

# 114學年度第1學期 輔英科技大學共同教育中心 程式設計成果聯合競賽簡章

## 一、活動緣起

程式設計課程為本校四技校定必修課程，亦是數位科技微學程之成效指標，目的在培養學生具備智慧生活的實踐力，為提升學生運用程式設計的實作技能，特於該課程期末第十八週辦理程式設計課程成果聯合競賽，期透過各班之實作成果，將科技軟體應用技能轉化為智慧生活實踐效能。

## 二、主辦單位：輔英科技大學共同教育中心

協辦單位：資訊科技與管理系

## 三、參賽辦法：

(一)資格：當學期正在修讀程式設計課程之全體學生組隊，由授課老師每班遴選出二組優秀團隊應  
用程式設計成果，每組成員限2~6人。

除此另增設 AI 寫 Codeing1組參賽（各班自由參加），每組成員限2-6人，每班限投1件。

(二)方式：競賽採「口頭簡報(PPT)」方式上台報告，每組報告時間5分鐘，並展示程式設計實作成果。

(三)收件：

### 1.第一階段(報名表件)：

(1)由授課老師於114年12月30日(二)17：00前，統一收整各班參賽學生之報名表件，並以班級為單位繳交至鵬圖人文大樓6樓(B626)共同教育中心。

(2)報名表件：

報名表(附件1)、肖像授權同意書(附件2)、著作財產權授權使用同意書(附件3)，以上資料均須學生親筆簽名。

### 2.第二階段(簡報 PPT 檔、作品檔)：

(1)由授課老師於115年1月6日(二)17：00前，將參賽學生之簡報 PPT 電子檔及作品檔，寄送至基本組承辦人信箱(翁小姐 AA546@fy.edu.tw)，信件主旨「競賽題目-程式設計競賽」。

(2)簡報 PPT 電子檔：限30張以內，簡報首頁顯示課程名稱、指導老師、競賽題目。(檔名：競賽題目-程式設計競賽簡報檔；若是參加 AI 組，檔名：「競賽題目-AI 程式設計競賽簡報檔」)。

(3)作品檔：繳交程式運作影片檔案。(檔名：競賽題目-程式設計競賽作品檔)。

如有繳交疑問可直接攜帶作品至鵬圖人文大樓6樓(B626)共同教育中心。

(四)競賽議程公佈：115年1月9日(五)於本校共同教育中心網頁 <http://egec.fy.edu.tw/>，公布參賽名單及議程。

(五)競賽日期於第18週115年1月12日(一)08：25~12：10與1月13日(二)08：25~12：10，依課程授課時段分場舉行(場地屆時依議程公告)，參賽團隊須進行5分鐘口頭簡報，並展示程式設計實作成果。

(六)評分項目及比例（總分為100分）

| 項次 | 評分項目            | 內容                                                    | 評分權重 |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------|------|
| 1  | 作品完整性           | 作品成果內容是否良好且完整                                         | 30%  |
| 2  | 應用性             | 成果能有效應用於實際生活/職場或解決特定領域問題                              | 20%  |
| 3  | 創意創新<br>(AB擇一審) | A. 成果具有創意與創新之設計或應用<br>B. Coding 經下 Prompt 指令，應用 AI 撰寫 | 20%  |
| 4  | 表達能力            | 團隊能表達清楚且自信的展現作品成果                                     | 15%  |
| 5  | 團隊合作            | 作品開發是否具備良好的團隊合作與分工                                    | 15%  |

四、獎勵方式：本競賽依課程時段分場進行，由評審委員個別評分後，依平均分數每班擇優取最佳程式設計獎一組，獲獎金700元及獎狀乙紙；取佳作若干組並獲獎金300元及獎狀乙紙。

五、得獎公布：

競賽當日由現場評審委員給予講評與等第，依評選結果，即行頒獎。

六、獲獎作品若經審查、檢舉或告發為非原創作品，或曾獲得敘事力聯展競賽、教務處或共教中心辦理表現任務/綜整實作相關競賽等獎項、涉及著作權與專利權等之侵害，且有具體事實者，本單位除追回原發給之獎狀外，並依校規和相關法令處理。請參賽教師和學生留意學術倫理和專業倫理規範。

