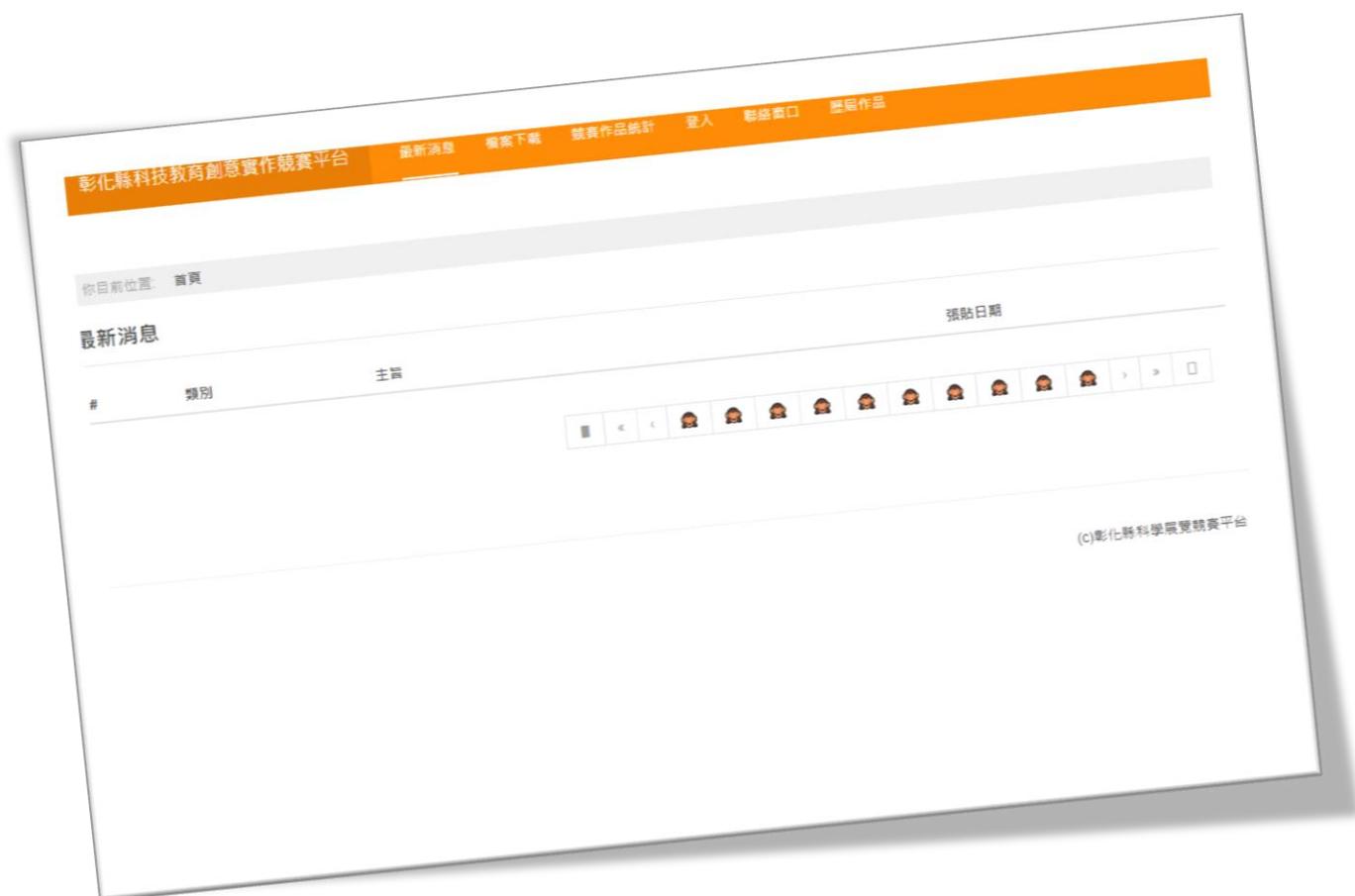


彰化縣科技教育創意實作競賽平台

學校端操作手冊



<http://maker.hsjh.chc.edu.tw>

中華民國 109 年 11 月

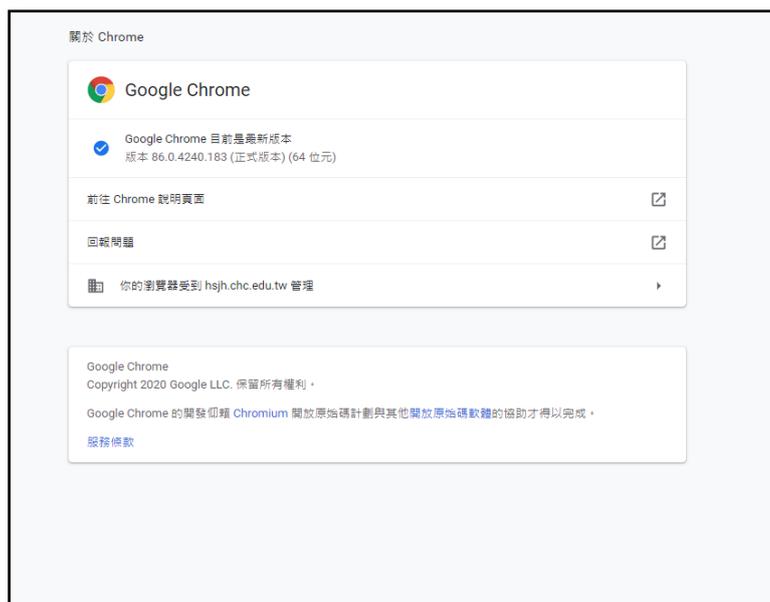
● 前言

由於現今網頁瀏覽器版本甚多，不同版本之間存在功能的差異，為使學校在操作時，能獲得最佳的效果，建議學校在操作本平台時，使用本平台開發測試時，所使用的作業系統及網頁瀏覽器：

