**2014 IGCS第二屆智慧校園創新教學應用競賽**

**競賽辦法**

**V1.3**

**中華民國數位學習學會**

**資策會數位教育研究所**

**中華民國 一○三 年 十 月 十三 日**

**聯絡人：資策會 劉先生**

**(02)6631-6767**

**guanweiliu@iii.org.tw**

**大綱**

1. **背景目的**
2. **辦理單位**
   1. **主辦單位**
   2. **協辦單位**
3. **競賽辦法與流程**
   1. **參賽資格**
   2. **競賽組別與主旨**
   3. **團隊規範**
   4. **競賽重要時程與說明**
   5. **參賽費用**
4. **作品規範**
   1. **作品內容**
   2. **繳交文件**
   3. **繳件方式**
   4. **評選方式與要點**
5. **獎勵辦法**
   1. **競賽結果公告**
   2. **獎項**
   3. **獎品頒發**
6. **注意事項**
7. **個資保護**
8. **聯絡窗口**
9. **背景目的**

迅速發展的資訊科技，從食、衣、住、行、育、樂等層面對我們的生活產生重大的影響與改變。近來全球興起「智慧國家」、「智慧城市」等概念，即是描繪在不久後的未來，資訊科技對人民在生活、學習、工作、娛樂等方面的參與和改變。

教育即國之根本，在各種智慧產業中，教育絕對是重要且亟需投資的一塊。從第一線教師與學生的教學互動、到學校行政的實施與推動；從教師教學成效的提升、到學生自主學習能力的培養；從教學環境硬體設施、到數位內容的提供，都能透過資訊科技的輔助，達到事半功倍的效果。而透過啟發（Inspire）、引導（Guide）、合作（Cooperate）、分享（Share）之IGCS創新教學模式與精神，更能提升教師永續教學能量並培育學生自主學習能力，重新定義「教學」及「學習」本質，發揮教育創新價值。

財團法人資訊工業策進會與中華民國數位學習學會本著推動教育發展之精神，並鼓勵教育產業相關人員如學校行政人員、教師、教育服務提供業者，以資訊科技為輔助，創造嶄新的服務與價值，特舉辦本競賽活動，廣邀教師、教務行政人員與數位學習相關業者共襄盛舉、一同參與。

1. **辦理單位**
2. **主辦單位：**

中華民國數位學習學會、資策會數位教育研究所

1. **協辦單位：**

全國教師工會總會、全國中小學校長協會、台灣退休教育人員協會、補教工會、台北市電腦公會智慧學習產業聯盟、台北市電腦公會台灣華語文產業推動聯盟、中華軟協文化創意科技委員會、台灣教育雲產學研聯盟、中華兩岸移動暨數字學習交流協會、雲端應用產學聯盟…(洽邀中)

1. **競賽辦法與流程**
2. **參賽資格**

參賽者年齡需為18歲以上，並符合下列身分其中之一者：

1. 各級學校行政人員。
2. 教育部所認可之正式教師、代理代課教師及實習教師。
3. 補教、安親課輔產業之從業教師。

**本次競賽並鼓勵廠商協助，加入參賽團隊，給予軟、硬體或教學平台等資源上之支援，合作完成作品。**

1. **競賽組別與主旨**

本競賽分為三組、各自獨立評比：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 組別 | 對象 | 主旨 |
| 智慧校園組 | 校長、行政人員與合作廠商 | 智慧校園之規劃與實踐、學習情境建置、行政流程革新。 |
| 數位教學組 | 教師與合作廠商 | 活用資訊科技創新各領域教學設計、達成學生運用數位科技自主學習之目的。 |
| 統整課程組 | 教師與合作廠商 | 運用數位科技進行各式創意主題教學，加強師生間、學生間互動。 |

1. **團隊規範**
2. 報名團隊人數以2~6名為原則，並請依活動辦法於時限內完成報名作業，主辦單位將於收件後盡速審核資格，並於審核通過後寄發電子報名成功通知信函。
3. 每人、每團隊不限報名件數，同一參賽者亦可同時加入兩個或以上之團隊。
4. 報名智慧校園組之團隊成員，必須有半數以上具行政職位。
5. 除團隊成員離職或其它不可抗力因素，恕不接受團隊成員之更動，違反規定情節重大者將取消參賽資格。
6. **競賽重要時程與說明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 程序 | 說明 |
| 即日起~104/1/7(三) | 初賽報名與繳件 | 報名、繳件方式與繳件內容請參閱辦法「肆、作品規範」 |
| 104年1月 | 公告入圍決賽名單 | 除公告於網站，並將個別通知獲獎團隊 |
| 104年2月 | 決賽繳件 | 繳件方式與內容請參閱辦法「肆、作品規範」 |
| 104年3月 | 決賽 | 主辦單位將邀請入圍團隊至決賽現場，進行口頭展示、或現場模擬教學演示。 |

