

屏東縣立琉球國中 97 學年度專案編班申辦實施計畫書

壹、現況與背景分析：

本校位處屏東縣離島——琉球鄉，本校是島上唯一國中亦是最高學府。全島居民世代皆以捕魚為業，目前從事漁業工作者亦佔多數。未來漁業發展，如捕漁技術的提昇、漁業人才的培訓，及相關漁業資訊的獲得及應用，對從事捕漁行業者而言，是一項重大課題。如何讓此項漁業工作能傳承給下一代，並發揚事項產業，讓其永續發展為未來當務之急，本校開設技藝教育「海事水產」專班，可兼負此重責。

本校於民國 69 年開辦「國中漁業技能輔導班」與「經濟部農委會漁業開發訓中心」(現漁業署漁業開發訓中心)合作培訓漁船幹部。九年一貫課程實施，本校開設技藝教育學程海事水產職群班，每年遴選水產海事職群班有欲願學生參與漁業署漁業開發訓中心，合作續辦學生海路訓練實習活動，本校與漁業署漁業開發訓中心合作辦理，學生海路訓練實習活動至今已有「28」年之久，培育無數的船長及漁業人才。

發展海洋教育，培訓漁業人才是本校一大特色，因本校距離「國立東港高級海事水產職業學校」近，本校開設技藝教育學程班，長期與該校合作辦理，未來開設「海事水產」專班，可充分善用該校教學資源。對學生學習及本鄉漁業發展將有莫大助益，不但能提供學生多元選擇學習機會、讓學生能依自己性向選擇所好，發展個人潛能，同時可培訓漁業人才發展海洋事業。

貳、具體措施：

一、行政組織與編班機制：

1. 成立技藝教育學生遴薦及輔導委員會組織：委員會名單（如附錄一）
2. 訂定專班學生來源與編班原則，遴薦學生參加技藝教育專班。
3. 辦理技藝教育專班溝通及宣導活動事宜。
4. 訂定技藝教育專班導師職責。
5. 訂定合作學校推動技藝教育權責及教育責任。

二、開設職群規劃：

1. 開設時程：

97 學年度、(97 年 8 月 1 日至 98 年 7 月 31 日)、上、下學期
每週 14 節、計 34 週、共 476 節。

2. 開設方式：

- (1) 本校與國立東港高級海事水產職校合作辦理。
- (2) 結合國立東港海事水產職校技能學程職群及師資設備實施教學。

3. 開設班別及職群：

- (1) 開設「海事水產」專班(約 15 人—25 人)。
- (2) 上學期開設水產職群及商業管理職群二職群每職群每週授課七節。
- (3) 下學期開設海事職群每週授課十四節(配合本校與漁業署漁業開發訓練中心，合作辦理學生船員幹部班海陸訓練課程)。

三、課程調整規劃與時間安排：

- (1) 課程參考教育部頒佈技藝學程課程大綱編選參考教材。
- (2) 依據本校特色及學生特質及需求自編教材。
- (3) 依「國民中學辦理技藝教育學程專案編班之課程節數調整規劃表」
調整上課節數(如表一)。

四、任教師資：

- 1 由合作學校遴選教師擔任技藝教育學程師資。
2. 建立技藝教育學程教師資料表(如表二)

五、成績評量方式：

- 1 依據國民中學學生成績評量辦法及技藝教育學程成績評量辦法辦理。
2. 修習技藝教育學程學生成績及格，由學校發給修習職群證明書。

六、設備使用

由合作學校提供開設職群實習工場及配置之操作設備（如表三）

七、專班轉出（入）輔導機制：

- 1 擬定技藝教育學程專班學生生活輔導及進路輔導計畫
- 2 訂定技藝教育學程專班適應不良學生轉出輔導機制

參、經費需求

- 1 專案申請、由教育部全額補助技藝教育學程專班經費。
- 2 經費概算分配及申請表：如（如表四）、（如表五）

肆、評鑑與獎勵

1. 學校實施自我評鑑及接受教育主管機關評鑑。
2. 評鑑結果作為辦理技藝學程改善之參考依據。
3. 評鑑表現績優，承辦人員依規定呈報敘獎。

伍、預期成效

1. 透過「技藝教育學程專班」職群的實施，學生能建立正確的生涯價值觀。
2. 透過「技藝教育學程專班」職群的學習，學生能加深未來生涯之試探。
3. 透過「技藝教育學程專班」職群的學習，學生能規劃生涯準備的能力。
4. 透過「技藝教育學程專班」職群的學習，學生能選讀實用技能班或高職。

