

臺北市立興雅國民中學 109 學年度第 1 學期 科技 領域教師專業學習社群

第 7 次活化教學知能工作坊暨教學研究會簽到表

一、時間：109 年 12 月 12 日星期五 10 時 0 分至 12 時 0 分

二、地點：4101 陶藝教室旁空地

三、主席：曾啟峰 (請簽名)

四、記錄：許文慶 (請簽名)

五、列席：

六、出席：

<u>曾啟峰</u>	<u>黃文池</u>			
<u>許文慶</u>				

PS. 若領域有 自辦 研習，請務必請講師(無論校內外)簽名，以利鐘點費核銷，謝謝!

第 7 次活化教學知能工作坊暨教學研究會會議紀錄

一、時間：109 年 12 月 12 日星期六 上午 10 時 00 分至 12 時 00 分

二、地點：臺北市立興雅國民中學

三、主席：曾啟峰

四、記錄：許文溪

五、出(列)席人員：如簽到表

六、會議(討論)決議

壹、活動課程名稱：科技領域「創意能源動力船」年級競賽

貳、實施目的：

一、培養學生高層次思考，增進解決問題的能力，發揮小組團隊合作精神。

二、鼓勵學生能發揮創造力，並提升科學研究及藝術創作之興趣。

三、提供學生互相觀摩、彼此學習交流的機會。

四、呈現學生學習「生活科技」課程之成果，增進學生成就感，追求自我實現。

參、參賽辦法：

一、參賽對象：七年級學生。

二、參賽方式：

(一)參賽隊伍：每班推派優勝隊伍 2 組(1 組最多 3 人)代表參賽。

(二)決賽時間：109 年 12 月 12 日上午 10:30。

(三)比賽地點：四棟 1F 半圓弧走廊。

三、參賽規則：學生自備創意能源動力船。

(一)初賽：

1. 生科老師於課堂內解說活動辦法以及製作的規定。

2. 參賽選手可以製作各種不同造型的創意能源動力船。

3. 班級於 109 年 12 月 7 日至 11 日，選出優勝隊伍代表參加決賽。

4. 作品必須是學生透過合作學習親自製作的。

(二)決賽：

1. 生科老師將帶各班優秀選手至四棟 1F 半圓弧走廊參賽地點。
2. 成績採計以『行駛時間』為評比標準，在一定的配重與行駛距離，行駛時間越短成績越高。
3. 每件作品有 2 次行駛機會，取最佳成績。
4. 在『創意能源動力船』抵達終點中取成績最佳前六名。
5. 視情況擇優錄取「創意造型獎」前三名。

肆、獎勵：「創意能源動力船」選出成績最佳前六名及創意造型獎三名，
並頒發禮券，以資鼓勵。

(一)第一名禮券 300 元，獲獎學生每人嘉獎一次。

(二)第二名禮券 200 元，獲獎學生每人嘉獎一次。

(三)第三名禮券 100 元，獲獎學生每人嘉獎一次。

(四)第四名~第六名獲獎學生每人嘉獎一次。

(五)創意造型獎前三名，獲獎學生每人嘉獎一次。。

七、臨時動議：選出成績最佳前六名及創意造型獎前三名，給予獎勵。

八、散會(12 點 30 分)

活動照片









臺北市立興雅國中 109 學年度第 1 學期 科技 領域教師專業學習社群

第 7 次活化教學知能工作坊暨教學研究會議程(暨會議通知)

- 一、時間：109 年 12 月 12 日(週六) 10：00～12：00
- 二、地點：三樓活動中心
- 三、主席：領域召集人 曾啟峰老師
- 四、列席人員：校長、教學組長
- 五、出席人員：黃富財主任、黃文池老師、許文溪老師、葉承榮老師、曾璽佳老師
- 六、會議議程
 - 龍吟虎嘯爭霸戰—七年級生科競賽
- 七、臨時動議
- 八、散會