1. **參賽費用**

主辦單位將酌收報名費，每件作品得由合作廠商、學校團隊或參賽個人繳交，用於支付評審費用、獎牌(或獎盃)製作、場地租借、人事費用等。繳交費用如下表：

|  |  |
| --- | --- |
| 階段 | 繳交費用 |
| 報名(參加初賽) | 新臺幣$3,000元整，團隊中若有主、協辦單位成員、**或「2014金質學習科技產品」得獎廠商參與者，**可享優惠新臺幣$2,000元。 |
| 參加決賽 | 新臺幣$5,000元整，團隊中若有主、協辦單位成員、**或「2014金質學習科技產品」得獎廠商參與者，**可享優惠新臺幣$3,500元。 |

＊2014金質學習科技產品列表請參閱附件四

1. **作品規範**
2. **作品內容：**

各組作品需以融入資訊科技平台或系統為原則，具體內容可參考：

|  |  |
| --- | --- |
| 組別 | 內容 |
| 智慧校園組 | 校園硬體設施、學習情境建置、智慧校園主軸(智慧行政、智慧保健、智慧綠能、智慧管理、智慧社群) |
| 數位教學組 | 創意教學設計之發想與實施(以課程單元、教學流程設計與實施為主體) |
| 統整課程組 | 班級管理、學習共同體、翻轉教室、數位閱讀、跨領域教學活動…等(以師生間、學生間互動為主體) |

1. **繳交文件：**
2. 初賽：

* 參賽團隊基本資料表乙份(含成員親筆簽名)**(附件一)**
* 規劃方案介紹一式三份(請依報名組別填寫)**(附件二)**
* 智慧財產切結書乙份(含成員親筆簽名)**(附件三)**
* 繳費憑證或匯款帳號末5碼**(檢附本項後，方為完成報名)**

1. 決賽：

* 規劃方案執行成果簡報(ppt或pdf檔)
* 其他補充資料，例如學生成果、教學影片、成效說明報告等(書面或電子檔形式皆可)
* 繳費憑證或匯款帳號末5碼**(檢附本項後，方為完成報名)**

1. **繳件方式**
2. 請務必檢查所有文件是否齊全。
3. 以E-mail方式寄送。主旨請寫：2014 IGCS第二屆智慧校園創新教學應用競賽\_[學校名稱]，收件人：guanweiliu@iii.org.tw、副本：lichieh.lin@gmail.com。
4. 或掛號郵寄至：106台北市大安區信義路三段153號11樓 劉先生收(信封註明『2014 IGCS第二屆智慧校園創新教學應用競賽\_[學校名稱]』)。
5. 主辦單位將就參賽者報名時所提各項書表進行資格審查，資格不符者，應於收到主辦單位通知後，於期限內向主辦單位提出相關證明文件或說明，以供複查。
6. 繳費請匯款或ATM轉帳至本會帳戶，帳戶資訊如下：  
   銀行：華南銀行信維分行(銀行代碼：008)  
   帳號：149100092941  
   戶名：中華民國數位學習學會
7. **評選方式與要點**

由主辦單位敦聘學科、教育專家組成委員會評選。

1. 初賽：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 評選方式 | 書面資料審查 | |
| 資格審查項目 | * 報名表單是否齊全 * 組別是否適當 * 參賽人員數與資格 * 繳費憑證 | |
| 內容審查項目 | 智慧校園組 | 數位教學組、統整課程組 |
| * 數位應用程度與效果 * 內容適切性與主題契合程度 * 校園特色融合 * 方案之創新性 | * 數位應用程度與效果 * 內容適切性與主題契合程度 * 教學流程與架構圖表 * 教學設計之創新性 |

