**教育部105年度智慧鐵人創意競賽 校園說明會辦法**

**台灣原創，世界扎根的教育重點活動**

**技專院校甄審之加分採計項目，前三名得加總20%**

**每年超過11000高中職生參加，國外辦理選拔培訓選手來台的國際競賽**

**競賽的教育目標：**

* 培養學生的領導能力，**領導團隊**，發揮戰力。
* 讓學生學習與不同專長的人**溝通合作**，並於意見不同時，有效率的取得協調。
* 訓練學生用學校與生活知識**(智慧)**；考驗學生的體能與技巧**(鐵人)** ；鼓勵學生發揮創意，面對未知的挑戰，並產生新想法**(創意)**

**緣起**

教育部於2001年正式頒佈《創造力教育白皮書》，並配合第一屆創造力教育博覽會辦理「智慧鐵人創意競賽」。第一屆比賽獲得學生與學校廣大迴響，教育部決定往後每年辦理1屆，並加入國際邀請賽，持續辦理13年至今。

**競賽內容**

智慧鐵人創意競賽以學生喜愛的線上遊戲為藍本設計，參賽者必須邀集不同專長的好手，以4-6人組隊，在競賽中闖關、賺錢、買材料完成主軸任務。

競賽強調人文與科技並重，訓練文、理組學生合作解決問題，每道關卡題目包

含2-3種不同領域的知識，學生必須學習與不同專長的人溝通合作、活用所學知識才能有好表現；而主軸任務則要求參賽者「將創意實踐為作品」，考驗隊伍的實作與創造力。

智慧鐵人創意競賽，就像是真實社會的縮影。參賽者在高壓的競賽情境中，必須利用有限的時間、資源發揮無限創意；面對不同挑戰時，靠分工與合作解決問題，每個人都有所長、每個人也都有機會適時扮演他人眼中的「英雄」，獲得成就感。

**參賽資格：**

全國高級中等學校(舊制高中、高職與五專一至三年級)在學學生，4-6人組隊參加。

**獎項：**

分為三組：國內一般組、國內技職組、國際組。

每組獎金，冠軍15萬、亞軍8萬、季軍5萬。

闖關冠軍(不分組競賽)：獎金8萬元

複賽隊伍與其指導老師，皆頒發教育部獎狀。

初賽成績達前5%，未參加複賽者，則由主辦單位國立臺灣大學頒發獎狀。

**參賽證明：**凡參加初賽的隊員均可獲得參賽證明。

**校園說明會辦理辦法：**

對 象：貴校或政府機關所在區域之高中職。參與人員原則上為**校長、行政人員、**

**導師、學生等。**

人 數：原則上每場至少30人。

場地需求：依照人數多寡而定，但需有平面空間以辦體驗活動。

日 期：**即日起至2016年5月止**，每場需約2小時。

協助工作：承辦單位需提供場地、茶水，**並發文邀請鄰近學校參加、整理報名名單**，

　　　　　競賽團隊將派員到場詳細說明，並輔以體驗活動供師長、學生試玩。

經 費：承辦單位如邀請多所學校參加，相關報名業務所使用之經費(含影印、臨

時工資、郵電、茶水)由本競賽團隊支應，每次上限為2,000元。經費有

限，以先辦理先報支為原則。(如需申請經費，請提前與競賽團隊告知)

**2016智慧鐵人創意競賽 重要時間參考**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2015/12/15 -  2016/2/17 | 3/3  3/13  3/20 | 3/31–5/3 | 5/22  5/29  6/5 | 7/5-7/7 | 7/24-7/29 |
| 初賽第一梯報名 | 第一梯初賽 | 初賽第二梯報名 | 第二梯初賽 | 複賽 | 決賽 |

**隊伍報名資訊**

報名費用：每隊新台幣1,000元(每一位清寒隊員可減免250元，減免至0元為止。)

報名方式：於「智慧鐵人創意競賽」官網( <http://ironman.creativity.edu.tw/> )登入資料，於報名截止日前將所需資料完成。

報名方式、說明會資訊、競賽辦法與地點等相關資訊

請詳見智慧鐵人創意競賽官網：http://ironman.creativity.edu.tw

FB專頁：<https://www.facebook.com/iloveiicc>

或洽國立臺灣大學 水工試驗所408B 智慧鐵人創意競賽辦公室

電話：(02)3366-2635 電子郵件：[ironmanoffice@gmail.com](mailto:ironmanoffice@gmail.com)

**智慧鐵人創意競賽 校園說明會申請書**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申請單位 |  | | |
| 活動舉行時間 | 日期： 月 日 | 時間：00:00~00:00 | |
| 活動備選時間 | 日期： 月 日 | 時間：00:00~00:00 | |
| 活動地點 |  | | |
| 聯絡人 | 姓名： 職稱：  電話： 手機：  傳真：  電子信箱：  郵寄地址(請附郵遞區號)：  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| 目標、對象 | □競賽說明、體驗(老師、學生)  □辦理小型智慧鐵人創意競賽 | 預估參與人數 | \_\_\_\_\_\_\_\_人 |
| 其他需求  或備註 |  | | |

＊以上活動內容可配合申辦單位調整。

聯絡人：智慧鐵人創意競賽 陳小姐 (02)3366-2635

申請書請寄至：[ironmanoffice@gmail.com](mailto:ironmanoffice@gmail.com)，Email標題請寫：「 (單位名稱) 申請辦理校園說明會」