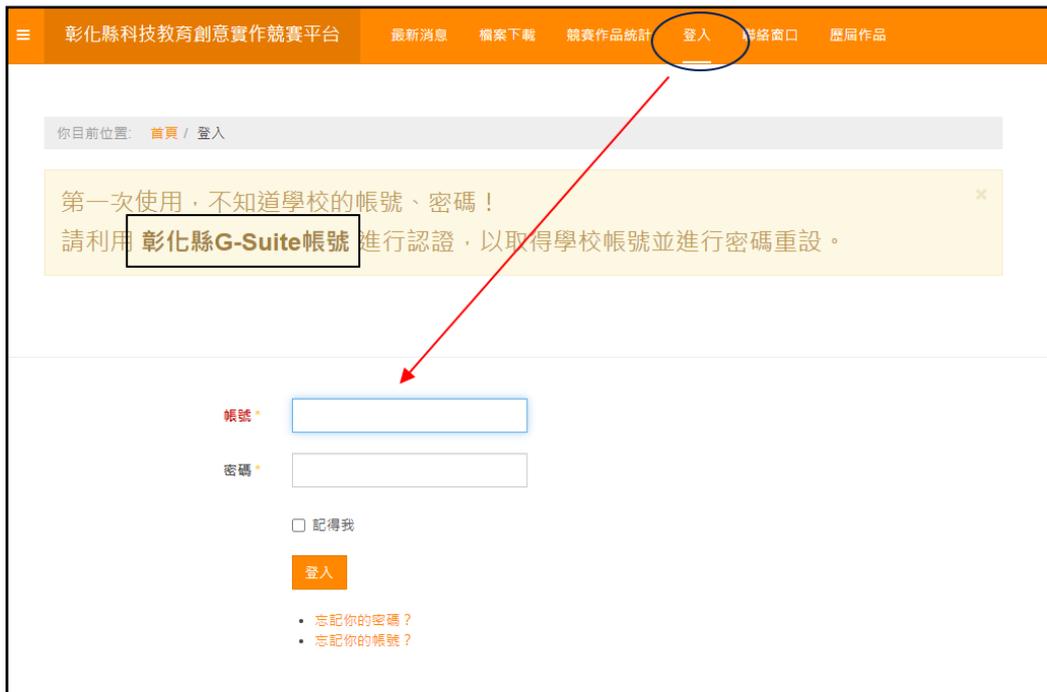
甲、作業系統：Windows 10 企業版



乙、網頁瀏覽器：為確保可以正常操作本平台上的各項功能，建議使用 Google Chrome 最新版本的瀏覽器。

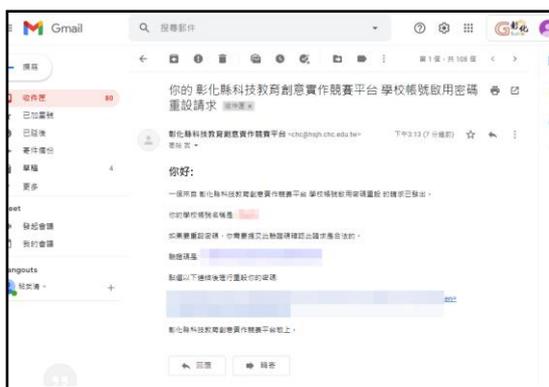


● 登入



● 帳號資料：

1. 第一次使用時，請先利用 彰化縣 G-Suite 帳號 (上圖黑色方框的連結)進行認證綁定，以取得學校帳號並進行密碼重設。

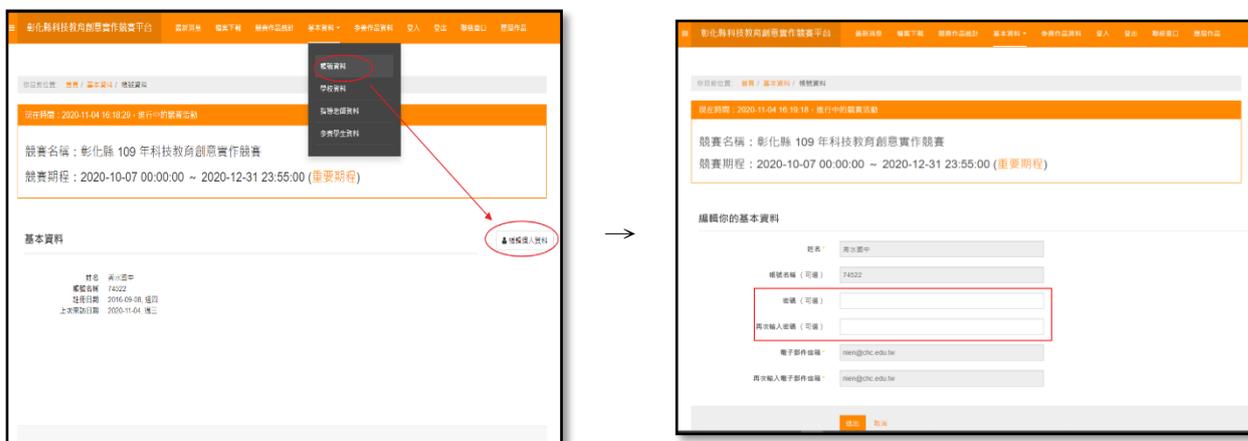


2. 學校只能有一位教師同仁(學校業務承辦人)進行 彰化縣 G-Suite 帳號 的認證綁定。

3. 如果需要更換學校業務承辦人，可以利用 基本資料 → 學校資料 中的 『清除承辦人與彰化 GSuite 帳號的綁定』解除認證綁定後，再重新使用另一位教師同仁的帳號進行認證綁定(PS：解除綁定不會影響學校的報名資料)



4. 學校帳號的密碼，可以利用 基本資料→帳號資料 進行修改。(學校名稱及帳號名稱不可以進行修改，電子郵件信箱需透過『清除承辦人與彰化 GSuite 帳號的綁定』的方式進行修改)



