

臺南市112年度國民中學技藝/職業試探在地特色課後課程

申辦計畫總表

112年06月26日

一、基本資料及聯絡方式：

基本資料			
申辦項目1	技藝在地特色課程	續辦	
申辦項目2	選擇一個項目。	選擇一個項目。	
學校全銜	臺南市立仁德文賢國民中學		
聯絡方式			
承辦組長 姓名	王李容甄	電話	2662392-502
		手機	0936377281
		E-mail	wanglij@tn.edu.tw
主任姓名	王儷娟	電話	2662392-501
		手機	0956135864
		E-mail	leanne@tn.edu.tw

二、前1年度審查委員建議事項：

審查委員建議事項	學校修正情形
<ol style="list-style-type: none"> 用心規劃在地特色課後課程，補技藝職群未開設之試探機會。 課程規劃總期程表中，應補上教師在地特色課程內容，且該課程期程應至下午4時30分(備註欄中"暑假"應改為"寒假")，且該課程訥榮應更符合課程目標，應增加以能輔導學生生涯發展或職業試探之增能內容，使適性輔導能落實。 請修正經費概算表以下內容，經費編列請以教師增能及學生體驗為目標： <ol style="list-style-type: none"> 教材印刷費單價建議以「每人每次」估價，數量以「總人次」估算。 實作材料場次及人數請與課程期程表對應，請再確認。 場地佈置費建議降低，並將教師場及學生場之經費一同考量，如製作紅布條等項目，請以擲節經費、重複利用為原則。 	<ol style="list-style-type: none"> (1)依建議修正為寒假。 (2)依建議補上教師在地特色課程內容。 教材印刷費依建議修正以「總人次」估算。 (1)實作材料場次及人數修正為教師場「25份 x200元」、學生場「300份 x150元」，其中「學生場」每場四節，約30人，共計10場次，故估計300人次。 (2)場地佈置費依建議教師場降低為每場500元與學生場降低為每場400元。

※新申辦者免填

三、申辦緣由：

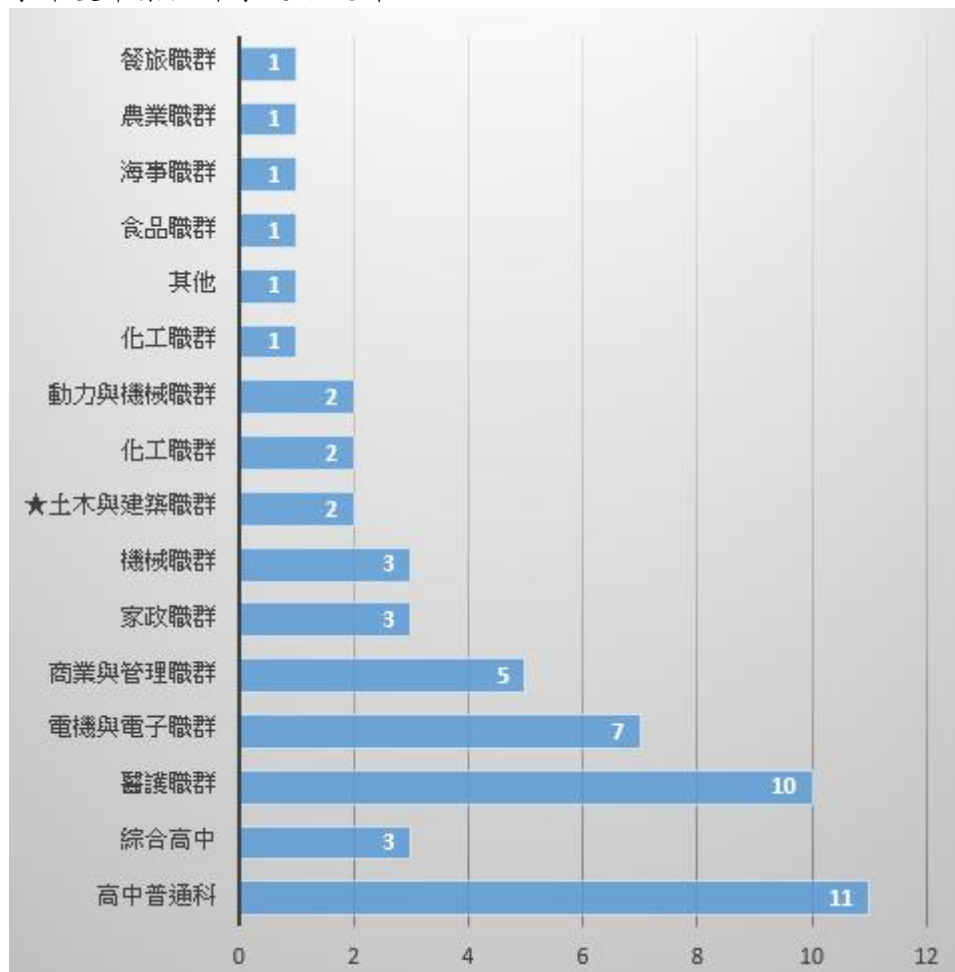
(一) 112學年度技藝教育課程學生感興趣前三志願職群人數，如表一，九年級學生69人皆