1. 決賽：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 評選方式 | 口頭展示審查 | |
| 資格審查項目 | * 參賽人員數與資格 * 繳費憑證 | |
| 內容審查項目 | 智慧校園組 | 數位教學組、統整課程組 |
| * 發揮創意，豐富學習或促進教學生態之轉變 * 能提升教務人員或教師之工作成效 * 方案之可複製性 * 針對第一階段發展意見之回應 * 方案報告簡潔清晰、系統完整、時間控制 | * 學生學習成效之提升 * 學生學習興趣之提升 * 學生軟性能力之培養 * 方案之可複製性 * 針對第一階段發展意見之回應 * 方案報告簡潔清晰、系統完整、時間控制 |

1. **獎勵辦法**
2. **競賽結果公告**

　　競賽結果將於2014年3月下旬於中華民國數位學習學會官方粉絲團(https://www.facebook.com/aelroc)進行公告。

1. **獎項（各組）**
   1. 白金獎（Platinum Award）1隊
   2. 金質獎（Gold Award）1-2隊
   3. 特優獎（Silver Award）1-2隊
2. **獎品頒發**
3. 團體獎─主辦單位將頒贈獎座(或獎牌)乙座予獲獎團隊。
4. 個人獎─主辦單位將頒贈獎狀乙紙予獲獎團隊中每位成員。
5. 獎品
   * + 白金獎（Platinum Award）－電子白板一套、平板電腦每位參與成員一台。
     + 金質獎（Gold Award）－電子白板一套、平板電腦每隊一台。
     + 特優獎（Silver Award）－實物攝影機一台。
6. 敘獎

主辦單位將於決賽評審過後，函請各縣市政府教育局，依其規定給予獲獎團隊成員敘獎。

1. **注意事項**
2. 參賽作品應確由參賽隊員自行製作，不得有抄襲或代勞情事，或涉著作權、專利權及其他權利之侵害，參賽者若違反相關規定，應自負相關法律責任；又若經檢舉、告發或查證屬實，將取消其參賽資格、得獎資格並追回所得獎項，同時函知所屬相關單位予以處分。
3. 參賽作品限為未曾獲得任何獎勵，未曾自行或提供他人用於直接或間接之營利目的作品。
4. 參賽作品內容需同意採用創用CC「姓名標示-非商業性－相同方式分享」2.5版台灣授權，任何人在遵守姓名標示、非商業性、相同方式分享的條件下，均得以重製、散布、發行、編輯、改作、公開口述、公開播送、公開上映、公開演出、公開傳輸、公開展示之方式利用該著作，以及創作衍生著作。參賽團隊瞭解此授權效力之有效期間持續至其著作的著作權保護期間屆滿為止，同時亦不可撤銷。創用CC 「姓名標示─非商業性─相同方式分享」
5. 2.5版台灣授權條款詳見：http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/tw/。
6. 參賽團隊仍保有著作權，任何人若需為「姓名標示-非商業性－相同方式分享」授權條件以外的利用，除非構成著作權法規定的合理使用，仍需事先得到參賽團隊之同意。
7. 參賽者應自行負責參賽過程各項需求，例如：上傳資料、製作作品技術、資源、網路或操作等事宜，不得要求相關單位予以非必要協助，或寬延各項規定，以維競賽公平性。如有不可歸責於主辦單位事由致任何資料有誤，視同放棄相關權利，參賽者應自行負責。
8. 作品繳交期限截止後，不可要求移除或更動，若欲放棄參賽，應主動通知主辦單位，逾期恕不受理。
9. 參賽者應保證所提供之任何資料為真實及正確，簽署應為本人親筆簽名，且作品內無不雅或不當內容。
10. 活動期間內，主辦單位將斟酌以E-mail或電話提醒參賽者及其他人員相關事務，惟仍請自行留意各項期限及應完成事項，不可以未收到通知為由，要求寬延各項規定。
11. 未盡事宜及競賽相關事宜之調整、變更、解釋及其他相關事項得由主辦單位全權決定，或由主辦單位同意後，隨時公告於活動網站，請參賽者務必經常上網自行留意。
12. 參賽者經報名參賽後視為了解、同意並將遵守各項規定，不得異議，或有影響競賽之情事，若有違反者，得由主辦單位決議後，逕行取消其參賽資格、得獎資格及追回所得獎項，同時函知相關主管單位。
13. **個資保護**
14. 當您報名參加本競賽時，主辦單位會請您提供個人通訊資料、身分證影本、及其他必要資料，作為參賽資格驗證之用。
15. 當您參加本競賽相關推廣活動時，會請您提供姓名、身分證字號、電話、E-mail、住址及其他必要資料，以利驗證、成績統計及活動必要使用。
16. 本活動所蒐集的參賽者相關身分證明文件，僅為維護競賽公平性而驗證參賽者身分使用。
17. 參賽者如有違反法令及競賽相關規定，將彙整參賽者資料及參賽文件，函知相關主管單位。
18. 本競賽所有參賽相關物件概不退還，主辦單位將依合約對各項資料負保密責任，並僅因活動而為必要使用，使用完畢後負責銷毀。
19. **聯絡窗口**
20. 聯絡人：資策會　劉冠暐　先生
21. 聯絡電話：(02)6631-6767
22. E-mail：guanweiliu@iii.org.tw
23. 最新訊息公告：中華民國數位學習學會官方臉書粉絲團https://www.facebook.com/aelroc