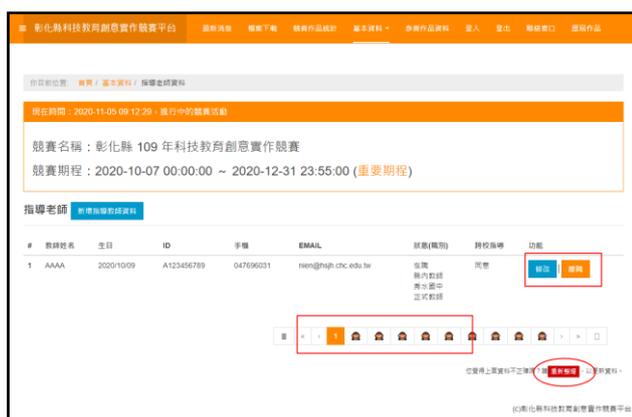
5. 若學校忘記帳號或密碼時，可以使用網站的帳號、密碼查詢功能(限已完成彰化縣 G-Suite 帳號認證綁定)：



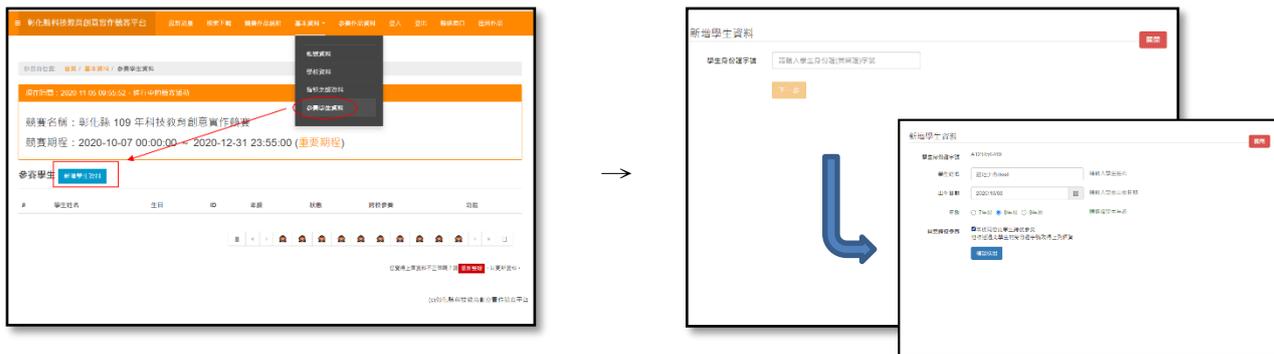
● 指導老師資料



1. 利用『新增指導教師師資料』，建立參加競賽的指導教師基本資料。
2. 指導教師資料會套用於報名表中，及業務需要時的連絡對象，請學校輸入正確的資料。
3. 若有指導教師是屬於『跨校指導』者，請依下列說明建立『指導教師資料』：
 - 甲、參加競賽之指導教師應為現職任教於公私立中小學校之合格教師或經合法任用之現職兼任代課及代理教師或實習教師。
 - 乙、若指導教師為跨校指導學生參賽，應由現服務學校建立基本資料，並且必需同意該師『跨校指導他校學生參賽』，參賽學校報名時，即可透過指導教師的身份證字號取得該師的基本資料。
4. 指導教師資料若有錯誤，可以利用『修改』的功能進行調整。
5. 若指導老師已經離職，可以利用『離職』的功能，將指導老師從列表中移除(但基本資料不會刪除)。
6. 每一畫面只會列出 10 位指導教師的資料，請利用畫面下方的分頁列，切換不同的頁面。
7. 資料建立或修改後，若發現資料列表不正確，請利用畫面下方的『重新整理』更新畫面資料。