選修技藝教育課程；111學年度畢業生升學進路統計，如表二，知悉學生有意願選讀土木與建築職群。

表一：112學年度技藝教育課程學生感興趣前三志願職群人數

代碼	職群	人次	是否開辦	備註	代碼	職群	人次	是否開辦	備註
9	食品群	36	是	自辦式	2	動力機械群	25	是	合作式
8	農業群	33	是	自辦式	5	化工群	25	是	自辦式
7	設計群	30	是	自辦式	11	餐旅群	4	否	
4	土木與建築群	27	否	★	12	水產群	1	否	
3	電機與電子群	26	是	合作式					

表二：111學年度畢業生升學進路統計



- (二) 規劃具學校在地特色之課後技藝教育課程，提供國中學生多元體驗及職涯試探機會。
- (三) 本校現有之技藝教育計畫課程開設電機電子職群、動力機械職群、食品職群、農業職群、設計職群及化工職群，擬開設「木工與建築職群」課程增加學生對生涯探索的體驗，以利於未來之生涯發展。
- (四) 增進教師對在地特色產業之瞭解，以提供學生多元資訊，協助學生適性選擇未來進路。

四、課程規劃：

- (一) 土木與建築職群: 配合在地產業並具有傳統工藝與現代美學的「臺南家具產業博物館」，辦理「百萬木工學堂」課後課程[如表1-1]。

(二)教師在地特色產業~「生活美學課程」研習[如表1-2]。

五、預期效益：

(一)質的部分：

1. 學生完成課後課程學習單及參訪紀錄，由授課教師引導討論與回饋反思學習心得，並指導學生撰寫「國中學生生涯輔導紀錄手冊」之「生涯試探活動紀錄」。
2. 教師增能得以導引學生了解自我及發展潛能，思索個人未來生涯興趣與職涯選擇的關聯，進而培養生涯抉擇的能力，有效協助學生生涯規劃。

(二)量的部分：

1. 學生課後課程，1梯次共計150人次。
2. 教師增能研習1梯次共計30人。

六、經費來源：臺南市政府教育局補助(經費概算表如附件)。

【表1】 臺南市112年度仁德文賢國民中學技藝教育在地特色課後課程一覽表

合作單位	在地產業:臺南家具博物館；合作學校：中華醫事科技大學
課程目標	涯 J3 覺察自己的能力與興趣。涯 J6 建立對於未來生涯的願景。涯 J8 工作/教育環境的類型與現況。
其他補充說明	無