陸、本實施計畫經「技藝教育學生遴薦及輔導委員會。」通過後、

送校長核可，轉縣政府 呈報教育部核准後公佈實施，修正時亦同。

擬稿

審稿

核定

表 1、屏東縣立琉球國民中學辦理技藝教育學程專案編班之課程節數調整規劃表

學習領域及科目名稱		9 年級不同編班之每週學習節數				備註
		九年級上學期		九年級下學期		
		普通班	技藝專班	普通班	技藝專班	
語文	國文	5	5	5	5	
	英語	4	4	4	3	
健康與體育	健康	1	0	1	0	
	體育	2	2	2	2	
社會	歷史	1	1	1	1	
	地理	1	1	1	1	
	公民	1	1	1	1	
藝術與人文	視覺藝術	1	0	1	0	
	音樂	1	0	1	0	
	表演藝術	1	0	1	0	
自然與生活科技		5	4	5	4	
數學		4	4	4	3	
綜合活動	輔導	1	1	1	0	
	童軍	1	0	1	0	
	家政	1	0	1	0	
彈性課程		4	0	4	0	
空白課程		1	0	1	0	
節數小計		35	21	35	21	
技藝教育學程職群			14		14	
		0		0		
職群節數小計		0	14	0	14	
合計總節數		35	35	35	35	

表 2

屏東縣立琉球國民中學

辦理技藝教育學程專案編班合作學校師資表

		姓名	現職	最高學歷	任教科別/專長	實務工作經歷 或職業證照字號
國中	1	李逸凡	導師	高雄師範大學 國文系	國文	教中字第 9104891 號
國立東港高級海事水產職業學校	1	涂乙平	註冊 組長	海洋大學機械與輪機 工程研究所	輪機科	93 年 10 月中字第 9304495 號
	2	楊敏雄	圖書 館主	海洋大學航運技術研 究所輪機組	輪機科	88 年 07 月教中登 880576 號
	3	許輔陽	教師	海大輪機系畢	輪機科	87 年 6 月教中登字 第 276849 號
	4	洪嘉皇	輪機 科主	屏東科技大學機械系	輪機科	91 年 07 月教 中 字 9101737 號
	5	姜景銘	教師	海大海洋系畢高師四 十學分班結業	輪機科	81 年 9 月教中登字 第 247561 號
	6	洪敏發	教師	臺灣大學機械工程研 究所畢業	輪機科	87 年 10 月教註登字 第 003262 號
	7	陳志成	教師	臺灣師範大學工教系 畢業	輪機科	86 年 09 月教註登字 第 004693 號
	8	陳得興	總務 主任	海大輪機系畢	輪機科	85 年 12 月教中登 854235 號
	9	張美香	教師	海大水產養殖科畢四 十學分班結業	養殖科	74 年 12 月教中登字 第 224209 號
	10	余賢昌	教師	文化大學海洋生物研 究所四十學分班結業	養殖科	72 年 11 月教中登 字 217112 號
	11	楊千里	養殖 科主	台大動物系漁生組四 十學分班結業	養殖科	73 年 10 月教中登 字 219666 號
	12	曾金成	教務 主任	海大水產養殖科畢四 十學分班結業	養殖科	79 年 01 月教中登 237098 號
	13	蔡馨惠	教師	海大水產養殖系畢	養殖科	72 年 11 月教中登 字 217111 號
	14	黃菁雅	教師	屏科大資管研究所	航管科	92 年 8 月教中登字 第 9200116 號
	15	郭瑞花	實習 主任	實踐管理學院會計系 畢 40 學分班	航管科	79 年 01 月教中登 237098 號
	16	張茹茗	教師	屏東科技大學企業管 理系	航管科	89 年 7 月中 8904613 號
	17	李桂雲	教師	高海大航管研究所畢	航管科	84 年 06 月教中登 字 258435 號
	18	陳文雅	教師	國立高雄第一科技大 學金融營運研究所	航管科	88 年 7 月教中字第 8804016 號
	19	錢憶屏	教師	海大航研所四十學分 班結業	航管科	78 年 11 月教中登 字 236467 號
	20	孫兆華	航管 科主	靜宜文理學院商學系 會統科研所進修四十	航管科	75 年 11 月教中登 字 226902 號
	21	蔡麗真	教師	彰化師範大學商業教 育系四十學分班結業	航管科	88 年 1 月教中登 字 003852 號

