電台
National Education Radio

文教新聞查詢

◆ 高中職智慧鐵人創意競賽中區初賽在修平

高中職校「智慧鐵人創意競賽」中區初賽14日、21日以及28日三天分別在修平技術學院及東海大學舉行，183隊來自中、彰、投以及雲禍中學生將在三天賽程中一較高下。修平技術學院機械工程系康振雄副教授表示，2010中區高中職智慧鐵人創意競賽，是一個兼具創意性、競爭性、持續性、體力性、耐力性、技術性和戲劇性的全方位教育性競賽活動，活動結合了多種闖關遊戲以及主軸任務，參賽者除了必須瞭解如何多元運用課本知識外，在評審過程中更要求學生運用創意解決問題，是一項難度很高的競賽。

(2010/3/12 下午 04:19:03 劉文珍)

上一頁

99年6月9日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：

原文網址：http://mag.udn.com/mag/campus/printpage.jsp?f_ART_ID=252842

棒鐘團 6 仙女 征服「男」一中

【聯合報／記者鄭惠仁／台南報導】



台南一中科學班「6 仙女」組成棒鐘團，在校內演出。記者鄭惠仁／攝影

台南一中科學班一年級有 6 名女生，她們是學校的「6 仙女」，且巾幗不讓鬚眉，常參加各項運動競賽。並組成棒鐘團，以音樂征服男生。「她們為學校注入活力，也成為男學生的生活榜樣。」導師劉演文希望今年的科學班有更多女生錄取。

台南一中去年開設科學班，是該校創校 90 年來首次招收女生，錄取的 6 名女生林寬、黃亮嘉、劉怡君、陳怡蓁、陳俞涵及蔡雯詠，成為「南一中之寶」。

南一中的男生制服是傳統卡其服，學校另外讓女生自行設計制服。導師說，6 名女生的確讓學校「氣象萬千」，「女生嘛！講話輕聲細語、做事細心、守規矩、生活習慣好，讓男同學不得不收斂，展現好男生的行為。」

陳俞涵、林霓是升旗典禮的司儀，黃亮嘉英文作文剛拿全校冠軍，蔡雯詠英語演講第 2 名，陳怡蓁帶領以班上同學為主的團隊，參加全國智慧鐵人大賽，通過初賽，下月參加複賽。「6 名女生可是『身懷絕技』，讓男同學望塵莫及，不努力讀書不行」劉演文說，學校的排球、大隊接力、水上運動會，女生也都不缺席。

黃亮嘉說，棒鐘團去年 9 月組成，很高興能有水準演出。音樂老師董怡君表示，棒鐘演奏講求協調性及配合度，藉由練習與演出，讓她們更有默契，「若有男生想加入，只能說 NO，因為只收女生」。

99年7月9日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—聯合新聞網 網路版—立報 其他

版(頁)次：教育廣播電台

原文網址：<http://web.ner.gov.tw/culturenews/culture/culture-detail.asp?id=113072>

國立教育廣播電台
National Education Radio

文教新聞查詢

◆ 全國高中職智慧鐵人創意競賽24小時複賽起跑

第8屆全國高中職智慧鐵人創意競賽暨第6屆國際邀請賽」10日以及11日兩天在彰化明道大學舉行複賽，共有60隊角逐24席的決賽名次，參加31日在彰化大葉大學舉辦的決賽。總獎金高達111萬元的獎金將獎落誰家，最後結果將於7月31日下午2點閉幕典禮上揭曉！

臺灣透智慧鐵人賽的特殊性，本屆國際賽事除了熟面孔的德國、韓國、新加坡與日本外，更加入了瑞典與加拿大兩支新隊伍，這些國際隊伍將為智慧鐵人賽帶來什麼令人驚艷的表現，深受國人的期待！

(2010/7/9 下午 05:18:24 劉文珍)

上一頁

99年 7月 10日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：
台灣時報
142教

原文網址：

高中職智慧鐵人賽 今在明道大學複賽

(記者張添福台北報導)第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽暨第六屆國際邀請賽，二千個隊伍參加初賽後，將於七月十日及十一日兩天，在彰化明道大學舉行複賽，共有六十隊角逐二十四席的決賽名次，參加三十一日在彰化大葉大學舉行的決賽，總獎金高達一一一萬元的獎金將落誰家？最後結果，將於七月三十一日下午二點閉幕典禮上揭曉。

台灣智慧鐵人賽的特殊性，本屆國際賽事除了熟面孔的德國、韓國、新加坡與日本外，更加入了瑞典與加拿大兩支新隊伍，這些國際隊伍將為智慧鐵人賽帶來什麼令人驚艷的表現，深受國人的期待。

99年7月10日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—聯合新聞網 網路版—立報 其他

版(頁)次：彰化新聞

原文網址：<http://tw.myblog.yahoo.com/jw!5xi2X8mRCU5T1jq0ku0-/article?mid=44540>

第八屆智慧鐵人創意競賽 24 小時複賽明道起跑！ 2010/07/10 19:49



第八屆創意鐵人競賽複賽昨日下午在明道大學進行，來至全國各地參賽的隊伍陸續抵達明道，讓整個校園內充滿濃濃的學術氣質，而 60 支參賽隊伍也在昨日角逐最後 24 支進入決賽的資格，爭取冠軍獎金 15 萬元，本屆決賽地點為彰化大業大學，進入決賽的 24 名隊伍將與國際隊伍爭奪最終殊榮。

第 8 屆全國高中職智慧鐵人創意競賽暨第 6 屆國際邀請賽昨日於明道大學盛大展開，各隊於下午兩點後陸續報到，並於三點半進行各隊一分鐘隊呼表演，每隊都卯足全力，融入自我創意，形成互不相讓相互較勁的畫面，場面相當的逗趣。

明道大學也在下午五點鐘舉辦開幕儀式，明道大學施敏慧學務長表示，這是明道大學第二次辦理智慧鐵人創意競賽，每當看到來至全國各地高中職學生，都讓她相當的欣慰，因為這些學生都有不怕苦共患難的精神，也希望待會的競賽大家都能獲得好成績。

昨日在明道大學舉辦的複賽，正是考驗隊伍融合不同專長的終極考驗，晉級的 60 支隊伍將以表演熱情有活力的隊呼展開序幕，親友團可於下午三點半進入官網收看線上即時轉播，並票選人氣王，為隊伍加油！而複賽闖關一向是鐵人賽中最豪華也是最具身歷其境的體驗！

今年場景將從去年的深谷冰原拉到金字塔密室中，參賽者須徹底發揮團隊能力與智慧

才能突破一道道神秘又緊張的關卡。而複賽的另外一個主角—主軸任務，在公佈提示後，更是讓各小隊費解，究竟，「遊戲」、「東西文化」、「命運」以及「清明上河圖」會組成什麼樣的題目等著參賽者破解呢？

本屆國際賽事除了熟面孔的德國、韓國、新加坡與日本外，更加入了瑞典與加拿大兩支新隊伍，鐵人賽的擴展宣告台灣的創造力教育正式踏入美洲版圖！60支參加複賽的隊伍，大會將於13日公布最後晉級決賽的24支隊伍，而這24支隊伍也將在28日起至30日止，進行最後三天的決賽，爭取冠軍獎金15萬元。

第8屆全國高中職智慧鐵人創意競賽暨第6屆國際邀請賽，在彰化縣明道大學進行複賽，爭取最後24張決賽門票，智慧鐵人賽強調創意、團體合作，隊員各有專長是致勝關鍵。（記者張濞壕攝）

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

99 年 7 月 10 日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版-中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：教育部即時新聞

原文網址：

http://www.edu.tw/news.aspx?news_sn=3652&pages=0&keyword=%b4%bc%bcz%c5K%a4H

由教育部支持及補助辦理的「第 8 屆全國高中職智慧鐵人創意競賽暨第 6 屆國際邀請賽」，賽事愈接近複賽，愈發白熱化。本屆全國共計有 2,096 支高中職隊伍報名兩梯次初賽，一舉突破 12,000 人門檻，賽況空前激烈，最後共有 60 隊脫穎而出，挺進 7 月 10 日在彰化縣明道大學舉行的複賽。

兩梯次初賽結束後，主辦單位陸續收到許多回饋。不少家長反映，孩子在參賽後，由於團隊合作的關係，開始懂得欣賞其他同學的長處，也在合作的過程中肯定自己存在的意義；多元的闖關題目也讓孩子開始重視平時不覺得重要的科目。而參賽者也分享，經由比賽的訓練，開始學習到時間規劃與分工效率的重要性，更開心的是享受跟朋友一同奮戰、爆腦的感覺！