附件一

**2014 IGCS第二屆智慧校園創新教學應用競賽**

參賽序號：

(主辦單位填寫)

**參賽團隊基本資料表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊團隊名稱 |  | | | 所屬單位 (團隊中若有主、協辦單位成員者，可享報名費優惠) |  | | |
| ＊作品名稱 |  | | | | 匯款帳號末5碼  (若另付繳費憑證請寫「無」) | |  |
| ＊參賽組別 | □ 智慧校園組　　　　　□ 數位教學組　　　　　□ 統整課程組 | | | | | | |
| 合作廠商 |  | | 應用產品 | |  | | |
| 作者基本資料 | | | | | | | |
| ＊隊長姓名 |  | ＊服務學校/單位（全銜） | | | |  | |
| 任教科目（領域） |  | ＊聯絡電話 | | | |  | |
| ＊E-mail |  | | | | | | |
| ＊通訊地址 |  | | | | | | |
| ＊隊員1姓名 |  | ＊服務學校/單位（全銜） | | | |  | |
| 任教科目（領域） |  | ＊聯絡電話 | | | |  | |
| ＊E-mail |  | | | | | | |
| ＊通訊地址 |  | | | | | | |
| 隊員2姓名 |  | 服務學校/單位（全銜） | | | |  | |
| 隊員3姓名 |  | 服務學校/單位（全銜） | | | |  | |
| 隊員4姓名 |  | 服務學校/單位（全銜） | | | |  | |
| 隊員5姓名 |  | 服務學校/單位（全銜） | | | |  | |
| ＊作者親筆  簽名具結 |  |  | | | |  | |
|  |  | | | |  | |

附註：

1. 主辦單位將以隊長為主要聯絡對象、隊員1為次要聯絡對象。
2. ＊號欄位資料請務必詳實填寫，參賽序號由主辦單為統一編列。

附件二(智慧校園組)

**2014 IGCS第二屆智慧校園創新教學應用競賽**

**作品介紹**

組別：智慧校園組

**＊可自行延伸使用，唯內容最多請勿超過5頁。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 參賽學校 |  | | |
| 作品名稱 |  | | |
| 適用年級 |  | 參賽序號(主辦單位填寫) |  |
| 目標與預計成效 |  | | |
| 合作廠商與應用科技產品 |  | | |
| 內容與規劃  (需至少包含：校園特色呈現、方案之創新性。) |  | | |

附件二(數位教學組、統整課程組)

**2014 IGCS第二屆智慧校園創新教學應用競賽**

**作品介紹**

組別：□ 數位教學組　　　　　□ 統整課程組

**＊可自行延伸使用，唯內容最多請勿超過5頁。**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 參賽學校 |  | | | | | |
| 學習領域 |  | | | 單元主題 |  | |
| 作品名稱 |  | | | | | |
| 適用年級 |  | 授課時數 |  | | 參賽序號(主辦單位填寫) |  |
| 教學目標 |  | | | | | |
| 合作廠商與應用科技產品 |  | | | | | |
| 教學流程規劃 |  | | | | | |

附件三

**智慧財產切結書**

組別：　　□ 智慧校園組　　　　　□ 數位教學組　　　　　□ 統整課程組

參賽序號(主辦單位填寫)：

本人參與中華民國數位學習學會辦理之『**2014 IGCS第二屆智慧校園創新教學應用競賽**』參賽作品：

，確係立書人所創作，並為唯一版本，且未違反任何智慧財產權之相關規定，亦未有任何不實、代勞或侵權等情事。倘有不實，得逕由主辦單位取消入選資格，本人絕無任何異議，若另涉及違反其他相關法律規定，責任自負。

