

臺中市立長億高中 103 學年度下學期高中均質化計畫

「人文走讀計畫」實施辦法

一、目的：

- 1.走出校園、讀進人文，增進學生對在地文化、環境的認識與瞭解。
- 2.體驗「走讀」的樂趣與精神，提高學生對在地文史的尊重與熱愛。
- 3.培養學生人文素養，激發多元文化接納、陶塑美善人格、開拓宏觀視野。

二、依據：

- 1.依據教育部國民及學前教育署 103 年 10 月 8 日臺教國署高字第 1030107964A 號函辦理。
- 2.臺中市政府教育局中市教中字第 1030087899 號函辦理。
- 3.臺中市立長億高中 103 學年度高中職均質化實施方案辦理。

三、主辦單位：臺中市立長億高中

四、活動地點：彰化鹿港、八卦山

五、活動時間：104 年 4 月 18 日 星期六 08：00~17：00

六、集合地點：臺中市長億高中大川堂

七、活動內容：

- 1.宮廟寺廟等人文風采，背後有其歷史與故事，每寸土地都蘊含悠遠情感，留下先人走過的足跡與溫度。走人文，看古蹟～總有說不完的故事——悅讀鹿港龍山寺、天后宮，介紹鹿港人文特色、歷史古蹟。
- 2.大佛環山步道(懷古人文走讀之旅)：
文學步道、賴和詩牆→大佛風景區→.抗日烈士紀念公園→八卦山生態旅遊服務中心→C119 軍機公園

八、報名對象：臺中市各國中學生。

九、報名人數：35 人，依報名先後順序錄取，額滿為止。

十、報名方式：即日起至 4 月 10 日截止一律採網路報名，報名網址 <http://163.17.37.101/recourse/index.asp>填妥報名相關資料，錄取以報名順序為主，錄取同學需下載家長同意書，並於活動當天繳交，若有其他問題，請來電洽詢 (04-22704022 轉 377、378 鄭瑞娟老師)。

十一、注意事項：

- 1.因環保考量，請自備水壺(不發放瓶裝飲用水)。
- 2.參與學員午餐請自理(鹿港自由品嚐當地小吃)，活動結束後另發放餐點。

104 年「人文走讀計畫」課程表

日期：104 年 4 月 18 日

時 間	主 題	主 講 人	時 間
0800 0900	鹿港發展史簡介	講師：吳琇梅 助理：倪行健	1 小時
0900 1100	「天后宮」「龍山寺」 廟宇知識	講師：陳仕賢 助理：吳琇梅	2 小時
1100 1200	鹿港老街	講師：陳仕賢 助理：吳琇梅	1 小時
1200 1300	鹿港午餐（午餐請自理）	----鹿港---- 自由品嚐當地小吃	1 小時
1300 1400	文學步道、賴和詩牆	講師：吳琇梅 助理：倪行健	1 小時
1400 1600	大佛風景區 抗日烈士紀念公園	講師：吳琇梅 助理：倪行健	2 小時
1600 1700	八卦山生態旅遊服務中心 C119 軍機公園	講師：吳琇梅 助理：倪行健	1 小時

附件一 家長同意書

臺中市立長億高中 103 學年度下學期高中職均質化計畫

「人文走讀活動營隊」

社區國中學生戶外教學家長同意書

致貴家長：

為提高學生對在地文史的尊重與熱愛，鼓勵學生走出校園、讀進人文，增進學生對在地文化、環境的認識與瞭解並能體驗「走讀」的樂趣與精神，培養學生人文素養，激發多元文化接納、陶塑美善人格、開拓宏觀視野。長億高中預計於 104 年 04 月 18 日(六)上午 8 點至下午 5 點，實施鹿港龍山寺、天后宮，介紹鹿港人文特色、歷史古蹟及大佛環山步道懷古人文走讀之旅戶外教學活動，並誠摯地邀請您的孩子與我們共同參與他們的成長！

此次活動相關費用由長億高中全額支付，並由長億高中二位教師及一位風趣解說員之團隊引領孩子探索文史人文奧秘。若 貴子弟願意參加活動，請簽名後於活動當天繳交給承辦人員。

長億高中教務處 敬上

參加日期：

104 年 04 月 18 日(六)8:00 至 17:00，預計返回長億高中時間為 17:45~18:00

集合地點：臺中市立長億高中，臺中市太平區長億六街 1 號

活動地點：鹿港龍山寺、天后宮、大佛環山步道

帶隊老師：長億高中吳琇梅師、倪行健師、解說員陳仕賢師

聯絡電話：04-22704022#121(長億高中教務處)