走過 7 個年頭，智慧鐵人所標榜的創造力教育，除了參賽學生的肯定與喜愛外，也逐漸受到社會大眾的關注與支持。今年「世界和平會」特別補助離島偏遠的學生參賽，也針對弱勢族群補助交通、住宿費，不因離島的距離或經濟因素阻礙學生公平學習的機會。金門地區的队伍，經過兩個梯次的實際參賽經驗後，雖然未能進入複賽，但也拿下候補資格與全國 10% 的好成績，金門學生的學習能力與創造潛力絕對不容小覷！

智慧鐵人賽強調創意、團體合作，隊員各有專長是致勝關鍵。台灣的創意大師—吳靜吉教授相當肯定高中和高職生藉著鐵人賽相互學習、合作的模式，「高職生大多負責機械操作、美工設計，高中生便可以發揮自己的學科背景，雙方一邊互動，一邊相互學習的模式很好。」吳靜吉同時強調，「雖然我們不斷強調創意，但創意是需要知識做為基礎！」，顯示鐵人賽是個融合多方知識，可讓不同領域的技能彼此交融的場所。

7 月 10 日在明道大學舉辦的複賽，正是考驗隊伍融合不同專長的終極關卡，晉級的 60 支隊伍將以表演熱情有活力的隊呼展開序幕，親友團可於下午 3 點 30 分進入官網收看線上即時轉播，並票選人氣王，為隊伍加油。而複賽闖關一向是鐵人賽中最豪華，也是最具身歷其境的體驗，今年場景將從去年的深谷冰原拉到金字塔密室中，參賽者須徹底發揮團隊能力與智慧才能突破一道道神秘又緊張的關卡。而複賽的另外一個主角—主軸任務，在公佈提示後，更是讓各小隊費解，究竟「遊戲」、「東西文化」、「命運」以及「清明上河圖」會組成什麼樣的題目等著參賽者破解呢？對於題目有興趣了解的，可於 7 月 10 日下午 6 點開始登入官網下載題目，一起與參賽者動動腦吧！

台灣透過鐵人賽的發展，逐漸在國際中創造自我價值。吳靜吉教授認為，從大格局來看勢必要持續發展，「就像我們不要說 101 大樓是全世界最高的，因為那會變，而是要說它就是獨一無二的，智慧鐵人賽也是相同的概念。」

也因為智慧鐵人賽的特殊性，本屆國際賽事除了熟面孔的德國、韓國、新加坡與日本隊伍外，更加入了瑞典與加拿大 2 支新隊伍，鐵人賽的擴展宣告台灣的創造力魅力正式踏入美洲版圖。此外，去年因新流感被限制出境的新加坡隊伍，今年雄心勃勃，早已在該國舉辦初賽，甚至首辦複賽選拔選手；而創造力教育全球第一的瑞典加入後，又將帶來什麼令人驚艷的表現，不只增加競賽的可看性，更深受各界人士的好奇與期待!

晉級決賽隊伍除獲頒教育部獎狀，團隊亦可獲得 1 萬元獎學金。本屆決賽地點為彰化縣大葉大學，進入決賽的 24 名隊伍將與國際隊伍爭奪最終殊榮，總金額達 111 萬的獎金將獎落誰家?最後結果將於 7 月 31 日下午 2 點決賽閉幕典禮上陸續揭曉!

教育部顧問室【第八屆全國高中職暨第六屆智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

99年7月10日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—聯合新聞網 網路版—立報 其他

版(頁)次：聯合報

原文網址：<http://udn.com/NEWS/SPORTS/BREAKINGNEWS7/5717197.shtml>

全國高中職智慧鐵人創意賽 今晚展開

聯合報／記者何 榮／即時報導

2010.07.10 08:21 pm

教育部補助的第8屆全國高中職智慧鐵人創意競賽暨第6屆國際邀請賽，今天下午6時在明道大學登場，60支隊伍展開24小時不間斷的複賽，爭取最後24張決賽門票。

今年智慧鐵人賽總獎金達111萬元，複賽明天下午6時結束，晉級決賽的隊伍除獲頒教育部獎狀，團隊可獲得獎學金1萬元。7月28日上午8時起，在大葉大學進行72小時的決賽。

智慧鐵人創意競賽今年報名隊伍高達2096隊、人數逾1萬2千名，應邀參賽的國際隊伍有德國、韓國、新加坡、日本、瑞典、加拿大。

年 月 日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：自由時報生活新聞

原文網址：



第二屆丘成桐中學數學獎昨日舉行頒獎典禮，中研院院士丘成桐（左二）和獲得金牌獎新竹高中胡晉傑（右二）、銀牌獎北一女中李屏（左一）、建中中學林同學（右一）開心合影。（記者廖振輝攝）

哈佛等你…… 3 高中生摘數學桂冠

（記者陳怡婷／台北報導）以中研院院士丘成桐為名的中學數學獎昨頒發，新竹高中胡晉傑從八人決賽中脫穎而出，以課本橢圓軌跡、圓錐曲線概念做出延伸的研究報告拿下金獎、可獲六萬元獎金，若大學就讀數學系，還可再獲四十八萬元獎學金。

新竹高中胡晉傑 大學唸數學系可享48萬

為鼓勵學子往數學領域發展，台積電副董事長曾繁城贊助丘成桐中學數學獎，哈佛數學系主任丘成桐也會親自面試，從八名決賽者選出一金、兩銀、三佳作，金獎可獲六萬元、銀獎四萬元、佳作兩萬元。金銀獎若未來就讀國內外數學系，還可另獲四十八萬與二十四萬獎學金。

竹中二年級學生胡晉傑昨驚呼：「太興奮了！」平時鑽研在數學中，但一旦「腦袋卡住」時，就會靠下棋與打球來活用大腦，也會在地區科展拿過首獎。昨領獎後，還趕著赴彰化參加智慧鐵人賽，全身上下充滿學習熱誠。

獲銀獎的北一女李屏則是決賽八人中的唯一女生，從小愛玩益智遊戲和猜數字

北一女李屏 創造輕鬆猜數字公式

建中數理資優班林同學則以「多邊形鏡射性質探討」奪銀，患有亞斯伯格症的他有自閉傾向，不善於背誦或表達。雖不善與人互動，但從小就一頭栽進數學世界，十歲時，已可輕鬆解答國小各年級數學，解不出來時，十歲的他還會整整想上兩週、靠自己解題。

林同學喜歡閱讀與自然，但最愛數學，還曾獲奧林匹亞獎。林媽媽說，孩子只要接觸數學，世界就活起來，已向台大數學系提出入學申請，希望讓「孩子繼續走最愛的路。」

丘成桐親自頒獎時讚許，六名獲獎生程度遠超過中學時的他，「希望大家來考哈佛數學系入學考試」，他還允諾幫學生寫推薦信。他也鼓勵學生找到興趣，「雖然我小時候數學不好，但還是喜歡數學，興趣支撐著自己前進，五十年來都沒有後悔過。」

字的地，耗時一年半，寫出「猜數字的組合與結果研究」，為「猜數字遊戲」找出特定套用公式，套用公式即可輕鬆算出猜數字時，最多猜幾次就可能猜中。

99年7月11日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—聯合新聞網 網路版—立報 其他

版(頁)次： 優秀青年參與智慧鐵人

原文網址：<http://www.libertytimes.com.tw/2010/new/jul/11/today-life1.htm>

哈佛等你...3 高中生摘數學桂冠



第二屆丘成桐中學數學獎昨日舉行頒獎典禮，中研院院士丘成桐（左二）和獲得金牌獎新竹高中胡晉傑（右二）、銀牌獎北一女中李屏（左一）、建國中學林同學（右一）開心合影。

（記者廖振輝攝）

〔記者陳怡靜／台北報導〕以中研院院士丘成桐為名的中學數學獎昨頒獎，新竹高中胡晉傑從八人決賽中脫穎而出，以課本橢圓軌跡、圓錐曲線概念做出延伸的研究報告拿下金獎、可獲六萬元獎金，若大學就讀數學系，還可再獲四十八萬元獎學金。

新竹高中胡晉傑 大學讀數學系 可拿 48 萬

為鼓勵學子往數學領域發展，台積電副董事長曾繁城贊助丘成桐中學數學獎，哈佛數學系系主任丘成桐也會親自面試，從八名決賽者選出一金、兩銀、三佳作，金獎可獲六萬元、銀獎四萬元、佳作兩萬元。金銀獎若未來就讀國內外數學系，還可另獲四十八萬與二十四萬獎學金。

竹中二年級學生胡晉傑昨驚呼：「太興奮了！」平時鑽研在數學中，但一旦「腦袋卡住」時，就會靠下棋與打球來活用大腦，也曾在地區科展拿過首獎。昨領獎後、還趕著赴彰化參加智慧鐵人賽，全身上下充滿學習熱誠。