此致　　　　　中華民國數位學習學會

立書人：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 身分證字號 | 戶 籍 地 址 | 聯絡電話 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

※本切結書需經所有參賽作者**親筆簽署**後，方為生效，否則視同放棄參賽資格。

中華民國103年 月 日

附件四

**2014金質學習科技產品列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **類別** | **產品名稱** | **公司名稱** | **聯絡方式** |
| **平台工具類** | Orca HCM MBO 績效管理解決方案 | 一宇數位科技股份有限公司 | 吳天麟  terrywu@learningdigital.com |
| EZoApp | 中冠資訊股份有限公司 | 許益祥 marty@icsc.com.tw |
| iTS5互動教學平台 | 宏鼎資訊股份有限公司 | 呂宜璇 (02)2708-9236#121  elaine@hdtech.com.tw |
| SimMAGIC eBook 互動式多媒體電子書編輯軟體 | 哈瑪星科技股份有限公司 | 陳柏廷 (07)536-4800#514  gppoke@mail.hamastar.com.tw |
| VoiceTube 看影片學英語 | 紅點子科技股份有限公司 | 謝祥凡(Halu) (02)2763-9292 |
| HiLearning 電子書包學習系統 | 網奕資訊科技股份有限公司 | 張郁青(02)2325-5668#501  habook@habook.com.tw |
| iWonder教學互動系統2.2版 | 澔奇數位科技股份有限公司 | 劉旻杰 (02)2732-8081#218 |
| educoco社群學習平台 | 聯合報系教育事業部 | 余佳穎(02)8692-5588#3280  joyce.yu@udngroup.com |
| 翰林國中小自然動態圖解 | 翰林出版事業股份有限公司 | 陳銘仁經理 (02)3234-4718#849 |
| **行動應用類** | Orca Mobile 行動學習解決方案 | 一宇數位科技股份有限公司 | 吳天麟  terrywu@learningdigital.com |
| 旭聯智慧大師行動學習APP | 旭聯科技股份有限公司 | 陳加真 (02)2501-0303#307 |
| 「康軒小學館」數位教科書行動學習APP | 康軒文教事業股份有限公司 | 黃心儀 (02)8665-1342 |
| Dr. Flow產業流程創新編輯平台 | 勝典科技股份有限公司 | 邱士芸協理 (07)955-7700#100 |
| 翰林國中小自然互動3D APP | 翰林出版事業股份有限公司 | 陳銘仁經理 (02)3234-4718#849 |
| **科技設備類** | CNC培訓教練機(車銑複合) | 仁安資訊科技股份有限公司 | 溫晴雅 (04)2350-6788  service@renan.com.tw |
| 空中英語教室CyberFun高互動英語教學系統 | 空中英語教室教育集團(基督教救世傳播協會) | 李陽明 (02)2533-8082#204 |
| **學習服務類** | MOOCs課程製作全方位服務 | 千華數位文化股份有限公司 | 杜淳逸經理(02)2228-9070#231  axlrose@chienhua.com.tw |
| 名師學院校園授權系統 | 寰宇知識科技股份有限公司 | 洪小姐 (02)2771-3181#300 |
| 題庫E化系統 | 驊鉅數位科技有限公司 | 張嘉雯 0939-785-085 |
| **學習內容類** | 狀元奇機 | 巨匠電腦股份有限公司 | 張慧芬 (02)2381-2188#303 |
| 音象先修網 | 音象網路科技股份有限公司 | 李晨馨 (04)3601-6789#112 |
| 國小英語 Hello, Darbie! Super電子書 | 康軒文教事業股份有限公司 | 陳敏珊 (02)8665-1336 |
| 3-8歲幼兒生命教育互動式多媒體系統 | 勝典科技股份有限公司 | 邱士芸協理 (07)955-7700#100 |
| 大中華人才培訓數位內容解決方案 | 勝典科技股份有限公司 | 邱士芸協理 (07)955-7700#100 |
| Hello,華語e-book | 康軒文教事業股份有限公司 | 張雁雯 (02)8665-1793 |
| 翰林學生版翰將電子書Dino on the GO!(7) | 翰林出版事業股份有限公司 | 陳銘仁經理 (02)3234-4718#849 |
| IOVLS影音互動式語言學習系統 | 驊鉅數位科技有限公司 | 張嘉雯 0939-785-085 |

產品簡介請參考：http://140.92.88.88/ael/0912.pdf

第7頁起之「2014 金質學習科技產品選拔 獲獎產品簡介」