同意讓學生參加此戶外教學活動

學校：_____ 學生姓名：_____ 家長簽名：_____

中 華 民 國 年 月 日

臺中市立長億高中 103 學年度下學期高中職均質化計畫

「Lego 機器人研習營」實施辦法

一、目的：

1. 使學生具有運用機電整合、程式設計、與基礎控制觀念完成機器人專題的製作。授課教師講授機器人必備的各種元件與基礎知識，學生增進程式設計能力及機械原理。
2. 採購 LEGO 設備支援鄰近國中比賽設備，並訓練選手參加比賽。
3. 辦理 LEGO 學生研習，使學生認識機械原理，程式設計，試探自己的性向。

二、依據：

1. 依據教育部國民及學前教育署 103 年 10 月 8 日臺教國署高字第 1030107964A 號函辦理。
2. 臺中市政府教育局中市教中字第 1030087899 號函辦理。
3. 臺中市立長億高中 103 學年度高中職均質化實施方案辦理。

三、主辦單位：臺中市立長億高中。

四、活動地點：臺中市立長億高中言教室或策略聯盟合作單位。

五、活動時間：104 年 4 月 18、19 日星期六、日 08：00~17：00

六、活動內容：

本課程以強化國中或高中學生拓展機器結構及軟硬體控制領域知識，增進學生機械結構能力為主軸。利用聯課及課後輔導教授機器人原理與進階知識、舉辦競賽，學生組成團隊完成專題製作，並舉辦優秀作品競賽觀摩活動，以充實學生機構製作之內涵及成效。

基礎機器人知識的建立，授課教師先以生動有趣的方式先講解各式真實生活中的機器人應用，講解致動器、感測器、控制、機構設計、程式設計、韌體撰寫等機電整合相關概念使參與者先具備基本的機器人知識；除此之外，簡介機器人的進階知識如正向運動學、反向運動學、工作空間、路徑規劃、分析動態方程式與影像觀念，由淺入深的解說方式使學員了解實現一個真實機器人的複雜性與挑戰性。(詳細請參考課程表)

七、報名人數：40 人，依報名先後順序錄取，額滿為止。

八、報名方式及報名截止日期：即日起至 4 月 10 日截止一律採網路報名，報名網址 <http://163.17.37.101/recourse/index.asp> 填妥報名相關資料，錄取以報名順序為主，錄取同學需下載家長同意書，並於活動當天繳交，若有其他問題，請來電洽詢 (04-22704022 轉 377、378 鄭瑞娟老師)。

九、注意事項：因環保考量，請自備水壺(不發放瓶裝飲用水)，中午備有午餐。

臺中市立長億高中 Lego Mindstorms 研習計畫表

日期 課程 時間	初階 4 月 18 日 (星期六) 講師:胡啟有 助理:詹倉海	進階 4 月 19 日 (星期日) 講師:黃凱輝 助理:詹倉海
07:50~08:10	報到	報到
08:10~09:00	足球機器人簡介及競賽規則說明	2015WRO 足球機器人 最新規則說明
09:00~10:00	組裝足球機器人	
10:10~11:00		足球機器人修改實作及練習
11:10~12:00	足球機器人感測器介紹及實作 1	
12:00-13:00	午餐及休息	
13:00~14:00:	足球機器人感測器介紹及實作 2	足球機器人練習及經驗傳承
14:00~15:00	足球機器人感測器介紹及實作 3	
15:00~16:30	足球機器人實作及練習	
16:30~17:00	器材及環境整理	器材及環境整理

附件一 報名表

臺中市立長億高中 103 學年度下學期高中職均質化計畫
「Lego 機器人研習營」 家長同意書

附件一 家長同意書

家 長 同 意 書

茲同意本人子弟_____（就讀_____中學
_____年_____班）於

民國 104 年 04 月 18 日(六) 8:00~17:00

民國 104 年 04 月 19 日(日) 8:00~17:00

參加臺中市立長億高中「Lego 機器人研習營隊」，並協助及叮嚀注意往返住家與學校之交通安全，且遵守活動所有相關之規定。

此 致

臺中市立長億高級中學

家長簽名：

住 址：

聯絡電話：（住家）

（手機）

中 華 民 國 年 月 日

臺中市立長億高中 103 學年度下學期高中職均質化計畫 「有趣的科學實驗營」實施辦法

一、目的：

1. 增進學生對自然科學的認識與了解。
2. 培養學生的觀察能力、實驗操作能力、培養團隊合作能力及增進實驗規劃能力。
3. 讓學生了解理論與實驗的差異，能更深入了解自然科學原理。