北一女李屏 創造輕鬆猜數字公式

獲銀獎的北一女李屏則是決賽八人中的唯一女生，從小愛玩益智遊戲和猜數字的她，耗時一年半，寫出「猜數字的研究及其推薦」研究，她以各種猜數字組合與結果研究，為「猜數字遊戲」找出特定套用公式，套用公式即可輕鬆算出猜數字時、最多猜幾次就可能猜中。

建中數理資優班林同學則以「多邊形鏡射性質探討」奪銀，患有亞斯伯格症的他有自閉傾向、不善於背誦或表達。雖不善與人互動，但從小就一頭栽進數學世界，十歲時，已可輕鬆解答國小各年級數學，解不出來時，十歲的他還會整整想上兩週、靠自己解題。

林同學喜歡閱讀與自然，但最愛數學，還曾獲奧林匹亞榮譽獎。林媽媽說，孩子只要接觸數學，世界就活起來，「已向台大數學系提出入學申請，希望讓孩子繼續走最愛的路。」

丘成桐昨親自頒獎時讚許，六名獲獎生程度遠超過中學時的他，「希望大家來考哈佛數學系入學考試」，他還允諾幫學生寫推薦信。他也鼓勵學生找到興趣，「雖然我小時候數學不好、但還是喜歡數學，興趣支撐著自己前進，五十年來都沒有後悔過。」

99年7月11日

報紙名稱：

版(頁)次：聯合報

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—聯合新聞網 網路版—立報 其他

原文網址：<http://udn.com/NEWS/DOMESTIC/DOM4/5717643.shtml>

智慧鐵人賽 60 隊拚決賽

【聯合報／記者何焜榮／埤頭報導】

2010.07.11 03:09 am

第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽暨第六屆國際邀請賽，昨天下午 6 時在私立明道大學登場，從初賽 2096 支隊伍殺出重圍的 60 隊，展開 24 小時不間斷的複賽，爭取最後 24 張決賽門票。

今年智慧鐵人賽總獎金達 111 萬元，複賽在今天下午 6 時結束，晉級決賽的隊伍除獲頒教育部獎狀，團隊可獲得獎學金 1 萬元。7 月 28 日上午 8 時起，在大葉大學進行 72 小時的決賽。

由教育部補助、國立台灣大學主辦的智慧鐵人創意競賽，已持續舉辦 8 年，獲得國際肯定與重視，今年參加國際邀請賽的國家，除了「老朋友」德國、韓國、新加坡與日本外，增加瑞典、加拿大 2 支新隊伍。

明道大學校長汪大永表示，智慧鐵人賽強調創意、團體合作，隊員各有專長是致勝關鍵，高中和高職生藉鐵人賽相互學習、合作，很受學生的喜愛，今年報名參賽隊伍暴增，人數突破 1 萬 2 千名，競爭非常激烈。

台灣的創意大師吳靜吉說：「創意需要知識做基礎，高職生大多負責機械操作、美工設計，高中生可以發揮自己的學科背景，雙方一邊互動，一邊相互學習，可以融合多方知識，智慧鐵人創意競賽讓不同領域的技能彼此交融。」

99年7月12日

報紙名稱：


版(頁)次：人間福報

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版-中央廣播電台 網路版-中時電子報
網路版-中央通訊社 網路版-教育廣播電台
網路版-聯合新聞網 網路版-立報 其他

原文網址：<http://www.merit-times.com.tw/NewsPage.aspx?Unid=191097>

■ 教育

智慧鐵人賽 東西方對決

 電子報紙

2010/7/12 | 作者： | 點閱次數：116 | 推薦朋友 ⊕ | 新聞評分 ⊕ | 環保列印 ⊕

全國高中職智慧鐵人創意競賽昨天在彰化縣明道大學完成諮二十四小時未闔眼繳超級任務，學生創作文化大富翁冒險遊戲，讓中國的李白、林黛玉可以與西方的梵谷、愛因斯坦進行跨時空互動。

主辦的台大教授劉格非說，昨天比賽完後，將選出二十四隊決賽，二十七至三十一日在大葉大學決賽，進行難度更高的七十二小時鐵人賽。

在設計文化大富翁考題，須加入清明上河圖時空背景，並選擇東西方各一個人物設定為遊戲玩家，所以就可看到林黛玉對決梵谷。圖／林宛諭

99年7月12日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：人間福報 6教育

原文網址：



智慧鐵人賽 東西方對決

全國高中職智慧鐵人創意競賽昨天在彰化縣明道大學完成二十四小時未閉眼超級任務，學生創作文化大富翁冒險遊戲，讓中國的李白、林黛玉可以與西方的梵谷、愛因斯坦進行跨時空互動。

主辦的台大教授對格非說，昨天比賽完後，將選出二十四隊決賽，二十七至三十一日在大葉大學決賽，進行難度更高的七十二小時鐵人賽。

在設計文化大富翁考題，須加入清明上河圖時空背景，並選擇東西方各一個人物設定為遊戲玩家，所以就看到林黛玉對決梵谷。圖／林宛諭

99年7月12日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版-中央廣播電台 網路版-中時電子報
網路版-中央通訊社 網路版-教育廣播電台
網路版-聯合新聞網 網路版-立報 其他

版(頁)次：聯合報

原文網址：<http://udn.com/NEWS/DOMESTIC/DOM4/5718860.shtml>

學生拚鐵人 不眠不休

【聯合報／記者林宛諭^攝／埤頭報導】

2010.07.12 03:16 am

全國高中職智慧鐵人創意競賽昨天在明道大學完成「24小時未闔眼」超級任務，學生創作文化大富翁冒險遊戲，讓中國的李白、林黛玉可以與西方的梵谷、愛因斯坦進行跨時空互動。

前晚參賽學生們開始24小時鐵人賽，經過一夜未闔眼的腦力、體力考驗，學生們仍衝勁十足一起創作他們的作品，在設計文化大富翁考題中，需加入清明上



智慧鐵人賽昨天繼續進行，學生一夜未闔眼，腦力激盪如何闔關。

記者林宛諭／攝影

河圖時空背景，並選擇東西方各一個人物設定為遊戲玩家，所以在冒險遊戲中，就可以看到林黛玉對決梵谷的場景。

劉格非說，學生設定角色必須對角色的個性、時代背景等有相當瞭解，才能切題的設計出遊戲，所以組隊的同學們都有他們語文、科學、藝術等不同領域專長，互相激盪出創意。

去年獲得闖關王的參賽學生台南一中謝正彥說，他們已連續3年參賽，原本以為去年得獎後就專心準備大

學考試不再參賽，但大家都很懷念一起合作、一起解題目的感覺，而且活動又很刺激，今年有人登高一呼「再去比賽吧」，所以大夥兒又相聚在鐵人賽中。

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

99年7月14日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：聯合報 A4第5頁

原文網址：

智慧鐵人賽 24強出爐

【記者孫蓉華／台北報導】「第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽」複賽11日傍晚落幕。在連續24小時的比賽中，全台各地60支隊伍發揮團隊合作及創意，通過7道古文明情境的冒險關卡，還要以跨越時空的「文化大富翁」遊戲拚戰，最後只有24隊取得晉級決賽門票，將繼續爭奪高達38萬元的獎金。

今年的高中職智慧鐵人創意競賽複賽10日傍晚6點在彰化縣明道大學開跑，60隊參賽者須通過古文明情境關卡，並自製時空交錯的大富翁遊戲，還要觸發不同時代的東西方人物互動。24小時馬拉松式的賽程，讓許多隊伍不得不熬夜闖關，是體力與腦力的雙重挑戰。

主辦單位表示，已選出的最強24支隊伍，可獲頒教育部獎狀及1萬元獎學金，並從7月28日起，在彰化縣大葉大學展開長達72小時的決賽，與來自德國、瑞典、加拿大、日本、韓國、新加坡等六支國際爭取最高榮耀。

相關訊息請上2010年第8屆智慧鐵人創意競賽官網：<http://ironman.creativity.edu.tw>

教育部顧問室【第八屆全國高中職暨第六屆智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

99年7月14日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—聯合新聞網 網路版—立報 其他

版(頁)次：聯合報-校園博覽會

原文網址：

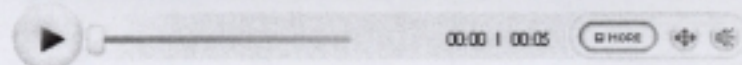
http://mag.udn.com/mag/campus/storypage.jsp?f_MAIN_ID=87&f_SUB_ID=327&f_ART_ID=259595