● 參賽學生資料



1. 利用『新增學生資料』，可以建立參加競賽的參賽學生基本資料。
2. 參賽學生資料會套用於報名表中，請學校輸入正確的資料。
3. 若有參賽學生是屬於『跨校參賽』者，請依下列說明建立『參賽學生資料』：
 - 甲、本縣公私立小學四、五、六年級、公私立中學、縣立高中國中部國民中學學生參加。
 - 乙、學生參與競賽作品研製，可跨校組成研究團隊，每位學生限報名乙件作品參賽。
 - 丙、參賽學生應由現就讀學校建立基本資料，並且必需同意該生『跨校參賽』，參賽學校報名時，即可透過參賽學生的身份證字號取得該生的基本資料。
4. 參賽學生資料若有錯誤，可以利用『修改』的功能進行調整。
5. 若學生已經畢業(或轉學)，可以利用『離校』的功能，將學生從列表中移除(但基本資料不會刪除)。
6. 依競賽實施計畫，每位學生限報名乙件作品參賽，當學生已報名作品參賽時，『修改』與『離校』的功能將會被取代成『已有參賽資料』，若需修改該生資料，請先刪除該生報名作品參賽的資料，即可恢復『修改』與『離校』的功能。
7. 每一畫面只會列出 10 位學生的資料，請利用畫面下方的分頁列，切換不同的頁面。
8. 資料建立或修改後，若發現資料列表不正確，請利用畫面下方的『重新整理』更新畫面資料。



報名參賽作品前，請先完成『指導老師』及『參賽學生』的資料建置，才能在報名參賽作品後續步驟中，找到『指導老師』及『參賽學生』的資料！

● 參賽作品資料



1. 利用『新增參賽作品』，可以建立參加科技教育創意實作競賽的參賽作品基本資料。
2. 參賽作品資料會套用於報名表中，請學校輸入正確的資料。
3. 參賽作品資料於“網路送件”期間，可以進行『修改』或『刪除』：



4. 完成新增參賽作品基本資料後，請於參賽作品列表中，完成下列各項資料的建立：



甲、參賽學生



- (1) 若參賽學生為本校學生，可以點選下方的『本校學生-○年級』列表中的學生姓名，自動取得學生身份證字號後，再依畫面說明，輸入『工作項目』及『具體貢獻百分比』。

- (2) 若參賽學生為他校學生，請自行輸入學生身份證字號，再依畫面(如上圖)說明，輸入『工作項目』及『具體貢獻百分比』。
- (3) 跨校參加科學展覽需取得原就讀學校同意，若原就讀學校不同意該生跨校參展，則會出現如下的提示畫面，請依畫面說明辦理：

請參賽學校留意，『具體貢獻度』是以一件作品為100%計算，若有多位參賽學生，『具體貢獻度』的總和需為100%。另外，建議將『具體貢獻度』較高的學生列為第一作者。

學生身份證字號

- 該生就學學校是否同意跨校參展：不同意

1. 請繼續上述承辦人取得就學學校同意學生跨校參展。
2. 若該生確實在貴校就學，請繼續上述承辦人，將該生從原就學學校「離校」後，再重新輸入該生的身分證字號，即可將該生資料轉入貴校。

下一步

- (4) 每件作品參賽學生上限為 4 人，第一位作者需為本校學生：

參賽學生資料 關閉

現在時間：2020-11-05 10:23:06，參賽學生資料修改時間為2020-10-07 00:00:00~2020-11-14 23:55:00，請把握時間

作品編號：國中生物004 組別科別：國中組-國中生生活科技組

作品名稱：dfgdfg

#	學生姓名	生日	身分證字號	就讀學校及年級	工作項目	具體貢獻度	功能
1	該地少杰dssd				qdwq	20	刪除
2	wew				ewfdrw	30	刪除
3	sdfs				sdfs	30	刪除
4	dslgsd				sdfsfd	20	刪除

請參賽學校留意，『具體貢獻度』是以一件作品為100%計算，若有多位參賽學生，『具體貢獻度』的總和需為100%。另外，建議將『具體貢獻度』較高的學生列為第一作者。

學生身份證字號

第一作者需為貴校在學學生

本校學生-8年級

- (5) 若要刪除參賽學生資料時，需刪除第二位(含)以後的參賽學生資料後，才可以刪除第一位參賽學生的資料。

參賽學生資料 關閉

現在時間：2020-11-05 10:30:24，參賽學生資料修改時間為2020-10-07 00:00:00~2020-11-14 23:55:00，請把握時間