二、依據：

1. 依據教育部國民及學前教育署 103 年 10 月 8 日臺教國署高字第 1030107964A 號函辦理。
2. 臺中市政府教育局中市教中字第 1030087899 號函辦理。
3. 臺中市立長億高中 103 學年度高中職均質化實施方案辦理。

三、主辦單位：臺中市立長億高中

四、活動地點：臺中市立長億高中理化教室

五、活動時間：104 年 4 月 18、19 日

六、活動內容：如附件活動課程表

七、報名對象：臺中市各國中有興趣學生。

八、報名人數：每梯次 40 人，依報名先後順序錄取，額滿為止。

九、報名方式：即日起至 4 月 10 日截止一律採網路報名，報名網址 <http://163.17.37.101/recourse/index.asp> 填妥報名相關資料，錄取以報名順序為主，錄取同學需下載家長同意書，並於活動當天繳交，若有其他問題，請來電洽詢（04-22704022 轉 377、378 鄭瑞娟老師）。

十、注意事項：因環保考量，請自備水杯（不發放瓶裝飲用水），中午備有午餐。

台中市長億高中有趣的科學實驗營計畫

教學研習計畫表

研習時間	課程名稱	研習內容	研習日期	講師
104年 4月 18日	有趣的科學實驗 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 報到 2. 實驗原理介紹 3. 動手作實驗 4. 設計實驗競賽 5. 快樂回家 	<p>星期六</p> <p>(上課時間:08~17)</p>	<p>講師:黃品貴師</p> <p>助理:李文石師</p>
104年 4月 19日	有趣的科學實驗 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 開幕式 2. 實驗原理介紹 3. 動手作實驗 4. 設計實驗競賽 5. 頒獎暨閉幕式 	<p>星期日</p> <p>(上課時間:08~17)</p>	<p>講師:倪行健師</p> <p>助理:李文石師</p>

有趣的科學實驗營課程表

一.時間: 104/4/18(六) 8:00~~17:00

二.地點: 長億高中力行樓 3 樓 403 教室和專科大樓理化教室三

節	內 容	地 點	講師及助理
8:00~ 8:10	報到	403	講師:黃品貴師 助理:李文石師
1 8:10~ 9:00	影片欣賞	403	
2 9:10~ 10:00	氣體的製備	理化三	
3 10:10~ 11:00	氣體性質探討	理化三	
4 11:10~ 12:00	氣體的利用	理化三	
午餐 12:00~ 13:10	享受美食 及 午休	403	
5 13:10~ 14:00	風箏的製備	理化三	
6 14:10~ 15:00	放風箏	操場	
7 15:10~ 16:00	氣體—生氣了	理化三	
8 16:10~ 17:00	心得分享&快樂回家	理化三	

有趣的科學實驗營課程表

一.時間: 104/4/19(日) 8:00~~17:00

二.地點: 長億高中力行樓 3 樓 403 教室和專科大樓理化教室三

節	內 容	地 點	講師及助理
8:00~ 8:10	報到	403	講師:倪行健師 助理:李文石師
1 8:10~ 9:00	環保鞭炮製作	403	
2 9:10~ 10:00	機械甲蟲	403	
3 10:10~ 11:00	風力發電	403	
4 11:10~ 12:00	小象牙膏	403	
午餐 12:00~ 13:10	享受美食 及 午休	403	
5 13:10~ 14:00	環保鞭炮製作	403	
6 14:10~ 15:00	風力發電	理化三	
7 15:10~ 16:00	機械甲蟲	理化三	
8 16:10~ 17:00	心得分享&快樂回家	理化三	