七、簡章未盡事宜或有相關問題，歡迎洽詢本校共同教育中心基本能力教育組承辦人翁小姐，聯絡電話：07-7811151分機2180。

附件1

**114學年度第1學期**  
**輔英科技大學共同教育中心程式設計成果聯合競賽**  
**報名表**

| ➤ 課程名稱： <input type="checkbox"/> 程式設計-創意開發運用 APP <input type="checkbox"/> 程式設計-輕鬆堆積木寫程式<br><input type="checkbox"/> 程式設計-用邏輯來解決問題 <input type="checkbox"/> 程式設計-讓機器人動起來<br>➤ 授課老師：_____ |       |                                     |    |               |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|----|---------------|------|
| 序<br>號                                                                                                                                                                                  | 系科/班級 | 姓名/身分證字號                            | 學號 | 手機/ Email     | 通信地址 |
| 1<br><b>隊長</b>                                                                                                                                                                          |       |                                     |    | 手機：<br>Email： |      |
| 2                                                                                                                                                                                       |       |                                     |    | 手機：<br>Email： |      |
| 3                                                                                                                                                                                       |       |                                     |    | 手機：<br>Email： |      |
| 4                                                                                                                                                                                       |       |                                     |    | 手機：<br>Email： |      |
| 5                                                                                                                                                                                       |       |                                     |    | 手機：<br>Email： |      |
| 6                                                                                                                                                                                       |       |                                     |    | 手機：<br>Email： |      |
| 成果簡報<br>競賽題目                                                                                                                                                                            |       |                                     |    |               |      |
| 指導老師<br>審閱指導後簽章                                                                                                                                                                         |       | 手機：_____ 聯絡電話：_____<br>Email: _____ |    |               |      |

備註：獲獎作品若經人檢舉或告發為他人代勞，或曾獲得其他獎項、涉及著作權與專利權等之侵害，且有具體事實者，除追回原發給之獎勵外，依校規懲處，並自負法律責任。

## 肖像授權同意書

\_\_\_\_\_(團隊簽名)同意並授權  
拍攝者 輔英科技大學共同教育中心 (承辦單位) 拍攝、修飾、使用、公開展示本人之肖像，由拍攝者使用於程式設計課程所舉辦之輔英科技大學高教深耕計畫作品上，並同意本活動之著作（內含上述授權之肖像），該拍攝者就該攝影著作享有完整之著作權。

一、授權利用之著作名稱：【\_\_\_\_\_】成果簡報競賽題目

(一)類別：攝影著作、視聽著作及著作內相關人事物之影像、聲音、文字、照片等

(二)大學社會責任計畫辦公室並得依上開授權範圍轉授權與第三人使用，立書人同意上開授權方式及範圍於衍生著作亦有適用，並保證本著作絕無侵害他人任何權利之情事。

二、授權範圍：

(一)利用行為：輔英科技大學依重製、公開上映、改作、編輯、公開展示、公開傳輸及散布之著作權法規定之方式利用。

(二)利用之地域(場地)：不限地域

(三)利用之時間：不限時間

(四)利用之次數：不限次數

(五)權利金：無償授權

此致 輔英科技大學-共同教育中心

聯絡地址：83102 高雄市大寮區進學路151號

聯絡電話：07-7811151#2180

統一編號：85500287

團隊簽名：

中華民國      年      月      日

附件3

## 著作財產權授權使用同意書

立授權書人即下列著作之著作財產權人（團隊簽名）

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_。

授權「輔英科技大學共同教育中心」於下列授權範圍內利用本團隊之著作：

一、授權利用之著作名稱：【\_\_\_\_\_】成果簡報競賽題目

(一)類別：攝影著作、視聽著作及著作內相關人事物之影像、聲音、文字、照片等。

(二)程式設計課程之學生作品原件需全部繳回輔英科技大學共同教育中心，以利佐證執行成果，授予學分用。

(三)共同教育中心並得依上開授權範圍轉授權與第三人使用，立書人同意上開授權方式及範圍於衍生著作亦有適用，並保證本著作絕無侵害他人任何權利之情事。

二、授權範圍：

(一)利用行為：輔英科技大學依重製、公開上映、改作、編輯、公開展示、公開傳輸及散布之著作權法規定之方式利用。

(二)利用之地域(場地)：不限地域

(三)利用之時間：不限時間

(四)利用之次數：不限次數

(五)權利金：無償授權

此致 輔英科技大學-共同教育中心

聯絡地址：83102 高雄市大寮區進學路151號

聯絡電話：07-7811151#2180

統一編號：85500287

立授權書人（團隊簽名）：

中華民國      年      月      日