智慧鐵人賽 24強出爐

免費索取300元優惠券

2010/07/14

【聯合報/記者孫蓉華/台北報導】



「第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽」複賽 11 日傍晚落幕。在連續 24 小時的比賽中，全台各地 60 支隊伍發揮團隊合作及創意，通過 7 道古文明情境的冒險關卡，還要以跨越時空的「文化大富翁」遊戲拚戰，最後只有 24 隊取得晉級決賽門票，將繼續爭奪高達 38 萬元的獎金。

今年的高中職智慧鐵人創意競賽複賽 10 日傍晚 6 點在彰化縣明道大學開跑，60 隊參賽者須通過古文明情境關卡，並自製時空交錯的大富翁遊戲，還要觸發不同時代的東西方人物互動。24 小時馬拉松式的賽程，讓許多隊伍不得不熬夜闖關，是體力與腦力的雙重挑戰。

主辦單位表示，已選出的最強 24 支隊伍，可獲頒教育部獎狀及 1 萬元獎學金，並從 7 月 28 日起，在彰化縣大葉大學展開長達 72 小時的決賽，與來自德國、瑞典、加拿大、日本、韓國、新加坡等六支國際爭取最高榮耀。

相關訊息請上 2010 年第 8 屆智慧鐵人創意競賽官網：<http://ironman.creativity.edu.tw>

99年7月27日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：工商時報

原文網址：

今日活動一覽

智慧鐵人創意賽 大葉大學登場

■許俊揚

由教育部主辦的「第8屆智慧鐵人創意競賽暨第6屆國際邀請賽」決賽，27日起一連5天在彰化大葉大學舉行，計有24支國內隊伍與來自德國、瑞典、加拿大、日本、韓國、新加坡等6國大軍競逐。

本屆連同關卡獎，最高獎學金達40萬，所有晉級決賽的隊伍，除可獲得教育部頒發的獎狀外，獎學金也從1萬起跳。另外，若獲得國內外高中、高職冠軍，則冠軍獎金15萬、亞軍8萬、季軍5萬、闖關王8萬、創意隊呼1萬，還有眾多廠商所贊助的關卡獎，讓參賽隊伍收穫

滿滿。

在主辦單位的力邀下，本屆智慧鐵人賽正式踏入美洲版圖。今年國際賽事除了德國、新加坡、韓國、日本等歐亞熟面孔的參與外，更加入了加拿大以及瑞典。首度參賽的加拿大隊，來勢洶洶，為了因應鐵人賽多元的題目，除了網羅各方好手外，成員幾乎都會兩國以上的語言。瑞典隊的選手們是經由校內選拔所組成，表現令大家十分期待。

大葉大學承辦智慧鐵人創意競賽，已發動全校師生共同參與，務求活動盡善盡美，希望在競賽過程中塑造優質比賽環境。

99年 7月27日

報紙名稱：

- 中國時報
- 自由時報
- 聯合報
- 蘋果日報
- 國語日報
- 人間福報
- 民眾日報
- 台灣時報
- 網路版—中央廣播電台
- 網路版—中時電子報
- 網路版—中央通訊社
- 網路版—教育廣播電台
- 網路版—國語日報
- 網路版—聯合新聞網
- 網路版—中廣新聞網
- 其他

版(頁)次: 台灣時報 142版

原文網址：

智慧鐵人創意賽 大葉大學登場

了該縣高中賽以外，還深植至國中、國小舉辦。

主辦單位說，比賽至七月三十一日上午八點結束，八

〔記者江牧野彰化報導〕教育部主辦的「第八屆智慧鐵人創意競賽暨第六屆國際邀請賽」決賽，定於(二十七)日

起一連五天在大葉大學舉行。有二十四支國內隊伍，與來自德國、瑞典、加拿大、新加坡、日本、韓國等六國大軍競逐。

主辦單位說，在長達七十二小時的決賽中，所有競賽隊伍需闖過二十七道自然、人文以及體其類關卡，將闖關積分換算成虛擬貨幣，購買實體材料，親手

製作完成大會交付任務，類似電腦遊戲的概念深受學生的歡迎。此外，體力、耐力、創意、團隊等多重考驗則是全方位的訓練。

主辦單位說，本屆比賽主軸任務所公佈的「世界博覽會」及多件世界歷史事件，考驗著參賽者的國際觀以及未來想像力。

主辦單位說，「智慧鐵人創意競賽」已舉辦多屆。台北縣將此競賽模式引入縣內教育活動，培訓教師團隊辦理。除

點半在大葉大學「國際會議廳」公開評審；下午兩點在本地點將舉行閉幕暨頒獎典禮。

主辦單位說，「高中職智慧鐵人創意競賽」為台灣原創活動之一，如今已走入國際，共有十九個國家來台共襄盛舉，由於測試能力包含團隊默契、體力、謀略、生活知識；等多種未來領導

者所須具備的條件，一直受到教育界的好評，更有企業邀請以同樣模式作為員工訓練。

教育部顧問室【第八屆全國高中職暨第六屆智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

99年7月27日

報紙名稱：

版(頁)次：工商時報

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—聯合新聞網 網路版—立報 其他

原文網址：

http://www.tol.com.tw/CT_NS/CTContent.aspx?nsrc=A&ndate=20100727&nfno=N0268.001&nsno=1&nkeyword=%b4%bc%bcz%c5K%a4H&SearchArgs=Keyword%3d%b4%bc%bcz%c5K%a4H%26Attr%3d%26Src%3d11%26DateFrom%3d20100629%26DateTo%3d20100728%26ShowStyle%3d2%26PageNo%3d1%26ItemsPerPage%3d10&App=NS

由教育部主辦的「第8屆智慧鐵人創意競賽暨第6屆國際邀請賽」決賽，27日起一連5天在彰化大葉大學舉行，計有24支國內隊伍與來自德國、瑞典、加拿大、日本、韓國、新加坡等6國大軍競逐。

本屆連同關卡獎，最高獎學金達40萬，所有晉級決賽的隊伍，除可獲得教育部頒發的獎狀外，獎學金也從萬起跳。另外，若獲得國內外高中、高職冠軍，則冠軍獎金15萬、亞軍8萬、季軍5萬、闖關王8萬、創意呼1萬，還有眾多廠商所贊助的關卡獎，讓參賽隊伍收穫滿滿。

在主辦單位的力邀下，本屆智慧鐵人賽正式踏入美洲版圖。今年國際賽事除了德國、新加坡、韓國、日本等歐亞熟面孔的參與外，更加入了加拿大以及瑞典。首度參賽的加拿大隊，來勢洶洶，為了因應鐵人賽多元的題目，除了網羅各方好手外，成員幾乎都會兩國以上的語言。瑞典隊的選手們是經由校內選拔所組成，表現令大家十分期待。

大葉大學承辦智慧鐵人創意競賽，已發動全校師生共同參與，務求活動盡善盡美，希望在競賽過程中塑造優質比賽環境。

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

99年7月18日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：

原文網址：<http://web.ner.gov.tw/culturenews/culture/culture-detail.asp?id=113594>

國立教育廣播電台
National Education Radio

文教新聞查詢

◆智慧鐵人大葉大學激烈登場!

教育部主辦的「第八屆智慧鐵人創意競賽暨第六屆國際邀請賽」決賽，28日上午8點起到31日在大葉大學舉行，展開72小時腦力激戰，共有30支來自德國、瑞典與加拿大等國內外隊伍大軍競逐；究竟獎落誰家，歡迎所有關心比賽的親朋好友一起來觀禮，並為選手們加油打氣！

(2010/7/28 下午 04:30:57 劉文珍)

上一頁

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

99 年 7 月 28 日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版-中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：優仕網新聞

原文網址：<http://share.youthwant.com.tw/sh.php?id=N5113726&do=D>

智慧鐵人賽 挑戰創意 72 小時 來自 7 國高中菁英聚大葉大學 挑戰「鑑往知來」高難度主軸 3 天不間斷 闖關換材料 結果將於 31 日上午揭曉

比賽時間長達七十二小時的「第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽」決賽，廿八日在大葉大學登場；來自全國廿四支高中職隊伍，將與日、韓、星、加、德、瑞典六國學生，爭取最後榮譽。教育部主辦的智慧鐵人賽，今年參賽人數創下新高，全台共計二千餘隊、一萬二千多名高中職生報名參加。

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

99 年 7 月 28 日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版-中央廣播電台 網路版-中時電子報
網路版-中央通訊社 網路版-教育廣播電台
網路版-國語日報 網路版-聯合新聞網
網路版-中廣新聞網 其他

版(頁)次：彰化地方即時新聞

原文網址：<http://tw.myblog.yahoo.com/jw!5xi2X8mRCU5T1jq0ku0-/article?mid=45061>



第 8 屆智慧鐵人跨國際高中職創意競賽決賽

2010/07/28 19:37

由教育部主辦的「第八屆智慧鐵人創意競賽暨第六屆國際邀請賽」決賽，一連五天在大葉大學舉行。有 24 支國內隊伍與來自德國、瑞典、加拿大、日本、韓國、新加坡等六國大軍競逐。