課程規劃期程表

職群別	課程名稱	課程時數及梯次	課程內容 (條列簡述)	每梯次 參加對 象及人 數	授課師資	上課地點	期程
土木與 建築群	■ 暑假課程 課程名稱：百萬 木工學堂	上午9時至 12時10分； 20小時； 1梯次 (五個半天， 共計5場次)	1. 木材認識：透過多元展示，了解不同木材的特性，並練習使用線鋸切鋸造型。 2. 榫卯結構認識：認識各種榫卯結構與了解家具實際運用，並體製作三支魯班榫。 3. 常用手工工具介紹：認識常用手工工具品項及用途，並實際體驗使用鉋刀。 4. 實作挑戰：運用所學知識與技巧，製作杯墊、三支榫魯班鎖、圓滿箸、十字拱椅 A 與十字拱椅 B，並發揮創意電烙繪製。 5. 館舍參觀：實際	國中生 30人， 共1梯 次	1. 講師姓名：簡玉林 2. 現職：永興祥木業(股)公司設計課主任、魯班學堂舞鉋弄鑿·木遊榫卯技藝傳習班 3. 講師證照：家具木工-乙級、門窗木工-丙級、製鞋〔製面〕-乙級	1. 仁德文賢國中生 活科技教室 2. 家具博 物館木工 教室	暑假： 112年8月 14日~8月18日 上午，共五日

			到館參觀，配合專業導覽了解臺灣家具產業演變及傳統木工藝。				
農業職群	<p>■寒暑假課程</p> <p>課程名稱：生活美學課程</p>	下午13時30分至16時； 3小時； 1梯次	<p>1. 規劃農業職群之簡介：增進教師輔導知能，提供學生多元資訊，並指導學生適性選擇及瞭解未來升學及就業進路，體現適性發展之教育理想。</p> <p>2. 農業職群體驗實作：透過多肉植物盆栽設計實作認識”農業職群”學習之特色。</p>	教師30人，共1梯次	<p>1. 講師姓名：朱木貴老師</p> <p>2. 學歷：中興大學植物病理學系博士</p> <p>3. 現職：中華醫事科大生科系助理教授</p> <p>4. 專長：分子生物學、植物病理學、園藝治療學。</p>	中華醫事科大學	112年8月29日暑假

※課程應規劃於每年5月至11月30日前，需為課後或例假日，含周末及寒暑假

【表1-1】 112年度國中技藝教育在地特色課程規劃表

學校名稱：臺南市立仁德文賢國民中學						
課程名稱（一）：百萬木工學堂						
課程規劃					說明/備註	
期程	2023/8/14至2023/8/19止9時00分至12時10分				暑假	
合作單位	臺南家具產業博物館					
參加對象	在校學生30人					
課程內容	1. 課程標題：基礎木工課程					
	2. 課程目標：					
	(1)木材認識：透過多元展示，了解不同木材的特性，並練習使用線鋸切鋸造型。					
	(2)榫卯結構認識：認識各種榫卯結構與了解家具實際運用，並體製作三支魯班榫。					
	(3)常用手工工具介紹：認識常用手工工具品項及用途，並實際體驗使用鉋刀。					
	(4)實作挑戰：運用所學知識與技巧，製作榫接椅凳並發揮創意電烙繪製。					
	(5)館舍參觀：實際到館參觀，配合專業導覽了解臺灣家具產業演變及傳統木工藝。					
3. 授課講師						
(1)講師姓名：簡玉林						
(2)現職：永興祥木業(股)公司 設計課 主任、魯班學堂舞鉋弄鑿·木遊榫卯技藝傳習班						
(3)講師證照：家具木工-乙級、門窗木工-丙級、製鞋〔製面〕-乙級						
4. 上課地點：仁德文賢國中科技教室，臺南家具產業博物館						
5. 國中技藝教育職群：土木與建築職群						
6. 課程表：						
	日期 時間	8月14日 星期一	8月15日 星期二	8月16日 星期三	8月17日 星期四	8月18日 星期五
	9:00-10:30	1. 認識木材種類與特性。 2. 線鋸切鋸教學。	1. 認識榫卯結構。	1. 認識常用手工工具品項及用途。 2. 鉋刀體驗	十字拱椅 A 教學	1. 博物館導覽參觀。
	10:30-10:40	休息	休息	休息	休息	休息
	10:40-12:10	杯墊製作。	三支榫魯班鎖製作	圓滿·箸製作	十字拱椅製作 A	十字拱椅製作 B-椅凳完成(含上蠟)。
備註：50分鐘為1節，連續上課90分鐘為2節。						