臺中市立長億高中 103 學年度下學期高中職均質化計畫

「有趣的科學實驗營」家長同意書

茲同意本人子弟_____（就讀_____中學
_____年_____班）於

民國 104 年 04 月 18 日(六) 8:00~17:00

民國 104 年 04 月 19 日(日) 8:00~17:00

參加臺中市立長億高中「有趣的科學實驗營」，並協助及叮嚀注意往返住家與學校之交通安全，且遵守活動所有相關之規定。

此 致

臺中市立長億高級中學

家長簽名：

住 址：

聯絡電話：（住家）

（手機）

中 華 民 國 年 月 日

臺中市立長億高中 103 學年度下學期高中職均質化計畫

「活力健康動身體計畫」實施辦法

一、目的：

1. 為配合教育部重點政令，推動高中職適性學習社區教育資源均質化，特舉辦本項活動。
2. 運動、懂得養生、吃出健康是強家強國之本，本校透過各項活動安排，如：球類、體能技術訓練、運動生理專業知識、運動傷害防護及按摩、挑戰自我領導統御課程教學、重量訓練及休閒運動等課程，幫助學生培養快活的人生。

二、依據：

1. 依據教育部國民及學前教育署 103 年 10 月 8 日臺教國署高字第 1030107964A 號函辦理。
2. 臺中市政府教育局中市教中字第 1030087899 號函辦理。
3. 臺中市立長億高中 103 學年度高中職均質化實施方案辦理。

三、主辦單位：臺中市立長億高中。

四、活動地點：臺中市立長億高中。

五、活動時間及活動內容：

1. 快活運動營 I 籃球育樂營 4 月 11 日。
2. 快活運動營 II 飛盤育樂營 4 月 18 日。

六、報名對象：本校學生及社區各國中學生。

七、報名人數：

1. 籃球育樂營校際合作人數 100 人，社區國中營隊 25 人，依報名先後順序錄取，額滿為止。
2. 飛盤育樂營校際合作人數 15 人，社區國中營隊 25 人，依報名先後順序錄取，額滿為止。

八、報名方式及報名截止日期：即日起至 4 月 10 日截止一律採網路報名，報名網址

<http://163.17.37.101/recourse/index.asp> 填妥報名相關資料，錄取以報名順序為主，錄取同學需下載家長同意書，並於活動當天繳交，若有其他問題，請來電洽詢 (04-22704022 轉 137 劉建廷老師)。

九、注意事項：

1. 因環保考量，請自備水壺(不發放瓶裝飲用水)，社區國中營隊學員備有午餐。
2. 如有活動參與問題，請洽 04-22704022 轉 137 劉建廷老師。

附件一 家長同意書

臺中市立長億高中 103 學年度上學期高中職均質化計畫

「活力健康動身體營隊」家長同意書

茲同意本人子弟_____（就讀_____中學
_____年_____班）於

民國 104 年 04 月 11 日(六)-籃球育樂營 8:00~17:00

民國 104 年 04 月 18 日(六)-飛盤育樂營 8:00~17:00

參加臺中市立長億高中「活力健康動身體營隊」，並協助及叮嚀注意往返住家與學校之交通安全，且遵守活動所有相關之規定。

此 致

臺中市立長億高級中學

家長簽名：

住 址：

聯絡電話：（住家）

（手機）

中 華 民 國 年 月 日

臺中市立長億高中 103 學年度下學期高中均質化計畫

「3D 美學體驗營計畫」實施辦法

一、目的

將美感融入生活已逐漸成為顯學，再加上日益精進的數位科技，只要你有創作慾，就有發表的空間。此營隊提供喜歡數位創作的同學學習新工具的機會，透過專業講師的解說與應用，練習感性思維，理性操作，體驗新型態藝術創作的過程。

二、依據

1. 依據教育部國民及學前教育署 103 年 10 月 8 日臺教國署高字第 1030107964A 號函辦理。
2. 臺中市政府教育局中市教中字第 1030087899 號函辦理。
3. 臺中市立長億高中 103 學年度高中職均質化實施方案辦理。