決賽開幕典禮於大葉大學 M109 國際會議廳登場，教育部顧問室委員劉文惠也到場祝賀參賽選手們發揮創意，拿到最高的獎金。開幕時，國內外隊伍表演精采隊呼以爭奪獎學金高達一萬元的隊呼獎！比賽將連續進行 72 小時至七月三十一日上午八點結束，究竟獎落誰家，歡迎所有關心比賽的親朋好友一起來觀禮，並為選手們加油打氣！

大葉大學副校長張俊彥指出，本屆連同關卡獎，最高獎學金達 40 萬！所有晉級決賽的

隊伍除可獲得教育部頒發的獎狀外，獎學金也從 1 萬起跳！另外，若獲得國內外高中、高職冠軍則冠軍獎金 15 萬、亞軍 8 萬、季軍 5 萬、闖關王 8 萬、創意隊呼 1 萬，還有眾多廠商所贊助的關卡獎，保證讓參賽隊伍收穫滿滿。

在主辦單位的力邀下，本屆智慧鐵人賽正式踏入美洲版圖。今年國際賽事除了德國、新加坡、韓國、日本等歐亞熟面孔的參與外，更加入了加拿大以及瑞典。首度參賽的加拿大隊，來勢洶洶，為了因應鐵人賽多元的題目，除了網羅各方好手外，成員幾乎都會兩國以上的語言，瑞典隊的選手們是經由校內選拔所組成，表現令大家十分期待。=\\

圖片說明：第 8 屆智慧鐵人跨國際高中職創意競賽決賽，教育部顧問室委員劉文惠開幕致詞（圖一），來自德國學生創意隊呼表演（圖二），來自韓國學生創意隊呼表演（圖三），第 8 屆智慧鐵人跨國際高中職創意競賽決賽，大葉大學副校長張俊彥開幕致詞（圖四）

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

99年7月29日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：彰化地方即時新聞

原文網址：<http://tw.myblog.yahoo.com/jw!5xi2X8mRCU5T1jq0ku0-/article?mid=45061>



第八屆智慧鐵人創意競賽決賽進入倒數計時

2010/07/29 19:53

參賽者橫跨的經度最廣、人數最多的「第八屆智慧鐵人創意競賽」決賽進入倒數計時，24支由全台各地出線晉級的強隊、以及歷來陣容最多元的6支國際隊伍，還在陸續漏夜闖關或製作「主軸作品」，為了冠軍新台幣15萬獎金和國家榮譽拚了！

智慧鐵人創意競賽規模逐年增大，今年報名參賽人數突破一萬兩千人，平均全台每個縣市都派出超過130支隊伍，競爭激烈。最後只有24組優勝隊伍，才能挺進決賽，與日、韓、星、德、加拿大、瑞典各國代表隊，一同在彰化大葉大學挑戰27道創意情境關卡及主

軸任務製作，爭取單隊最高 40 萬的超高額獎金。

比賽採 72 小時不間斷制，隊伍可任意安排進度，只要在 31 日早上 8 點賽程喊停時，能完成主軸作品即可，並以此評分決勝。

今年的主軸任務定為「鑑往知來」，隊伍須設想一百年後的世界，並由十件指定的歷史事件中挑出其中一件，闡述該事件會如何影響人類發展，並透過一個最大不能超過 2*2*4 立方公尺的「百年博覽會」裝置作為具體展示，恰好呼應上海世博時事。不少隊伍開賽後企圖挑戰不同關卡，同時把握空檔時間選定主軸任務主題與呈現方式。

曾獲國際組冠軍的新加坡代表隊使用「大本營」教室黑板，畫起一張張事件分析樹狀圖，他們說，「我們比較多還是屬於科學專長，應該會選定如『生物複製技術』等事件發揮。」相較之下北歐先驅瑞典隊則利用開賽初期挑戰眾多關卡，才經過比賽第一個 24 小時，他們已經完成 11 關，取得 9183 分，暫時小幅勝過各國眾家人馬；若能保持領先積分，他們很可望榮獲值新台幣 8 萬元現金的「闖關王」獎項。

而台灣隊伍一路從初賽晉級，對比賽更為熟悉，許多隊一邊闖關，一邊也建構起主軸任務模型。私立延平中學唯一晉級者「無敵鐵金剛」隊的高三生，拿起粉筆畫出精美設計圖；左邊是一個立體圖，表示 18 世紀工業革命帶來蒸汽火車、工廠等多項革命性發明，而右邊則是 2010 年的未來想像，如蒸氣火車變身光速快車，核能發電廠、機器人培養皿更都成了城市基本配備。隊員說：「『工業革命』的變革在舞台上比較容易呈現。」

隊伍欲買主軸任務所需材料，得靠虛擬貨幣，想賺貨幣就須闖關！情境關卡分成三種類型，即自然、藝文、和體育類，考驗參賽者手腦並用的能力。其中，負責設計關卡的大學生關主，不乏有上屆得獎者。

台中女中畢業的何冠蓉和李佩蓉去年摘下高中組第二名得 8 萬大獎，今年回到這個充滿回憶的地方，開關「城市音影」一關，測試學弟妹的絕對音感，和比手畫腳、藉此傳達所聽到曲譜的默契。她們表示，回來當關主可以貢獻以往的學習經驗，同時，這也證明智慧鐵人創意競賽的魅力無窮。

各隊關卡積分不斷消長累積，主軸作品的新創意推陳出新，如彰化高中地主隊「吃漢堡敢死隊」就想要結合當紅卡通「海綿寶寶」劇情，大賣「蟹堡」以展現生物複製技術。第八屆智慧鐵人創意競賽賽況正逐漸加溫中。

本屆高中組、高職組和國際組三組的前三名獎落誰家，將於 7 月 31 日下午宣布。是否有隊伍能繼去年新竹科學園區實驗中學團隊「上海自來水來自海上」，包辦高中組和國際組的雙料獎項，勢成為比賽另一大看點。

圖片說明：加拿大代表隊 Burnaby North Vikings 挑戰體育其他類關卡南水北調（圖一），瑞典代表隊 The Swedish Vikings 是首支來自北歐的參賽隊伍，他們對自己的創造力教育很有信心（圖二），彰化高中隊伍吃漢堡敢死隊挑戰體育其他類關卡交通小尖兵，運送寶特瓶貨物（圖三）。（記者張滙壕攝）

99 年 7 月 29 日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：

原文網址：

中時電子報 科技

字體顯示：小 中 大

[回上頁](#) [列印](#)

中國時報 2010.07.29

智慧鐵人賽 挑戰創意72小時

洪璣珍／彰化報導

比賽時間長達七十二小時的「第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽」決賽，廿八日在台大登場，來自全國廿四支高中職隊伍，將與日、韓、星、加、德、瑞典六國學生，爭取最後榮譽。教育部主辦的智慧鐵人賽，今年參賽人數創下新高，全台共計二千餘隊，一萬二千多名高中職生報名參加。

今年決賽主軸任務為「鑑往知來」，搶搭上海世博熱潮，參賽隊伍要想像一〇〇年後回顧「世紀特展」，做出一個互動型的參觀展場，透過迎賓舞及展場道具和環境變化的呈現，以特定主題帶領參觀者，體驗百年來人類生存空間在智慧與永續利用上的變革，並學習如何從過去的經驗中成長。

參賽學生必須在七十二小時不間斷的決賽中，像鐵人般地挑戰關卡來賺取虛擬貨幣，換取製作主軸任務的材料。

比賽過程非常辛苦，主辦單位特在前一天晚上舉辦創意隊呼比賽，讓所有參賽各隊在賽前放鬆一下，為自己加油。

智慧鐵人創意競賽計畫主持人，台大土木系教授劉格非表示，本屆主軸任務「鑑往知來」，強調文化的具體展現，難度繼本屆複賽後再創新高，「要如何呈現人與環境的互動，尤其不容易。」劉教授說，這項比賽成績將於卅一日上午八時揭曉。

[▲頁首](#)

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】－新聞剪報

99 年 7 月 29 日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版－中央廣播電台 網路版－中時電子報
網路版－中央通訊社 網路版－教育廣播電台
網路版－國語日報 網路版－聯合新聞網
網路版－中廣新聞網 其他

版(頁)次：

原文網址：



智慧鐵人賽 挑戰創意 72 小時

2010-07-29 中國時報 【洪璧珍／彰化報導】

比賽時間長達七十二小時的「第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽」決賽，廿八日在大葉大學登場；來自全國廿四支高中職隊伍，將與日、韓、星、加、德、瑞典六國學生，爭取最後榮譽。教育部主辦的智慧鐵人賽，今年參賽人數創下新高，全台共計二千餘隊、一萬二千多名高中職生報名參加。

