

教育部國民及學前教育署辦理高中資優學生充實方案 —「青少年學者培育計畫」暑期參訪活動實施計畫

壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署資優教育優質發展中程計畫—第一期五年計畫—4-2-2 執行計畫「推動與大學院校或學術機構合作資優充實方案」。
- 二、107-108 年度教育部國民及學前教育署委託國立臺中教育大學辦理高中資優學生充實方案—青少年學者培育計畫。
- 三、特殊教育課程教材教法及評量方式實施辦法。

貳、目的

教育部國民及學前教育署為擴展高中學術性向資優學生視野並提供更多元豐富的充實學習課程，結合大學院校辦理高中資優學生充實方案—「青少年學者培育計畫」，以培養其科學與人文素養，並藉由良師典範的精神，提升其高層思考與研究能力，以深耕人才培育的基礎，其計畫目的如下：

- 一、培養科學與人文的素養及研究精神，提升人文關懷與行動能力。
- 二、安排大師講座與參訪，進行實際議題討論與探究。
- 三、規劃良師典範制度，實際進行專題研究與發表。
- 四、提供跨校且跨類別的教師、學生之交流與學習成長的機會。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：教育部國民及學前教育署
- 二、承辦單位：國立臺中教育大學
- 三、協辦單位：臺灣海洋科技研究中心、臺灣國際造船股份有限公司、國立成功大學醫學院、國家高速網路中心、奇美博物館

肆、參加名額及對象

- 一、參加名額：40 人。
- 二、參加對象：以本計畫第五期專題研究小組學員為優先，並鼓勵 107 學年度一年級學術性向資優學生參加。

伍、辦理時間及地點

日期	活動內容	地點
108年8月26日(星期一)	參訪	1. 國立成功大學醫學院(臺南市東區大學路一號) 2. 奇美博物館(臺南市仁德區文華路二段66號) 3. 臺灣海洋科技研究中心(高雄市前金區河南二路196號)
108年8月27日(星期二)	參訪	1. 臺灣國際造船股份有限公司(高雄市小港區中鋼路3號) 2. 國家高速網路中心(臺南市新市區南科三路28號)

陸、課程表：(如附件1)

柒、參訪活動報名事宜

- 一、符合參加對象資格學生，請於108年7月28日(星期日)前，至線上系統報名，報名額滿截止，逾期報名者視同放棄。(報名系統網址：<https://www.beclass.com/rid=22415a35d1429438736d>)
- 二、家長同意書(如附件2)紙本或核章後掃描檔、照片檔，請於108年7月28日(星期日)前擇一方式繳回：
 - (一)紙本郵寄：403臺中市西區民生路140號教務處紀竺君小姐收。
 - (二)核章後掃描檔或照片檔回傳：abq0505@mail.ntcu.edu.tw信箱。
- 三、聯絡人：國立臺中教育大學專案助理紀竺君，聯絡電話：04-22183427。

捌、經費

- 一、本計畫所需經費由107-108年度教育部國民及學前教育署委託國立臺中教育大學辦理高中資優學生充實方案—青少年學者培育計畫經費項下支應。
- 二、參訪活動食、保險及前往參訪地點之交通費用均由本計畫經費項下支應，參與學生至報到地點(國立臺中教育大學)之交通費用自行負擔。

玖、活動須知

一、報到手續：

1. 報到地點：國立臺中教育大學民生校區正門口(台中市西區民生路140號)
2. 請於8月26日上午07:00至07:30準時報到，並領取識別證，逾時不候。
3. 若活動當天有突發狀況無法出席，請務必提前聯絡工作人員紀小姐0919-823461，以利活動當天作業順利。

二、應攜物品：

身分證、健保卡、環保筷、水壺（另視個人需要，請自備湯匙、叉子）、盥洗用具（牙刷、毛巾等視個人需要）、雨具（雨傘及輕便雨衣）、防曬用品（帽子、防曬乳等）、換洗衣物、個人藥品、筆、筆記本、零用錢等（夠用即可）。

【貴重物品請隨身攜帶，非必要貴重物品請勿攜帶】

三、課程參與：

1. 為提高學習效果，請遵照活動行程上課。
2. 若有任何生活或學習上之問題，請隨時與工作人員聯絡。
3. 切勿自行脫隊，並請遵守承辦單位指導及交代事項，若因擅自行動而造成損傷，需自行承擔責任。

四、休息及食宿：

1. 活動期間，請按手冊上的課表作息。
2. 請遵照用餐時間早、午、晚餐，逾時不候，超過用餐時間而未用餐者，請自行負責。
3. 學員一律住宿，個人行李及貴重財物（非必要貴重物品請勿攜帶，以免失竊）請自行妥善保管。
4. 住宿、素食，或有其他特殊需求之學員，請於 8 月 19 日以前向承辦單位提出。e-mail: abq0505@mail.ntcu.edu.tw，或電話：(04) 2218-3427 紀小姐，以便妥善安排。

五、生活及安全：

1. 如有特殊疾病而有突發狀況之可能者，請先知會承辦單位。
2. 為了您的安全，請嚴格遵守作息時間、活動地點及各項規定。
3. 活動期間若發生任何事故（特別叮嚀：睡前記得鎖房門），請立即通知工作人員。
4. 活動之前若有颱風、地震等不可抗拒之災害，承辦單位將於以通知。
5. 活動期間請隨時配戴識別證。
6. 整個活動預定於 8 月 27 日（週二）18:00 抵達國立臺中教育大學 民生校區（正門）。【車票班次、家長接送請定於 18:30 以後】