三、主辦單位：臺中市立長億高中

四、活動地點：臺中市立長億高中五樓電腦教室

五、師資

	師資	學經歷/專長	工作項目
1	外聘專業講師 陳怡杰	學歷：淡江大學水資源暨環境工程學系學士 經歷： 全台各級學校多媒體研習課程外聘業界講座 (1995~至今) ←現職 全台各級學校 3D 列印及 3D 掃描研習課程外聘業界講座 (2012~至今) ←現職 Adobe Photoshop 世界大賽臺灣選手訓練講師 (2013~至今) 職訓局青年就業讚-「平面美術設計與 3D 列印設計應用班」 3D 列印講座 (2013) 教育部生活科技學科中心-北中南區「3D造型公仔快速設計與 3D成型製作」講座 (2012) 臺北市教師研習中心 - 多媒體教材製作課程講座 (2001~2011) 資策會、中國生產力中心影像處理課程講師、網頁設計課程講師、網站建置課程講師、多媒體課程講師 資策會PowerPoint、Access 教學錄影帶講師 工研院電通所培訓課程講師Internet 系列課程 青輔會大專青年第二專長訓練-網際網路工程師班導師 Adobe、Macromedia、Ulead 產品試用人員及發表會講師 教育部高中職技多媒體網頁設計指導老師 著作： 資訊雜誌 專欄作家 網站製作實務寶典 (資策會資訊與電腦出版社) Corel Draw 8.0 中文版魅力出招 (上奇科技) 多媒體網站製作快速入門 (第三波CADesinger 特刊) 多媒體網頁高手Flash 4 (第三波)	全台各級學校多媒體研習課程外聘業界講座 (1995~至今) ←現職 全台各級學校 3D 列印及 3D 掃描研習課程外聘業界講座 (2012~至今) ←現職

	<p>超級多媒體大師Director 7 (第三波)</p> <p>多媒體網頁簡報雙響炮 (第三波CADesinger 特刊)</p> <p>Flash 5 酷炫網站超實作 (上奇科技)</p> <p>多媒體網頁高手Flash5 (第三波)</p> <p>PhotoImpact 6 多媒體影像繪圖快手 (第三波)</p> <p>Video Studio 5 視訊快手 (第三波)</p> <p>個人網站：http://jstudio.idv.tw/</p>	
<p>助理講 師 蔡明璇</p>	<p>學歷：輔仁大學織品服裝學系學士</p> <p>經歷：</p> <p>全台各級學校多媒體研習課程外聘業界助理講座 (2003~至今) ←現職</p> <p>全台各級學校 3D 列印及 3D 掃描研習課程外聘業界助理講座 (2012~至今) ←現職</p> <p>Adobe Photoshop 世界大賽臺灣選手訓練講師 (2013~至今)</p> <p>職訓局青年就業讚-「平面美術設計與 3D 列印設計應用班」 3D 列印助理講座 (2013)</p> <p>教育部生活科技學科中心-北中南區「3D 造型公仔快速設計與 3D 成型製作」助理講座 (2012)</p> <p>臺北市教師研習中心 - 多媒體教材製作課程助理講座 (2003~2011)</p> <p>網頁設計師 庚元資訊設計部 (1999~2003)</p> <p>漢生科技 出版部 美術編輯 (1997~1999)</p> <p>個人部落格： 小璇子的奇幻世界 http://mingshiuan.blogspot.com/</p>	<p>全台各級學校多媒體研習課程外聘業界助理講座 (2003~至今) ←現職</p> <p>全台各級學校 3D 列印及 3D 掃描研習課程外聘業界助理講座 (2012~至今) ←現職</p>

四、課程表：

日期	授課內容	教師	地點
104.4.18(六) 9:00~16:00	1. 線上 3D 建模 2. 3D 名牌吊飾 3. Kinect 3D 攝影機示範 4. 分組體驗 3D 掃描 5. 3D 名牌吊飾-3D 列印	外聘專業講師 陳怡杰 助理講師 蔡明璇	五樓電腦教室
104.4.19(日) 9:00~16:00	1. 3D 模型修補 2. 列印支撐的生成 3. 塑模軟體應用及合成 4. 3D 列印管理程式的使用 5. 3D 模型列印輸出示範	外聘專業講師 陳怡杰 助理講師 蔡明璇	五樓電腦教室

五、報名人數及報名方式: 40 人, 依報名先後順序錄取, 額滿為止。即日起至 4 月 10 日截止一律採網路報名, 報名網址 <http://163.17.37.101/recourse/index.asp> 填妥報名相關資料, 錄取以報名順序為主, 錄取同學需下載家長同意書, 並於活動當天繳交, 若有其