今年決賽主軸任務為「鑑往知來」，搶搭上海世博熱潮，參賽隊伍要想像一〇〇年後回顧「世紀特展」，做出一個互動型的參觀展場，透過迎賓舞及展場道具和環境變化的呈現，以特定主題帶領參觀者，體驗百年來人類生存空間在智慧與永續利用上的變革，並學習如何從過去的經驗中成長。

參賽學生必須在七十二小時不間斷的決賽中，像鐵人般地挑戰關卡來賺取虛擬貨幣，換取製作主軸任務的材料。比賽過程非常辛苦，主辦單位特在前一天晚上舉辦創意隊呼比賽，讓所有參賽各隊在賽前放鬆一下，為自己加油。

智慧鐵人創意競賽計畫主持人，台大土木系教授劉格非表示，本屆主軸任務「鑑往知來」，強調文化的具體展現，難度繼本屆複賽後再創新高，「要如何呈現人與環境的互動，尤其不容易。」劉教授說。這項比賽成績將於卅一日上午八時揭曉。

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

99 年 7 月 29 日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：青年日報

原文網址：

新聞專覽 > 校園e世代

← 上一篇 下一片 →

2010/07/29 7國30強隊 決戰72小時爭霸

記者黃朝暉／台北報導

教育部主辦的「第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽」決賽昨日在彰化縣大業大學正式開跑，全國24支高中職隊伍將與日、韓、星、加、德、瑞典等6國比創意，爭奪最後殊榮。教育部表示，今年智慧鐵人賽參賽人數創新高，參賽人數由當初不及千人成長到破萬，全國共有2096支隊伍、1萬2千多名高中職生報名，經過初賽、複賽考驗，24支隊伍脫穎而出，將與其他6支國際強隊競爭。

在72小時不間斷的決賽中，鐵人必須挑戰關卡賺取虛擬貨幣，換取製作主軸任務的材料，經歷藝文、自然、體育類關卡洗禮，30支隊伍將以主軸作品成績決勝負。

99年7月31日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：

原文網址：<http://web.ner.gov.tw/culturenews/culture/culture-detail.asp?id=113695>

國立教育廣播電台 文教新聞查詢

National Education Radio

◆ 高中職智慧鐵人 南中南女聯手雙料冠軍



暑期最具挑戰的教育部高中職智慧鐵人創意競賽，由台南一中和台南女中組合的「Hex-Force」奪得國際組及國內高中組雙料冠軍，抱走30萬獎學金；至於國內高職組第一名則是臺中高工、華盛頓高中、僑泰高中和明道高中的四校聯軍。今年智慧鐵人除了國內24支晉級隊伍，並且有德國、瑞典、加拿大、日本、南韓、新加坡等六國高中參賽。比賽題目「鑑往知來」，要求假想2110年舉辦的世紀特展，回顧影響文明發展的重大事件。而冠軍隊「Hex-Force」用馬桶來表現新工業革命，體現「創意來自生活」的重點，團隊合作令人讚嘆。

(2010/7/31 下午 07:05:37 趙經邦)

上一頁

99 年 8 月 1 日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：中華日報

原文網址：<http://www.cdns.com.tw/20100802/news/nxyzh/L82004002010080115305145.htm>

—中南女聯軍 雙料智慧鐵人



第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽台南一中和台南女中Hex Force隊獲雙料冠軍(大業大學提供)

南亞大海嘯、耶穌聖生、工業革命、文藝復興、印刷術、生物複製技術、儒家思想、蒙古帝國西征。參賽隊伍除了要設計配合聲光、音樂與蘊涵深意的迎賓舞表演之外，還要設計與參觀者有互動的體驗空間。此外，還要清楚表達事件對人類文明的影響。

國內高職組冠軍「潘朵拉星球隊」以工業革命為主題，讓兩名參觀觀眾經歷工業革命帶來人類對環境的破壞，最終只會招致惡果。

「Hex-Force」靠著兩座冠軍，拿回三十萬元高領獎金，彰化高中「智慧鐵人官方指定模範隊」以平常心面對比賽，也獲高中組亞軍及闖關王寶座搶下十六萬元。

2010/08/01 15:30

記者吳東興／員林報導

第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽暨第六屆國際邀請賽成績揭曉，台南一中和台南女中的「Hex-Force」隊獲得國際組及國內高中組雙料冠軍。國內高職組冠軍則由台中四校聯軍「潘朵拉星球隊」抱走，冠軍隊伍各獲十五萬元獎學金。

歷經半年來的初賽、複賽，「Hex-Force」和其他二十三支國內隊伍從北、中、南、東各區脫穎而出，和德國、瑞典、加拿大、日本、南韓、新加坡等六國高中生在決賽場碰頭。獲知得到雙料冠軍的那一刻，隊長尚潔直呼「這三年的全勤參賽沒白費」！

今年比賽的主題概念是「鑑往知來」，主軸任務是在二〇一〇年舉辦一場世紀特展。參賽隊伍要在這場智慧型互動特展裡回顧對文明發展有重大影響的事件，事件主題選自

教育部顧問室【第八屆全國高中職暨第六屆智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

99年8月1日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—聯合新聞網 網路版—立報 其他

版(頁)次：彰化新聞

原文網址：

<http://tw.myblog.yahoo.com/jw!5xi2X8mRCU5T1jq0ku0-/article?mid=45190&prev=45193&next=45185>

2010 第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽台南一中和台南女中學生團隊「Hex-Force」不但拿下國內高中組冠軍，也為台灣搶下睽違三年的國際組冠軍 2010/08/01 18:34



第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽暨第六屆國際邀請賽在彰化大業大學圓滿閉幕，來自台南一中和台南女中的「Hex-Force」，獲得國際組及國內高中組雙料冠軍。國內高職組冠軍則由台中四校聯軍「潘朵拉星球隊」抱走，冠軍隊伍各可獲新台幣 15 萬元獎學金。

教育部主任秘書陳明印鼓勵在場參賽學生，智力、體力和創造力是 21 世紀的關鍵競爭力，能夠從一萬兩千多人脫穎而出，進入決賽的選手都是傑出的佼佼者。

歷經半年來的初賽、複賽，「Hex-Force」和其他 23 支國內隊伍從北、中、南、東各區脫穎而出，和德國、瑞典、加拿大、日本、南韓、新加坡等六國高中生在決賽場碰頭。獲知自己獲得雙料冠軍的那一刻，隊長尚潔直呼：「這三年的全勤參賽沒白費！」

今年比賽的主題概念是「鑑往知來」，主軸任務是在 2110 年舉辦一場世紀特展。參賽隊伍要在這場智慧型互動特展裡回顧對文明發展有重大影響的事件，事件主題選自：南亞大海嘯、耶穌聖生、工業革命、文藝復興、印刷術、生物複製技術、

儒家思想、蒙古帝國西征。

參賽隊伍除了要設計配合聲光、音樂與蘊涵深意的迎賓舞表演之外，還要設計與參觀者有互動的體驗空間。此外，參賽隊伍還要求清楚表達事件對人類文明的影響。

政大創造力講座主持人吳靜吉表示，本屆國際賽評審看法相當一致，完全沒有激烈辯論。他認為「Hex-Force」用馬桶來表現新工業革命，體現了「創意來自生活」的重點。「更特別的是，台上兩個人在表演時，其他隊員在現制區外面表現得很認同、很享受，團隊的合作很令人動容。」吳靜吉也強調，包括「Hex-Force」在內的台灣隊伍，今年英文程度大有進步，也很幽默，平均水準較往年大為提升。

上屆冠軍韓國隊的領隊老師認為自己隊伍的主軸作品成果很令他驚喜，把文藝復興和中國儒家文化作了很好的連結。但台灣和德國的學生的確更為表現出色，「完全沒想到能用馬桶來表現工業革命。」瑞典隊領隊老師 Lena Brynhildsen 參與評審時，特別對隊伍的電腦簡報能力讚譽有加，不過她說，「得獎的隊伍在電腦能力之外，還加入了優異的戲劇表演，是讓他們脫穎而出主因。」

國內高職組冠軍「潘朵拉星球隊」也以工業革命為主題，讓兩名參展觀眾經歷工業革命帶來人類對環境的破壞，最終只會招致惡果。台北科技大學電子工程系房漢彬教授說，「技術」是基本能力，還要加入對生命跟環境等人文關懷，「他們的作品表達出這些反思意涵，讓人較為感動。」

