

南投縣 111 學年度推動海洋教育課程子計畫 3-3 學生海洋體驗課程活動

申請表

學校名稱	南投縣水里國中		
計畫聯絡人 聯絡資訊	姓名：吳青汝	職稱：學務主任	電話：(公) 2770134#131
	手機：0911695737	E-mail：wippwu@yahoo.com.tw	
計畫名稱	玉山腳下水精靈		
課程設計者資訊	姓名：吳青汝	職稱：學務主任	電話：(公) 049-2770134
	姓名：詹孟榕	職稱：專業教練	電話：(公) 049-2770134

一、課程實施資訊

(一) 結合課程屬性	☐ 部定課程 ☒ 校訂課程
(二) 課程實施地點	☐ 跨縣市 ☒ 無跨縣市 地點：日月潭
(三) 課程實施單位	☐ 班級_____班 ☐ 班群_____班 ☒ 學年_____7_____年級
(四) 課程實施類型 (可多選)	☒ 水域休閒運動(如獨木舟、浮潛等) ☐ 產業技術(如養殖場參觀、漁法體驗等) ☒ 環境探索(如潮間帶踏查、水質調查等) ☐ 食魚教育(如綠色海鮮課程等) ☐ 海洋保育(如軟絲復育、珊瑚復育等) ☐ 藝術文化(如鯖魚祭、海廢創作等) ☐ 職業試探 ☐ 淨灘活動 ☐ 場館參訪 ☐ 校際交流 ☐ 其他_____

二、計畫理念與目標	南投縣是台灣唯一不靠海的縣市，學生對於海洋教育是較為陌生。然而鄰近日月潭希望透過課程結合在地資源將海洋教育的素養融入山城孩子的生活。
三、課程規劃與運作(課程內涵與教學內容)	
(一) 課前預備	1.結合體育課程，建立學生對於海洋的先備知識，讓學生瞭解本次海洋教育課程的目的與生活價值的連結。 2.日月潭划船訓練中心與划船教練共備課程。
(二) 課中學習	1.了解從事水域活動的安全裝備 2.懂得從事水域活動的安全作為與自我防護 3.透過划船活動接觸水域進而瞭解水域環境與生態

4. 本校原民學生約 30%，日月潭為邵族分布地區，讓學生更能貼近原民文化歷史				
(三)教學內容	項目	時間(分)	活動步驟	相關能力指標
	活動一	13:30-14:30	認識日月潭水域生態	高
	活動二	14:30-16:30	海洋教育體驗活動 ①水上安全教育 ②船艇介紹 ③划船器材使用說明 ④操作技巧 ⑤學生實際下水體驗	
	活動三	15:30-17:30	如何從根本談永續水域環境。 進行課程反思與討論	
(四)課後反思	完成課後活動單			
四、評量與回饋機制	1. 水域安全認知問卷 2. 書寫活動過程心得 3. 學生實體操作			
五、風險評估與安全管理機制	1. 本次參與師生，行前確認身體狀況，攜帶必備藥品與健保卡。 2. 檢查遊覽車是否符合規定年限內的車輛，以及司機是否具有駕駛大客車證照。學生上車後先進行防災演練，讓學生了解當車輛遇到緊急事件時該如何處置。 3. 為參與學生投保，並處理行政事宜。 4. 確實了解行程路線與活動內容，並隨時注意天候及環境變化，若評估活動進行可能產生危險時，應延期辦理、取消活動、遠離危險地區或採取其他因應措施。			
六、預期成效				
執行項目	(一)參與人次		(二)外部協作師資	
量化成效	1. 參與學生數____46____人 2. 參與教師數____4____人 3. 參與家長數____0____人		1. 共__3__位協作師資 2. 協作師資屬性 ■專業課程需求__2__位 ■安全風險管理需求__1__位 □其他____需求，____位	
質化效益	水里鄉雖位於南投縣中央的位置但擁有豐富的水資源又鄰近日月潭，將在地資源結合課程，可建構安全情境讓學生可以實際參與操作，不僅可提升水域安全的意識與知識，更能察覺生活中與海洋相關之生活體驗與文化。			
七、附件				

南投縣 111 學年度辦理戶外教育課程子計畫 3-3 學生海洋體驗課程活動

經費概算表

申請單位：水里國中

經費項目	單價(元)	數量	總價(元)	說明
車資	7,000	1	7,000	
鐘點費	800	4	3,200	內聘講師
膳費	80	50	4,000	含茶水
租船費	500	50	25,000	
保險費	15	50	750	學生
雜支	50		50	
合計			40,000	(超出上級單位核定補助部分，由學校自籌)

**以上經費得以勻支使用

承辦單位

主(會)計單位

機關學校首長

學務處主任 吳青汝

會計室主任 賴美杏

水里國民中學校長 李慧芬

111 學年度南投縣推動海洋教育課程

子計畫 3-3 學生海洋體驗課程活動審查表

申請學校：【 水里 】國民中（小）學 計畫名稱：玉山腳下水精靈

項目名稱	最高得分	自評分數	審查得分	備註
1. 與學校課程結合之相關性	15	13		
2. 活動目標	15	15		
3. 教學活動設計	20	18		
4. 課程規劃可帶動學生認識關懷家鄉	10	10		
5. 補助經費之運用	10	10		
6. 是否運用全國發展完成之成果進行學生海洋體驗課程	10	10		
7. 是否符合優良海洋體驗場域指標	10	10		
8. 風險評估與安全機制	5	5		
9. 其他【酌量加分】學校自行描述：擁有適合推廣海洋教育的環境	5	3		
合計	100	94		

審核意見：

審查委員：由本府聘任專業人士擔任委員。

委員簽名：