拾、活動聯絡人

青少年學者培育計畫 專案助理紀竺君 0919-823461

**教育部國民及學前教育署辦理高中資優學生充實方案—
「青少年學者培育計畫」參訪活動課程表**

日期	時間	活動內容	負責單位	地點	
第一天 108 年 8 月 26 日 (星期一)	07:10~07:30	學員報到	國立臺中教育大學	國立臺中教育大學校門	
	07:30~09:30	前往成功大醫學院 核心實驗室	青少年學者培育計畫 工作團隊		
	09:30~09:40	歡迎及合影	國立成功大學醫學院 核心實驗室團隊	國立成功大學 醫學院核心實 驗室	
	09:40~11:00	參訪醫學院核心實驗室	國立成功大學醫學院 核心實驗室團隊		
	11:00~11:30	前往奇美博物館	青少年學者培育計畫 工作團隊		
	11:30~12:00	午餐時間(於奇美博物館內用餐)			
	12:00~14:00	奇美博物館常態展 館內解說	館內解說人員薛方筑	奇美博物館	
	14:00~15:00	前往臺灣海洋研究中 心	青少年學者培育計畫 工作團隊及		
	15:00~15:10	歡迎及合影	臺灣海洋研究中心團隊	臺灣海洋研 究中心	
	15:10~16:00	參訪臺灣海洋研究中 心	臺灣海洋研究中心 曾宛婷助理研究員		
	16:00~16:20	休息時間			
	16:20~1800	分組活動：參訪臺灣海洋研究中心 七大實驗室 (主題：環臺岸基海洋雷達系統、海底地震儀、 海氣象資料錨碇浮標觀測系統、沉積物收集器、 水下無人遙控載具、海洋岩心庫暨實驗室、 長支距多頻道震測系統)		臺灣海洋研 究中心 實驗室	
	18:00~18:30	前往旅店			
	18:30~18:40	住宿 CHECK IN	青少年學者培育計畫 工作團隊	旅店	
	18:40~	晚餐/休息時間			

日期	時間	活動內容	負責單位	地點
第二天 108年 8月 27日 (星期二)	07:00~08:20	早餐時間	青少年學者培育計畫 工作團隊	旅店
	08:20~08:30	集合		
	08:30~09:00	前往臺灣國際造船股份有限公司		臺灣國際造船股份有限公司正門口
	09:00~09:10	歡迎及合影		
	09:10~10:10	參訪臺灣國際造船場	臺灣國際造船股份有限公司范筱薇	文物展示區
	10:10~11:00	臺灣國際造船場 座談會 1-台船船隻介紹與設計說明	臺灣國際造船股份有限公司	會議室
	11:00~11:10	休息時間		
	11:10~12:00	臺灣國際造船場 座談會 2-波浪發電與運用	臺灣國際造船股份有限公司	會議室
	12:00~13:00	午餐時間		
	13:00~14:00	前往 國家高速網路中心	青少年學者培育計畫 工作團隊	國家高速網路中心
	14:00~15:00	參訪 國家高速網路中心	國家高速網路中心 團隊	
	15:00~16:00	分組活動：參訪國家高速網路中心實驗室 (主題：臺灣杉一、二號參觀及人工智慧實驗室參觀)		
	16:00~16:10	合影、賦歸	青少年學者培育計畫 工作團隊	國立臺中教育大學
	16:10~18:00	預計返回國立臺中教育大學		

教育部國民及學前教育署辦理高中資優學生充實方案－「青少年學者 培育計畫」參訪活動參加同意書

親愛的家長，您好：

教育部國民及學前教育署委託國立臺中教育大學辦理高中資優學生充實方案－青少年學者培育計畫。本計畫謹訂於民國 108 年 8 月 26 日（星期一）至 8 月 27 日（星期二）辦理第三類型參訪活動。

竭誠歡迎 貴子弟參與本項活動。活動期間希冀您能協助督促及叮嚀貴子弟，務必遵守相關規定、注意安全並服從隨隊老師之指導。

本參訪活動日期及地點如下：（詳如課程表）

一、第一天 108 年 8 月 26 日（星期一）

地點：國立成功大學醫學院、奇美博物館、臺灣海洋科技研究中心

二、第二天：108 年 8 月 27 日（星期二）

地點：臺灣國際造船股份有限公司、國家高速網路中心

* 本參訪活動食、宿、保險及交通車均免費，活動內容若有疑問歡迎來電（04）2218-3427，專案助理紀竺君。謝謝您！

青少年學者培育計畫 敬上

青少年學者培育計畫參訪活動家長同意書回條

學生姓名		學校名稱	年 班 <input type="checkbox"/> 語資 <input type="checkbox"/> 數資
身份證字號		出生年月日	民國 年 月 日
性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	用膳	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
聯絡電話		個人手機	
e-mail			
緊急聯絡人		緊急聯絡人 電話	(H) : (手機) :
家長簽名	本人已詳閱活動說明，並保證敝子弟於校外參訪活動期間遵守相關規定及事項。		
	中華民國 年 月 日		