政大教育學院院長詹志禹肯定「潘朵拉星球隊」的作品很有整體感，特別是以機器人當觀眾的構想，「不僅有創意，還很有未來感。」台灣科技大學工商業設計系林廷宜教授則認為，參賽隊伍表達出來的人文素養和美學，都具一定水準，舞台表演也很有層次感。

「Hex-Force」靠著兩座冠軍，拿回 30 萬元高額獎金，彰化高中「智慧鐵人官方指定模範隊」以平常心面對比賽，也獲高中組亞軍及闖關王寶座搶下 16 萬元，他們說：「能夠得獎其實很意外。」（記者張滄壕）

99年8月1日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
- 國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
- 網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
- 網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
- 網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
- 網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：聯合報 A4

教育

南一女、南女中連拚3年

聯合報 A4第3版

激戰72小時 Hex-Force 智慧鐵人雙冠

【記者簡慧珍／彰化報導】結合體力、體力、創造力的2010智慧鐵人創意競賽，經過72小時馬拉松式決賽，由南區的Hex-Force隊拿下國際邀請賽與國內高中組雙料冠軍，潘朵拉星球隊拿下高職組冠軍。

成績公布後，Hex-Force隊長尚慶說，連續3年參賽，終於美夢成真，這是高中3年最美的回憶。

今年智慧鐵人突破2000隊、1萬2000人參賽，創下歷史新高。昨天台、日、韓、新加坡、德、加拿大及瑞典等24隊好手角逐國際冠軍。主辦的台灣大學教授劉格非說，學交不教的就是智慧鐵人競賽要比的，今年以「獨往知來」為主題任務，考題更難、經費更少，考驗各隊的體力、耐力、創意和團隊默契。

「今天早上影片出問題，我都快瘋了！」尚慶說，還好大家想出剪輯方法，才讓影片在表演時順利播出。Hex-Force隊由台南一中、女中學生組成，第一年拿下關卡企業獎；去年奪下國關王；今年以「馬車」創作，貼近生活的環境衛生表是工業革命、現代科技對人類生活帶來的便利與反思，獲評審青睞。亞洲作品以紙類、保麗龍為多，歐洲則多以木頭材料創作。國際



組前三名為Hex-Force、德國C's force、韓國First；國內高中組的3名Hex-Force、智慧鐵人官方指定機械隊、孤電子隊；國內高職組前

3名為潘朵拉星球隊、卡車司機隊、中華疫鬼五三徵成許結隊；國內最佳創意獎為驛客隊、國際最佳創意獎為日本WASEDA隊。

南一女、南女中組隊，連3年參加智慧鐵人競賽，今年獲國際與國內高中組雙料冠軍。記者簡慧珍／攝影

99 年 8 月 1 日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：

原文網址：http://mag.udn.com/mag/campus/storypage.jsp?f_ART_ID=262393

激戰 72 小時 Hex-Force 智慧鐵人雙冠【聯合報/記者簡慧珍/彰化報導】

2010/08/01



南一中、南女中組隊，連 3 年參加智慧鐵人競賽，今年獲國際與國內高中組雙料冠軍。記者簡慧珍/攝影

結合智力、體力、創造力的 2010 智慧鐵人創意競賽，經過 72 小時馬拉松式決賽，由南區的 Hex-Force 隊拿下國際邀請賽與國內高中組雙料冠軍，潘朵拉星球隊拿下高職組冠軍。

成績公布後，Hex-Force 隊長尚潔說，連續 3 年參賽，終於美夢成真，這是高中 3 年最美的回憶。

今年智慧鐵人突破 2000 隊、1 萬 2000 人參賽，創下歷史新高。昨天台、日、韓、新加坡、德、加拿大及瑞典等 24 隊好手角逐國際冠軍。主辦的台灣大學教授劉格非說，學校不教的就是智慧鐵人競賽要比的，今年以「鑑往知來」為主軸任務，考題更難、經費更少，考驗各隊的體力、耐力、創意和團隊默契。

「今天早上影片出問題，我都快瘋了！」尚潔說，還好大家想出剪輯方法，才讓影片在表演時順利播出。Hex-Force 隊由台南一中、女中學生組成，第一年拿下關卡企業獎；去年奪下闖關王；今年以「馬桶」創作，貼近生活的環境衛生表現工業革命、現代科技對人類生活帶來的便利與反思，獲評審青睞。

亞洲作品以紙類、保麗龍為多；歐洲則多以木頭材料創作。國際組前三名為 Hex-Force、德國 G's force、韓國 First；國內高中組前 3 名 Hex-Force、智慧鐵人官方指定模範隊、孤電子隊；國內高職組前 3 名為潘朵拉星球隊、卡車司機隊、中華狡兔五三窟成群結隊；國內最佳創意獎為驃客隊、國際最佳創意獎為日本 WASEDA 隊。

99年8月>日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次: 533 時報 533 頁

原文

高中職智慧鐵人創意賽

南一中、南女中獲國際、高中組冠軍

← 全國高中職智慧鐵人創意競賽台南一中和台南女中學生團隊「Hex-Force」獲雙料大獎，抱走三十萬元獎學金。(教育部提供)



← 全國高中職智慧鐵人創意競賽，高職組冠軍由「潘朵拉星球隊」獲得。(教育部提供)



【記者張添福台北報導】第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽暨第六屆國際邀請賽圓滿落幕，台南一中和台南女中的「Hex-Force」獲得國際組及國內高中組雙料冠軍，國內高職組冠軍則由台中四校聯軍「潘朵拉星球隊」抱走，冠軍隊伍各可獲得新台幣

十五萬元獎學金。從一萬兩千多人脫穎而出的二十四支隊伍與德國、瑞典、加拿大、日本、南韓、新加坡等六國高中生的六支隊伍進行決賽，選手都是傑出的佼佼者。

參賽隊伍除了要設計配合聲光、音樂與蘊涵深意的迎賓舞表演外，還要設計與參觀者有互動的體驗空間，此外，參賽隊伍還要求清楚表達事件對

定模範隊」。國際第一名台南一中、台南女中「Hex-Force」、第二名德國「G.S. Force」、第三名韓國「Etern」。

闖關王彰化高中「智慧鐵人官方指定模範隊」、第三名建國中學「孤電子隊」。

國內高職組第一名台中高工、華盛頓中學、僑泰高中、明道中學「潘朵拉星球隊」、第二名台南高工、台南女中、台北美國學校「卡車司機凱免」、第三名台中高工「中華交免五三窟成群結隊」。

人類文明的影響。高中職智慧鐵人創意競賽以類似電玩的概念，設計能夠激發學習的環境。學生組隊參加比賽，以關卡的方式賺取虛擬貨幣；關卡的設計結合了語文、自然、史地不同領域知識，考驗隊伍整合應用、發揮創意的能力。

參賽隊伍得拿關卡賺取的錢，到虛擬商店購買材料，在七十二小時內完成指定的主軸任務。比賽過程中，隊伍還需擬定闖關策略、取捨關卡，妥善掌握時間、蓄積體力，充份發揮創意和合作能力。

比賽結果：

國內高中組第一名台南一中、台南女中「Hex-Force」、第二名彰化高中「智慧鐵人官方指定模範隊」、第三名建國中學「孤電子隊」。

99 年 8 月 2 日

報紙名稱：

版(頁)次：台灣時報

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版-中央廣播電台 網路版-中時電子報
網路版-中央通訊社 網路版-教育廣播電台
網路版-國語日報 網路版-聯合新聞網
網路版-中廣新聞網 其他

原文網址：<http://www.twtimes.com.tw/html/modules/news/article.php?storyid=109904>

綜合要聞：南一中、南女中獲國際、高中組冠軍

發表人 admin 於 2010/8/2 0:10:00 (17)

〔記者張添福台北報導〕第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽暨第六屆國際邀請賽圓滿落幕，台南一中和台南女中的「Hex-Force」獲得國際組及國內高中組雙料冠軍，國內高職組冠軍則由台中四校聯軍「潘朵拉星球隊」抱走，冠軍隊伍各可獲得新台幣十五萬元獎學金。

從一萬兩千多人脫穎而出的二十四支隊伍與德國、瑞典、加拿大、日本、南韓、新加坡等六國高中生的六支隊伍進行決賽，選手都是傑出的佼佼者。

參賽隊伍除了要設計配合聲光、音樂與蘊涵深意的迎賓舞表演外，還要設計與參觀者有互動的體驗空間，此外，參賽隊伍還要求清楚表達事件對人類文明的影響。

高中職智慧鐵人創意競賽以類似電玩的概念，設計能夠激發學習的環境。學生組隊參加比賽，以闖關的方式賺取虛擬貨幣；關卡的設計結合了語文、自然、史地不同領域知識，考驗隊伍整合應用、發揮創意的能力。