他問題，請來電洽詢（04-22704022 轉 377、378 鄭瑞娟老師）。

六、注意事項：因環保考量，請自備水杯(不發放瓶裝飲用水)，中午備有午餐。

附件一 家長同意書

臺中市立長億高中 103 學年度下學期高中職均質化計畫

「3D 美學體驗營」家長同意書

茲同意本人子弟_____（就讀_____中學
_____年_____班）於

民國 104 年 04 月 18 日（六） 9:00~16:00

及 民國 104 年 04 月 19 日（日） 9:00~16:00

參加臺中市立長億高中「3D 美學體驗營」，並協助
及叮嚀注意往返住家與學校之交通安全，且遵守活動所
有相關之規定。

此 致

臺中市立長億高級中學

家長簽名：

住 址：

聯絡電話：（住家）

（手機）

中 華 民 國 年 月 日

臺中市立長億高中 103 學年度下學期高中均質化計畫 「自然解說培訓計畫-戶外教學體驗營」實施辦法

一、目的：

- 1.為配合教育部重點政令，推動高中職適性學習社區教育資源均質化，特舉辦本項活動。
- 2.由實地考察，了解地貌改變及地質沉積作用，並透過解說員的解說產生與這片土地的連結。

二、依據：

- 1.依據教育部國民及學前教育署 103 年 10 月 8 日臺教國署高字第 1030107964A 號函辦理。
- 2.臺中市政府教育局中市教中字第 1030087899 號函辦理。
- 3.臺中市立長億高中 103 學年度高中職均質化實施方案辦理。

三、主辦單位：臺中市立長億高中。

四、活動地點：臺中市立長億高中、921 地震教育園區、石岡水壩。

五、活動日期：

第一梯次 104 年 5 月 30 日(六) 12：45~17：30

第二梯次 104 年 6 月 6 日(六) 12：45~17：30

六、報名對象：本校國中部與鄰近學區國中學生。

七、活動內容：如附件一。

八、報名人數：參與體驗活動每梯次 30 人。

九、報名方式及日期：即日起至 5 月 25 日截止一律採網路報名，報名網址

<http://163.17.37.101/recourse/index.asp> 填妥報名相關資料，錄取以報名順序為主，錄取同學需下載家長同意書，並於活動當天繳交，若有其他問題，請來電洽詢 (04-22704022 轉 377、378 鄭瑞娟老師)。

注意事項：

- 1.請著輕便服裝、防曬用品、相機、望遠鏡等相關野外觀測用具。
- 2.因環保考量，請自備飲水(儘量不發放瓶裝礦泉水)。
- 3.如有活動參與問題，請洽 04-22704022 轉 124 林宣安老師。

附件一 課程內容

※解說服務課程(以下地點依實際狀況機動調整)

日期	時間	項目	講師	地點
104.5.30	12:30~12:45	報到	林宣安老師	長億高中
104.6.6 星期六	13:00~17:00	1. 石岡水霸地貌 改變與沉積作用 考察	A組 講師：林宣安老師 助教：本校解說員*3	石岡水壩
		2. 921 地震教育 園區	B組 講師：趙育興老師 助教：本校解說員*3	921 地震 教育園區
	17:00~17:30	賦歸	林宣安老師	長億高中

臺中市立長億高中 103 學年度下學期高中職均質化計畫

「自然解說培訓計畫-戶外體驗營」

社區國中學生戶外教學家長同意書

致貴家長：

期盼學生可藉由實地考察，了解地貌改變及地質沉積作用，並透過解說員的解說，產生與這片土地的連結。長億高中預計於辦理二個梯次：第一梯次-104年05月30日(六)下午12點45分至下午5點30分第二梯次-104年06月06日(六)下午12點45分至下午5點30分，實施石岡水壩、921地震教育園區戶外教學培訓活動，並誠摯地邀請您的孩子與我們共同參與他們的成長！

此次活動相關費用由長億高中全額支付，並由長億高中一位自然科教師、外聘專業講師一位及2-3解說員之團隊引領孩子地質變化之奧秘。若貴子弟願意參加活動，請簽名後於活動當天繳交給承辦人員。

長億高中教務處 敬上

參加日期：

第一梯次：104年05月30日(六)下午12點45分至下午5點30分

第二梯次：104年06月06日(六)下午12點45分至下午5點30分

預計返回長億高中時間為18:00~18:30

集合地點：臺中市立長億高中，臺中市太平區長億六街1號

活動地點：石岡水壩、921地震教育園區

帶隊老師：長億高中林宣安師

聯絡電話：04-22704022#121(長億高中教務處)

同意讓學生參加此戶外教學活動

學校：_____ 學生姓名：_____ 家長簽名：_____

中 華 民 國 年 月 日