表 3 屏東縣立琉球國民中學

技藝教育學程專案編班各職群合作學校使用設備規劃表

職群別	使用教室/工場	使用設備(條列)	備註
海事職群	主機工場	汽柴油引擎 機車引擎	
海事職群	電工配線工廠	控制箱 模擬器 基本電學模擬器	
海事職群	室內配線工廠	示教板	
海事職群	輪機基礎工廠	鉗工 車床	
海事職群	自動控制 PLC 教室	基礎版 進階版	
海事職群	製圖教室	繪圖儀	
海事職群	電腦教室	電腦	
海事職群	汽油壓教室	汽壓控制器 油壓控制器	
水產職群	飼料室	飼料分析儀 排氣櫃 蛋白質分析儀	
水產職群	水質教室	酸度分析儀 鹽度曲折計 COD 分析儀	
水產職群	精密儀器室	數位立體顯微鏡 倒立顯微鏡	
水產職群	海水水族館	水族箱 自動控溫系統	
水產職群	淡水水族館	水族箱 自動控溫系統 自動打氣系統	
水產職群	保溫室	自動控溫系統 自動打氣系統	

職群別	使用教室/工場	使用設備（條列）	備註
水產職群	藻類室	恆溫培養箱 超微米過濾系統	備註
水產職群	養殖實習場	養殖池 打氣機	
商業管理職群	電腦教室	個人電腦	
商業管理職群	會計教室	會計教學白板	

屏東縣立琉球國民中學辦理技藝教育學生遴薦及輔導委員會

壹、技藝教育學生遴薦及輔導委員會組織（附錄一）

編號	職稱	姓名	聯繫電話	職責	備註
1	校長兼召集人	林俊傑	0932782796	統籌及督導委員會 相關事宜	集召人
2	輔導主任 兼執行秘書	洪明慶	0919123973	負責執行委員會 各項工作	執行秘書
3	委員	王春明	0933688063	協助委員會各項 工作及提供諮詢	行政代表
4	委員	蘇傳桔	0958700393	協助委員會各項 工作及提供諮詢	行政代表
5	委員	蔡芝妤	0929757987	協助委員會各項 工作及提供諮詢	行政代表
6	委員	李逸凡	0937684618	協助委員會各項 工作及提供諮詢	行政代表
7	委員	劉榮昌	0921037437	協助委員會各項 工作及提供諮詢	教師代表
8	委員	賴羿漣	0921037436	協助委員會各項 工作及提供諮詢	教師代表
9	委員	黃慈真	0963162842	協助委員會各項 工作及提供諮詢	教師代表
10	委員	蔡淑惠	088612509	協助委員會各項工 作及提供諮詢	家長代表
11	委員	曾金成	0912781198	協助委員會各項 工作及提供諮詢	合作學校代表
12	委員				
13	委員				
14	委員				
15	委員				

註1：除校長、輔導主任分任召集人、執行秘書為當然委員外，委員身分代表應包含行政代表、教師代表、家長代表及合作學校/機構代表，其員額比例由各校自訂，但總額以7-15人為原則，各校得自行斟酌調整。

註2：備註欄請註明身分代表。

貳、技藝教育學生遴薦及輔導委員會運作情形（附錄一）

一、遴輔會會議運作流程

次數	時間	內容	備註
第○次會議		訂定薦輔標準	
		審定學生名單	

註：本表內容係為「範例」，各校應依實際會議摘述，並檢附與申辦專案編班討論事宜相關之每次會議記錄。

二、遴輔會第○次會議紀錄

日期：

地點：

主持人：

紀錄：

出席者：(檢附簽到單影本)

會議紀錄：

(附錄二)

97 學年度 ^{屏東縣立琉球國民中學} _{國立東港海事水產學校} 辦理技藝教育學程專案編班合作同意書

立同意書人

甲方：申辦學校：屏東縣立琉球國民中學

乙方：合作學校：國立東港高級海事水產職業學校

- 一、為辦理 97 學年度國民中學技藝教育學程專案編班事宜，甲乙雙方特議定本合作同意書，以作為確認雙方合作意向之依據。
- 二、甲乙雙方同意依據「國民教育法」、「加強國民中學技藝教育辦法」等相關法規內容，共同進行相關之行政組織運作、職群課程規劃、任教師資安排、設備使用規劃及學生輔導事宜，簽訂本合作同意書以作為申辦計畫經核定開班後簽訂合作契約書之依據。

立約人：林俊傑

甲 方：申辦學校：屏東縣立琉球國民中學

校 長：林俊傑 (簽章)

地 址：屏東縣琉球鄉大福村中正路 158 號

乙 方：合作學校：國立東港高級海事水產職業學校

校長/負責人：邱連治 (簽章)