【表1-2】112年度國中技藝教育在地特色課程規劃表

學校名稱：臺南市立仁德文賢國民中學																			
課程名稱（二）：教師在地特色課程「農業職群實作體驗與實作」課後課程-生活美學課程																			
課程規劃			說明/備註																
期程	2023/8/29 13時30分至16時		暑假																
合作單位	中華醫事科技大學																		
參加對象	教師30人																		
目的	透過專業講師講解與實作，培養教師深入瞭解在地特色課程、本土產業發展與人力供需趨勢，進而有效協助學生規劃生涯、適性輔導。																		
研習 內容	<p>一、課程目標：</p> <p>1. 規劃教師體驗學習課程，以增進鄰近國中與技職學校之合作與互動。</p> <p>2. 透過體驗課程增進教師對農業職業類科之瞭解，進而提供學生更多元教學內容。</p> <p>二、課程內容：</p> <p>1. 規劃農業職群之簡介:增進教師輔導知能，提供學生多元資訊，並指導學生適性選擇及瞭解未來升學及就業進路，體現適性發展之教育理想。</p> <p>2. 農業職群體驗實作: 透過體驗與實作認識”農業職群”學習之特色。</p> <p>(1) 職群概論：農業發展趨勢與種類職業安全道德。</p> <p>(2) 觀賞植物栽培：多肉植物之繁殖與水耕植物之栽種。</p> <p>(3) 休閒農業資源運用：農業生產資源應用與實務，如：草頭寶寶及水苔球。</p> <p>三、授課教師：</p> <p>1. 講師姓名：朱木貴老師</p> <p>2. 學歷：中興大學植物病理學系博士</p> <p>3. 現職：中華醫事科大生科系助理教授</p> <p>4. 專長：分子生物學、植物病理學、園藝治療學。</p> <p>四、課程流程：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時間</th> <th>分鐘</th> <th>課程內容</th> <th>負責單位/講師</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13:30~14:20</td> <td>50分</td> <td>職群概論與觀賞植物栽培</td> <td>朱木貴</td> </tr> <tr> <td>14:20~14:30</td> <td>10分</td> <td>休息</td> <td></td> </tr> <tr> <td>14:30~16:00</td> <td>90分</td> <td>休閒農業資源運用-草頭寶寶及水苔球設計實作</td> <td>朱木貴</td> </tr> </tbody> </table>			時間	分鐘	課程內容	負責單位/講師	13:30~14:20	50分	職群概論與觀賞植物栽培	朱木貴	14:20~14:30	10分	休息		14:30~16:00	90分	休閒農業資源運用-草頭寶寶及水苔球設計實作	朱木貴
	時間	分鐘	課程內容	負責單位/講師															
13:30~14:20	50分	職群概論與觀賞植物栽培	朱木貴																
14:20~14:30	10分	休息																	
14:30~16:00	90分	休閒農業資源運用-草頭寶寶及水苔球設計實作	朱木貴																
備註：50 分鐘為 1 節，連續上課 90 分鐘為 2 節。																			

