

新竹市建功高中 (104) 學年度第 (2) 學期 高中部研究方法實驗班

【成果發表會---實施計劃】

壹、依據

- 一、高級中等學校教育實驗辦法。
- 二、新竹市政府 100 年 5 月 16 日府教學字第 1000053612 號函辦理。

貳、目的

- 一、配合 12 年國教進程，進行校本課程研發。
- 二、因應教育潮流，培養學生自主學習、獨立思考的能力。
- 三、利用研究課程的開發與實施，幫助學生確認自我優勢、鼓勵適性發展。
- 四、提供學生安心學習、互相分享的友善校園氛圍，建構學生團隊合作之社會力。

參、辦理單位

- 一、指導單位：新竹市政府。
- 二、承辦單位：本校教務處。

肆、參加對象

- 一、新竹市政府長官。
- 二、新竹市各國中師生，每校 4 人為限。
- 三、外聘指導教師。

伍、時間與地點

- 一、時間：105 年 6 月 7 日(星期二)13 時 00 分至 17 時 00 分。
- 二、地點：本校 D 棟 5 樓-未來教室一（新竹市建功二路 17 號）。

陸、發表流程

詳如附件一。

柒、經費

- 一、本活動期間指導費、圖書禮卷經費由教育部 104 學年度高中優質化輔助方案預算支應。
- 二、請惠予核給參加人員公假。

捌、附則

- 一、為響應環保政策，請自備環保杯。
- 二、如有疑義，請洽實驗研究組張珮茹老師，Tel：(03)5745892 轉 121；Fax：(03)5165312。
- 三、本活動結束後，將遴選出當天表現優異組別共 3 組，各頒發圖書禮卷 500 元。

玖、本項活動陳校長核定後實施，修正時亦同。

附件（一）

新竹市立建功高中（104）學年度第（2）學期 研究方法實驗班 成果發表會【流程表】

(1) 地點：本校 D 棟 5 樓-未來教室一。

(2) 日期：105 年 6 月 7 日(星期二)。

時間	活動內容		主持者
13:00	開場		主持人
13:05	校長致詞		校長
專題成果發表 及交流&評審 講評 13:10~16:20	數學	不同分組方式的評分探討	洪湘惠、呂雅桂、陳苡軒
		倒轉乾坤	周琬婷、袁千祐、廖育誠
	化學	分子模板磁顆粒之重金屬吸附之應用	王怡和、李康平、陳平
		尿布大解密	王新慧、徐敏庭、許明芯
	物理	市售積木疊疊樂達到高度極限探討	梁晏榕、吳承彥、陳建儒
		葫蘆狀液柱成因與表面張力之研究	張芳庭、蘇庭威、蘇鴻
	生物	用桌遊玩出演化論	王士亞、張恒、廖佳英
	地球科學	風流千古-風與地形之間的關係	黃博暉、楊承育、鄭宇捷
	工程與技術	用環保素材做機械	呂怡萱、楊宣恩、盧昶新
		自動化濾淨系統	劉姿妤、李碩曦、張詠勝
腳踏車脫水機		張哲維、潘裕臻、謝承澤	
火龍捲的生成與破壞		洪禎國、張竣歲、鄭博紘	
16:20~16:50	綜合座談		主持人
16:50~17:00	頒獎		校長
17:00	閉幕		全體同學

附件（二）

新竹市立建功高中 （104）學年度第（2）學期 研究方法實驗班

成果發表會【報名表】

(1) 請以學校為單位報名，並於 105 年 5 月 30 日 17:00 前回傳報名表。

(2) 傳真電話 03-5165312；連絡電話 03-5745892 轉 121 實驗研究組。

學校名稱			
參加人員資料 填寫 (每校 4 人為限)	<input type="checkbox"/> 教師	姓名：	電話：
	<input type="checkbox"/> 學生		
	<input type="checkbox"/> 教師	姓名：	電話：
	<input type="checkbox"/> 學生		
	<input type="checkbox"/> 教師	姓名：	電話：
	<input type="checkbox"/> 學生		
	<input type="checkbox"/> 教師	姓名：	電話：
	<input type="checkbox"/> 學生		

(3) 學校承辦人聯絡方式：

職稱：	姓名：	電話：
-----	-----	-----