地 址：屏東縣東港鎮豐漁街 66 號

中 華 民 國 九 十 七 年 五 月 八 日

屏東縣立琉球國民中學
97 學年度國立東港海事水產學校辦理技藝教育學程專案編班合約書（草案）

屏東縣立琉球國民中學（以下稱甲方）
立合約書人國立東港海事水產學校（以下稱乙方）為辦理國民中學技藝教育專案編班合作事宜，依「國民教育法」、「加強國民中學技藝教育辦法」等相關規定，經雙方協議訂定條款如下：

一、甲方應成立「技藝教育學生遴薦及輔導委員會」，執行下列任務：

- （一）研議學校技藝教育實施模式。
- （二）技藝教育學生之遴薦及輔導。
- （三）技藝教育宣導及諮詢。
- （四）其他有關技藝教育事宜。

二、甲方應邀請乙方代表納入「技藝教育學生遴薦及輔導委員會」，共同研議有關專案編班開設職群規劃、上課時間安排等各項相關事宜。

三、甲方之職責：

- （一）彙整撰述辦理國中技藝教育學程專案編班申請計畫書。
- （二）負責組織專案編班合作之相關行政組織。
- （三）研訂專案編班實施之編班組成機制。
- （四）調整專案編班職群教學課程時數規劃。
- （五）遴聘專案編班導師，並明訂相關輔導職責。
- （六）規劃專案編班學生成績評量方式。
- （七）規劃專案編班學生轉出（入）輔導機制及配套措施。
- （八）其他有關專案編班國中端各項學校教育及輔導活動事項。

四、乙方之職責：

- （一）遴聘擔任專案編班職群主題課程教學之師資。
- （二）研訂並執行專案編班學生職群主題實習成績評量方式。
- （三）規劃專案編班職群主題課程需求教學設備與材料。

- 五、本合約書自簽署完成之日起生效，至專案編班課程結束，雙方終止合作契約後失其效力。如有未盡事宜，由甲乙雙方得提「技藝教育學生遴薦及輔導委員會」商議修正、增訂之。
- 六、本合約書於申辦計畫時檢附雙方簽訂之草案 1 份，核定後應備正本 3 份，雙方各執 1 份，並函報地方主管教育行政機關核備 1 份。
- 七、本合約未盡事宜依「加強國民中學技藝教育辦法」等相關法令辦理。

立約人

甲方（國民中學）：屏東縣立琉球國民中學

校長：林俊傑 (簽章)

校址：屏東縣琉球鄉大福村中正路 158 號

乙方（合作學校：國立東港高級海事水產職業學校

校長/負責人：邱連治 (簽章)

校址：屏東縣東港鎮豐漁街 66 號

中 華 民 國 九 十 七 年 五 月 八 日

屏東縣琉球國民中學專案編班學生之遴薦資料 (附錄四)

- 1.參加專案編班學生之相關領域成績及特殊表現資料總表
- 2.參加專案編班學生之各項心理測驗結果與分析總表
- 3.參加專案編班學生之職群試探評量紀錄

「97 學年度國民中學技藝教育學程專案編班」

家長同意書

茲同意本人子弟_____參加屏東縣立琉球國中與
國立東港高級海事水產職業學校「97 學年度國民中學技藝教育學程
專案編班」，期能透過多元職群提供適性的課程，以協助敝子弟試探
職業性向、學習工作上必備的知能及決定生涯方向。

此致

屏東縣立琉球國民中學

法定代理人（家長或監護人）：

姓名：（簽名及蓋章）

連絡電話：

中 華 民 國 九 十 七 年 四 月 二 十 八 日

【附錄六、合作學校/機構基本資料】

97 學年度 屏東縣立琉球國民中學
國立東港海事水產學校 辦理技藝教育學程專案編班

合作學校/機構基本資料

填表人： 陳一太 填表日： 970504

職業科別	總班級數				總學生數				現有教師人數 (不含兼任)					擬開設對應之國中技藝教育職群	
	一年級	二年級	三年級	小計	一年級	二年級	三年級	小計	具合格教師資格				未具合格教師資格		合計
									專任教師	試用教師	技術教師	代理教師			
輪機科	2	2	2	6	74	74	69	217	8					8	海事職群
養殖科	1	1	1	3	31	32	37	100	5					5	水產職群
航管科	2	2	2	6	79	70	76	225	8					8	商業管理職群

- 註：1.本表每一合作學校/機構分別填寫。
2.現有教師人數資料僅針對合作辦理職群相關之科(類組)別統計陳述。