【表2】臺南市政府教育局補助或委辦經費概算表

申請機關：臺南市立仁德文賢國民中學						
計畫名稱：臺南市112年度國民中學技藝在地特色課後課程(對象為學生)						
編製日期：113年6月11日						
計畫經費總額：54400元，申請金額：54400元，自籌款：0元						
計畫經費明細						教育局核定 (申請單位勿填) 補助金額及說明
用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說明	
2服務費用				16690		
24印刷裝訂費與廣告費	人	150	50	7500	教材及資料印刷費 (5場次各30學生參與。)	
28專業服務費	節	20	450	9000	下半年例假日(含周末及暑假)授課鐘點費(對象為學生，1節450元)	
28專業服務費	式	1	190	190	二代健保補充保費	
3材料及用品費				34710		
32用品消耗	份	150	200	30000	1.實作需要之相關耗材，(單價200元以下)(覈實編支) 2.5場次各30學生參與。	
32用品消耗	式	1	2710	2710	雜支	
32用品消耗	場	5	400	2000	場地佈置費(單價2,000元以下)。	
4租金、償債與利息				3000		
44交通及運輸設備租金	輛/趟	1	3,000	3000	單價4,000元以下，核實列支。	
合計				54400		教育局核定補助 元
承辦單位	主辦會計		機關長官			教育局承辦單位 會計審核
註： 1.此表各項說明及其科目歸屬請自行參考「地方教育發展基金用途別科目名稱、編號及定義」表歸屬至適當之二級用途別。 2.教育部補助款部分依照教育部補助及委辦經費核撥結報作業要點辦理。 3.受本局補助或委辦者，請切實按核定經費概算表辦理，部分費用有單價規定者，單價不得超支。 4.經費之動支依直轄市及縣(市)附屬單位預算執行要點辦理，執行如遇調整，屬於原項目增減數量、金額由機關首長核定，新增項目應報局審核。 5.雜支最高以【(用人費用以外之經常支出)*6%】編列。 6.申請補助計畫，下列經費不予補助： (1)人事費。但因特殊需要，經本局同意者，不在此限。 (2)內部場地使用費。 (3)行政管理費：水電費、電話費、燃料費及設備維護等費用。但因配合本局政策需要者，不在此限。						

臺南市政府教育局補助或委辦經費概算表

申請機關：臺南市立仁德文賢國民中學						
計畫名稱：臺南市112年度國民中學技藝在地特色課後課程(對象為教師)						
編製日期：113年6月11日						
計畫經費總額：14600元，申請金額：14600元，自籌款：0元						
計畫經費明細						教育局核定 (申請單位勿填)
用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說明	補助金額及說明
2服務費用				7627		
24印刷裝訂費與廣告費	人	30	50	1500	教材及資料印刷費 (1場次30位教師參與。)	
28專業服務費	節	3	2,000	6000	例假日(含周末及暑假)講座鐘點費 (對象為教師，外聘講師1節2,000元，內聘講師折半)	
28專業服務費	式	1	127	127	二代健保補充保費	
3材料及用品費				6973		
32用品消耗	份	30	200	6000	1.實作需要之相關耗材，(單價200元以下)(覈實編支) 2.1場次30位教師參與。	
32用品消耗	式	1	373	373	雜支	
32用品消耗	場	1	600	600	場地佈置費(單價2,000元以下)。	
合計				14600		教育局核定補助 元
承辦單位	主辦會計		機關長官			教育局承辦單位 會計審核
註： 1.此表各項說明及其科目歸屬請自行參考「地方教育發展基金用途別科目名稱、編號及定義」表歸屬至適當之二級用途別。 2.教育部補助款部分依照教育部補助及委辦經費核撥結報作業要點辦理。 3.受本局補助或委辦者，請切實按核定經費概算表辦理，部分費用有單價規定者，單價不得超支。 4.經費之動支依直轄市及縣(市)附屬單位預算執行要點辦理，執行如遇調整，屬於原項目增減數量、金額由機關首長核定，新增項目應報局審核。 5.雜支最高以【(用人費用以外之經常支出)*6%】編列。 6.申請補助計畫，下列經費不予補助： (1)人事費。但因特殊需要，經本局同意者，不在此限。 (2)內部場地使用費。 (3)行政管理費：水電費、電話費、燃料費及設備維護等費用。但因配合本局政策需要者，不在此限。						

臺南市112學年度仁德文賢國民中學活動成果表



說明：112女童軍大會---女童軍會長



說明：112家長會議員郭鴻儀



說明：百萬木工---永興木工



說明：家長會時王文隆二胡獨奏



說明：112.08.09中華未來學校-黃棋楓



說明：海洋教育-國家公園宣導人員



說明：生命教育十堂課—林賜勳講師



說明：112年運動會各友邦校長及地方人士