

國立臺中教育大學 函

地址：40306臺中市民生路140號
承辦人：林桑如
電話：04-22183617
電子信箱：sang@mail.ntcu.edu.tw

受文者：苗栗縣私立中興高級商工職業學校

發文日期：中華民國105年2月22日
發文字號：臺中大學理院字第1054060092號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：2016理學院科技教育月宣傳海報一份(4060092A00_ATTCH4.pdf)

主旨：檢送本校「2016科技教育月」辦理四場以「高中生為對象」的相關競賽活動辦法一份，歡迎貴屬學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、本校「2016科技教育月」共辦理四場以「高中生為對象」的相關競賽活動，內容如下：

(一)數教系2016高中生數學解題競賽。

1、參賽對象：本次競賽由三人組成一隊，不限年級，凡中部地區各高中(職)學校之學生皆可組隊報名參加。由各校推薦參加隊伍者，其成員需為該校學生，但不限同年級。若參加隊伍為跨校組隊者，則請自行報名。

2、競賽日期及時間：2016年4月30日(星期六)上午8時至中午12時30分。

3、競賽地點：國立臺中教育大學數學教育學系數學樓(場地將視報名隊數調整)。

4、競賽內容：命題範圍以高中數學第三冊以前內容為原



則（含國民中學課程）。

- 5、報名日期：即日起至2016年4月22日(星期五)下午5時前止。
- 6、報名方式：報名表填妥後傳真至(04) 2218-3500或E-mail 至 yang@mail.ntcu.edu.tw。
- 7、本活動聯絡人及電話：數教系楊筑潔小姐；04-22183504。

(二)科教系全國高中職科學遊戲或玩具創意設計競賽。

- 1、參加對象：全國高中職在學學生，以小組或個人參加，人數(1-3人)，需邀請一至兩位指導老師參與。
- 2、競賽日期：2016年3月1日(星期二)至2016年3月31日(星期四)。
- 3、競賽地點：YouTube網站。
- 4、競賽內容：自行發想或參考本校許良榮老師科學遊戲實驗室網站 (<http://www.ntcu.edu.tw/scigame/>) 之內容，改良或設計新的科學遊戲或玩具。
- 5、參賽方式：以影片錄製競賽內容(科學遊戲或玩具設計與操作過程)，自行上傳至youtube 頻道後，將參賽影片網址複製貼於活動網站。
- 6、報名日期：2016年2月1日(星期一)至2016年3月31日(星期四)。
- 7、報名網址：<https://www.beclass.com/rid=1839e78569f31a85038b>。
- 8、本活動聯絡人及電話：科教系粘旗云小姐；04-22183649。



裝

訂



線

(三)資工系高中生資訊知識及邏輯推理團隊競賽。

- 1、參加對象：凡中部地區各公私立高中職學校之學生皆可組隊報名參加，採團體競賽方式，三人一組，不限年級或性別，同一學校最多10隊報名參加。
- 2、競賽日期及時間：2016年3月26日(星期六) 中午12時30分報到。
- 3、競賽地點：國立臺中教育大學 求真樓一樓大廳，K204a教室。
- 4、競賽內容：資訊知識、高中數學、邏輯推理等不同類別。
- 5、報名日期：即日起至2016年3月18日(星期五)止。
- 6、報名方式：請於2016年3月18日前上網填妥報名表，網址：<http://goo.gl/forms/22zh66cp8n>。
- 7、本活動聯絡人及電話：資工系張瑋珊小姐；04-22183582。

(四)數位系高中生數位整合設計工作坊。

- 1、參加對象：高中職學生，總計40名(額滿為止)。
- 2、競賽時間：2016年5月7日(星期六)。
- 3、競賽地點：國立臺中教育大學 求真樓四樓K405/K410。
- 4、競賽內容：結合美術材料與數位化繪圖工具Adobe Illustrator與Sketchup，創造並製作出屬於自己的、獨一無二的公仔造形和飾品，以互評方式，再由授課老師進行總評。
- 5、報名日期：即日起至2016年5月6日中午前。



6、報名方式：填寫表單<http://goo.gl/forms/IeCkNm5BxC>，或可參閱本校數位內容科技學系系網。

7、本活動聯絡人及電話：數位系陳秀紋小姐；04-22183592。

二、相關活動競賽辦法請參閱附件，或進入本校理學院科技教育月專屬網站查詢<http://nctucos.weebly.com/>。

正本：苗栗縣高級中等學校、臺中市高級中等學校、彰化縣高級中等學校、南投縣高級中等學校、雲林縣高級中等學校

副本：本校理學院、數學教育學系、科學教育與應用學系、資訊工程學系、數位內容科技學系

2016-02-22
12:10:09
電子印章

裝

訂

線