作品編號：國中生物004 組別科別：國中組-國中生生活科技組

作品名稱：dfgdfg

#	學生姓名	生日	身分證字號	就讀學校及年級	工作項目	具體貢獻度	功能
1	該地少杰dssd				qdwq	20	刪除
2	wew				ewfdrw	30	刪除
3	sdfs				sdfs	30	刪除
4	dslgsd				sdfsfd	20	刪除

請參賽學校留意，『具體貢獻度』是以一件作品為100%計算，若有多位參賽學生，『具體貢獻度』的總和需為100%。另外，建議將『具體貢獻度』較高的學生列為第一作者。

國中組參賽學生上限為 4 人

乙、指導老師

指導教師資料 關閉

現在時間：2020-11-05 10:32:47，指導教師資料修改時間為2020-10-07 00:00:00~2020-11-14 23:55:00，請把握時間

作品編號：國中生科004 組別科別：國中組-國中生活科技組
作品名稱：dfgdfg

#	教師姓名	生日	身分證字號	服務學校	行動電話	E-MAIL	指導項目	具體貢獻度	功能
---	------	----	-------	------	------	--------	------	-------	----

請參賽學校留意，『具體貢獻度』是以一件作品為100%計算，若有多位指導教師，『具體貢獻度』的總和需為100%。

指導教師身分證字號

本校教師-正式教師 AAAA

- (1) 若指導教師為本校教師，可以點選下方的『本校教師-○○○○』列表中的教師姓名，自動取得教師身分證字號後，再依畫面說明，輸入『指導項目』及『具體貢獻百分比』。

作品編號：國中生科004 組別科別：國中組-國中生活科技組
作品名稱：dfgdfg

#	教師姓名	生日	身分證字號	服務學校	行動電話	E-MAIL	指導項目	具體貢獻度	功能
---	------	----	-------	------	------	--------	------	-------	----

請參賽學校留意，『具體貢獻度』是以一件作品為100%計算，若有多位指導教師，『具體貢獻度』的總和需為100%。

指導教師身分證字號 A123456789

教師姓名 AAAA

出生日期 2020/10/09

服務學校 秀水國中

行動電話 047696031

E-MAIL nien@hsjh.chc.edu.tw

指導項目 請輸入教師指導項目

具體貢獻百分比 請輸入數字：1~100

- (2) 若指導教師非本校教師，請自行輸入教師身分證字號，再依畫面(如上圖)說明，輸入『工作項目』及『具體貢獻百分比』。
- (3) 跨校指導學生參加競賽需取得原服務學校同意，若原服務學校不同意該師跨校指導，則會出現如下的提示畫面，請依畫面說明辦理：

作品編號：國中生科004 組別科別：國中組-國中生活科技組
作品名稱：dfgdfg

#	教師姓名	生日	身分證字號	服務學校	行動電話	E-MAIL	指導項目	具體貢獻度	功能
---	------	----	-------	------	------	--------	------	-------	----

3 AAAA 2020/10/09 A123456789 秀水國中 047696031 nien@hsjh.chc.edu.tw dgd 50

請參賽學校留意，『具體貢獻度』是以一件作品為100%計算，若有多位指導教師，『具體貢獻度』的總和需為100%。

指導教師身分證字號

該師任職學校是否同意跨校指導 不同意

1. 請連續上述承辦人取得任職學校同意教師跨校指導。
2. 若該師確實在貴校任職，請連續上述承辦人，將該師從原就學學校「畢業」後，再重新輸入該師的身分證(舊單證)字號，即可將該師資料轉入貴校。