參賽隊伍得拿闖關賺取的錢，到虛擬商店購買材料，在七十二小內完成指定的主軸任務，比賽過程中，隊伍還需擬定闖關策略、取捨關卡，妥善掌握時間、蓄積體力，充份發揮創意和合作能力。

比賽結果：

國內高中組第一名台南一中、台南女中「Hex-Force」、第二名彰化高中「智慧鐵人官方指定模範隊」、第三名建國中學「孤電子隊」

國內高職組第一名台中高工、華盛頓中學、僑泰高中、明道中學「潘朵拉星球隊」、第二名台南高工、台南女中、台北美國學校「卡車司機趴兔」、第三名台中高工「中華狡兔五三窟成群結隊」。

國際第一名台南一中、台南女中「Hex-Force」、第二名 德國「G's Force」、第三名韓國「First」。

闖關王彰化高中「智慧鐵人官方指定模範隊」。

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

99 年 8 月 2 日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：青年日報

原文網址：http://news.gpwb.gov.tw/newsgpwb_2009/news.php?css=2&rtype=3&nid=143113

2010/08/02

高校智慧鐵人賽 Hex-Force 奪雙冠

記者張滄壕／大村報導

第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽暨第六屆國際邀請賽在彰化大葉大學圓滿閉幕，來自台南一中和台南女中的「Hex-Force」，獲得國際組及國內高中組雙料冠軍。國內高職組冠軍則由台中四校聯軍「潘朵拉星球隊」抱走，冠軍隊伍可獲新台幣 15 萬元獎學金。歷經半年來的初賽、複賽，「Hex-Force」和其他 23 支隊伍從北、中、南、東各區脫穎而出，和德、加、日、韓、新及瑞典等 6 國高中生在決賽場碰頭。獲知奪得雙料冠軍的那一刻，隊長尚潔直呼：「這三年的全勤參賽沒白費！」

指考國英作文 吳寶春阿凡達

大考中心公布22篇佳作 國文「應變」有人以棋盤對比人生 英文「最難忘的氣味」談榴槤、母

詹姆士柯麥隆拍片資金不足、台灣之光麵包節傳吳寶春參賽等都入題；英文作文「最難忘的氣味」，則從榴槤到媽媽頭髮香味都有。

大考中心公布十二篇國文作文佳作，主題相當多元。有人寫母親權威後，人生由順境轉入逆境；有人由下圍棋入題，以棋盤對比人生；到美國當交換生的經驗，或以自己參加「智慧鐵人」競賽碰到困境；甚至忘記帶傘卻遇上滂沱大雨，求助無門。網址為 <http://www.ccec.edu>。

大考中心表示，這些佳作都能從「應變」的主題發揮，或從自身經歷意料之外的事件，或從書本記載前生命中

的遭遇，汲取應變經驗，並得到啓示，都具有敘寫細膩、思想深刻、前後通貫、情理分明、文辭暢達等優點。

有考生藉由詹姆士柯麥隆拍攝《阿凡達》時面臨資金不足的危機，以及為打造3D立體電影不計成本，終能拍出現想電影的事例，說明只要永不放棄，就能無懼艱難，應變危機，還舉了樂聖貝多芬面對耳聾及司馬遷受官刑恥辱等面對困境的例子。

另有考生以吳寶春參加國際麵包大賽，事先想好各種應變方法，談到自己因親急性病須扛起家事務，說明萬物時刻都在改變，若能善於應變，則每次意外與困難，都是上天給的禮物。

英文作文佳作十篇，有考生描述童年和家人到印尼拜訪親人，初次見到滿身是刺的榴槤，以及它的刺鼻味，大考中心說，詞彙豐富，內容栩栩如生，第二段的感想是不要以貌取人，平實而不濫情。

教育部顧問室【第八屆全	
99年8月18日	第
版(頁)次: 人間福報	第
原文網址:	第

99年8月18日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版—中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：人間福報 8/18

原文網址：

癌母、阿凡達… 寫出應變佳作

【記者陳智華／台北報導】大考中心昨天公布今年指考國文和英文作文佳作22篇，國文題目「應變」，佳作除寫到媽媽罹癌自己心境轉折，連電影阿凡達導演詹姆士·柯麥隆拍片資金不足、台灣之光麵包師傅吳寶春參賽等都成為題材；英文作文「最難忘的氣味」，則從榴槤到媽媽頭髮香味都有。

大考中心公布12篇國文作文佳作，有人寫母親罹癌後，人生由順境轉入逆境；有人由下圍棋入題，以棋盤對比人生；或以自己參加「智慧鐵人」競賽碰到困境，全文見大考中心網站<http://www.ceec.edu.tw/>。

大考中心說，這些佳作都能從「應變」的主題發揮，或從自身經歷意外事件，或從書本記載前人身命中的遭遇，汲取應變經驗，並得到啟示，都具有敘寫細膩、思想深刻、前後通貫、情理分明、文辭暢達等優點。

有考生藉柯麥隆拍攝「阿凡達」時面臨資金不足的危機，以及為打造3D立體電影不計成本，終能拍出理想電影的事例，說明只要永不放棄，就能無懼艱難，應變危機，

還舉了樂聖貝多芬面對耳聾及司馬遷受宮刑恥辱等面對困境的例子。

另有考生以吳寶春參加國際麵包大賽，事先想好各種應變方法，談到自己因母親急病必須扛起家中一切事務，說明萬物時刻都在改變，如能善於應變，則每次意外與困難，都是上天給的禮物。也有人談到果農因芭樂盛產造成滯銷，靠爸爸運用智慧解決危機，文中提到叔叔用滯銷的芭樂，以獨家果汁創造商機。

英文作文佳作10篇，有考生描述童年和家人到印尼拜訪親人，初次見到滿身是刺的榴槤，及它的刺鼻味，詞彙豐富，內容栩栩如生，第二段的感想是不要以貌取人，平實而不濫情。

有考生描寫協助莫拉克颱風災區清理的經驗，將氣味與災民面對苦難的勇氣聯結；或描述尿布的獨特味道及對照顧妹妹所衍生責任感與情感。另有學生描述媽媽頭髮散發的玫瑰香味，記憶與母親相處快樂時光；也有談到多年前在阿姨別墅中聞到的神秘氣味，在阿姨葬禮中找到答案，用氣味表達對阿姨的懷念。

教育部顧問室【第八屆全國高中職智慧鐵人創意競賽】—新聞剪報

99 年 8 月 23 日

報紙名稱：

- 中國時報 自由時報 聯合報 蘋果日報
國語日報 人間福報 民眾日報 台灣時報
網路版—中央廣播電台 網路版-中時電子報
網路版—中央通訊社 網路版—教育廣播電台
網路版—國語日報 網路版—聯合新聞網
網路版—中廣新聞網 其他

版(頁)次：

原文網址：http://epaper.edu.tw/windows.aspx?windows_sn=6207

駐溫哥華臺北經濟文化辦事處文化組

國際智慧鐵人競賽加拿大代表隊獲獎

2010 年 8 月 23 日 駐溫哥華文化組編撰

424 期 2010-08-26

教育部指導、台灣大學主辦的「國際智慧鐵人競賽」，今年經溫哥華辦事處文化組協助促成加拿大首次組隊參加。由卑詩省北本拿比高中（North Burnaby Secondary School）所組成的加拿大代表隊，也成為歷年第一個來自美洲的參賽隊伍。代表隊是由該校 Donna Morgan 及 Maher Marzouk 兩位資深教師帶領 6 名優秀學生參加比賽，學期中即展開定期集訓討論，凝聚信心及共識。在來台激烈的決賽競爭中，雖是第 1 次參賽，不負眾望，獲得「訊連科技獎」的殊榮，載譽歸來。

國際智慧鐵人競賽最早源於 2004 年教育部推出的「第一屆創造力教育博覽會」，並舉辦全國性連續的「鐵人賽」，比賽名稱為「智慧鐵人創意競賽」，用以彰顯智慧，體力與創意三要素。第一屆比賽獲得國內高中生與學校的廣大迴響，2005 年 7 月辦理第三屆競賽的同時開始邀請國際隊伍參賽，計有日本、香港、馬來西亞、泰國、越南及韓國等亞洲國家參加，將台灣高中學生的創造力正式推向國際舞台。2006 年辦理第 2 屆國際邀請賽時，參賽隊伍擴展到歐洲的國家。今年更首次擴展到美洲及北歐，邀請加拿大及瑞典學生組隊參加比賽，與台灣學生同場競技。

智慧鐵人創意競賽從第一屆五百餘人參賽，到今年已進入第八屆與第六屆國際邀請賽，參賽人數更超過萬人以上，已成為一項知名的創意思考國際性競賽，除有益參加隊伍發展智力、體能及創意外，並對增進台灣與各國高中生觀摩交流，成效顯著。