本校教師-正式教師

- (4) 每件作品指導教師上限為 2 人，且第一位指導教師需為本校在職教師：

作品編號：國中生科004 組別科別：國中組-國中生活科技組
 作品名稱：dfgdfg

#	教師姓名	生日	身分證字號	服務學校	行動電話	E-MAIL	指導項目	具體貢獻度	功能
請參賽學校留意，『具體貢獻度』是以一件作品為100%計算，若有多位指導教師，『具體貢獻度』的總和需為100%。									
指導教師身分證字號		<input type="text" value="AAAA"/>							
第一指導教師需為貴校在職教師									
<input type="button" value="下一步"/>									
<input type="text" value="本校教師-正式教師"/>									
AAAA									

- (5) 若要刪除指導教師資料時，需刪除第二位指導教師資料後，才可以刪除第一位指導教師的資料。

指導教師資料

現在時間：2020-11-05 10:39:56，指導教師資料修改時間為2020-10-07 00:00:00-2020-11-14 23:55:00，請把握時間

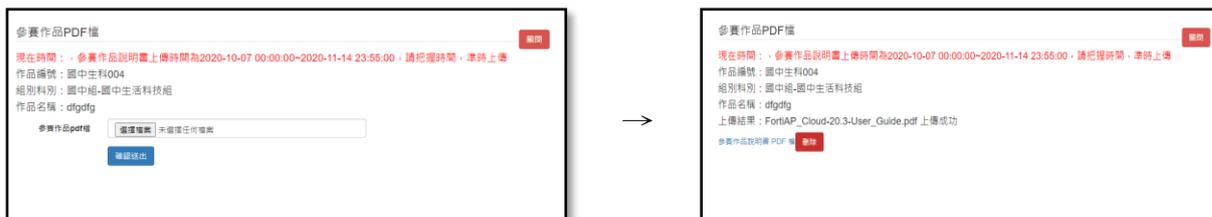
作品編號：國中生科004 組別科別：國中組-國中生活科技組
 作品名稱：dfgdfg

#	教師姓名	生日	身分證字號	服務學校	行動電話	E-MAIL	指導項目	具體貢獻度	功能
3	AAAA						dgd	50	<input type="button" value="刪除"/>
4	sdfs						sdfs	50	<input type="button" value="刪除"/>

請參賽學校留意，『具體貢獻度』是以一件作品為100%計算，若有多位指導教師，『具體貢獻度』的總和需為100%。

國中組指導教師上限為 2 人

丙、創意企畫書-PDF



(1) 各校於送件期限內，將『創意企畫書』PDF 電子檔上傳「彰化縣科技教育創意實作競賽平台」始完成報名程序。

5. 完成資料建立的作品，顏色標示會由“橘色”變為“綠色”，以協助學校檢核各項資料是否完成輸入。



6. 表單列印：作品報名表、說明書封面、學校證明書

The first screenshot shows the competition details page with a table of entries. A red box highlights the 'Print' button for entry #9.

The second screenshot shows the 'Print' dialog box for the 'Entry Form' (作品報名表). A red arrow points to the 'Print' button, and a red circle highlights the 'Print' button.

The third screenshot shows the 'Print' dialog box for the 'Cover' (說明書封面). A red arrow points to the 'Print' button, and a red circle highlights the 'Print' button.

甲、作品報名表、說明書封面、學校證明書請由網站列印。

乙、請利用畫面中的『列印』圖示進行列印。

丙、不同表單列印時，需要不同的列印設定，請畫面說明設定，才能正確印出表單：

- (1) 作品送展表：請先設定列印格式：A4 橫式，並勾選”啟用自動縮小”選項，設定頁首及頁尾均為"空白"。
- (2) 說明書封面：請先設定列印格式：A4 直式，並勾選”啟用自動縮小”選項，設定頁首及頁尾均為"空白"。
- (3) 學校證明書：請先設定列印格式：A4 直式，並勾選”啟用自動縮小”選項，設定頁首及頁尾均為"空白"。

7. 參賽作品審查(初審及複審)結果，依實施計畫重要日程表成績公告期程，公佈於網站上，學校可由參賽作品列表中，查看參賽作品初賽結果及決賽結果。

The screenshot shows the competition details page with a table of entries. A red box highlights the 'Print' button for entry #9, and a red circle highlights the 'Print' button.