

113 學年度溪口國民中學第二學期

「課程發展委員會」會議紀錄

一、日期：114 年 04 月 15 日 12：45

二、地點：勤學樓 3F 視聽教室

三、主持人：謝校長正裕

四、出席者：(檢附簽到單) 於後

五、紀錄者：紀盈如

六、討論議題：

案由一：近期輔導室彙整職業探索體驗課程實施心得與需求，擬向教育部申請充實視聽教室、體育器材室與農場網室的計畫，以改善成更適合國小學生體驗的動力機械職群與農業職群教室使用，為往後職業探索課程打造良好硬體基礎，提請討論。

說明：

(一)本次計畫預計申請充實的設備清單。(請參閱附件一)

(二)本學期施行的動力機械職群與農業職群課程表。(請參閱附件二)

議決： 2/3 以上委員出席，出席委員全數通過本次申請的充實設施設備項目。

附件一

上課地點	開辦職群		數量	單價	總價
動力職群教室與 農業職群教室	動力機械及農 業職群	教室櫃體設置 (動力職群教室：矮櫃467*60*80公分*單座、 矮櫃520*60*80*單座、矮櫃360*60*80*單 座；農業職群教室：門片100*210公分*單座)	1	278,000	278,000
		動力職群教室：矮櫃467*60*80公分	1	80,000	80,000
		動力職群教室：矮櫃520*60*80公分	1	81,500	81,500
		動力職群教室：矮櫃360*60*80公分	1	58,500	58,500
		農業職群教室：門片100*210公分	1	58,000	58,000
		教室情境輸出 (動力職群教室：走廊窗戶捲簾200*197公分 *2捲、走廊窗戶捲簾200*164公分*1捲、門片 玻璃大圓輸出82.5*44.5公分*6張；農業職群 教室：帆布大圓輸出722*284公分*單幅)	1	138,000	138,000
		動力職群教室：走廊窗戶捲簾200*197公分	2	23,250	46,500
		動力職群教室：走廊窗戶捲簾200*164公分	1	21,000	21,000
		動力職群教室：門片玻璃大圓輸出82.5*44.5 公分*6圓組	1	32,000	32,000
		農業職群教室：帆布大圓輸出722*284公分	1	38,500	38,500

農場網室	農業職群	農場網室(寬60尺*長80尺 間距4M高10尺*單棟)	1	207,000	207,000
		耕耘機(長100*寬47*高97公分*單台)	1	30,000	30,000
		電動割草機(割草機長150*寬22*高17公分*單 支、電池1.8公斤*單座)	1	15,000	15,000
農業職群教室		學生實作桌組(可移動式六腳組合桌1張+12張 靠背折合椅)	3	10,400	31,200
動力職群教室	動力機械職群	引擎教學模組(含工具組) (螺絲起子6支組*6組、電烙鐵*6支、烙鐵架 *6台、引擎模型探索套組*6組、組裝工具箱 *6箱)	1	19,800	19,800
		無人機工具車 (671*420*820公釐附五抽屜工具車*單台)	1	10,200	10,200
總計					729,200

動力機械職群體驗活動計畫課程表

三節課組裝無人機課程				
時間	課程名稱	課程內容	授課教師	上課地點
5 分鐘	始業式	始業式	溪口國中	無人機教室
15 分鐘	無人機飛行原理	飛行原理簡介 基礎組裝介紹	溪口國中	無人機教室
75 分鐘	四軸機組裝	STEM DRONE 無人機組 裝實作	溪口國中	無人機教室
60 分鐘	四軸機基礎飛行	STEM DRONE 無人機基 礎操控及障礙飛行	溪口國中	活動中心
三節課定翼機基礎實作課程				
時間	課程名稱	課程內容	授課教師	上課地點
5 分鐘	始業式	始業式	溪口國中	無人機教室
20 分鐘	飛行原理	康達效應介紹	溪口國中	無人機教室
80 分鐘	定翼機組裝實作	Microfly 無人機	溪口國中	無人機教室
50 分鐘	飛行測試	實際飛行測試	溪口國中	活動中心

農業職群體驗活動計畫課程表

三節課溫室蘆筍栽培課程				
時間	課程名稱	課程內容	授課教師	上課地點
5 分鐘	始業式	始業式	溪口國中	食農教室
15 分鐘	科技溫室栽培原 理	溫室栽培原理簡介 精準耕作與資源應用 的關聯	溪口國中	食農教室
115 分鐘	蘆筍栽培	生長與照顧的介紹 蘆筍種植與採栽體驗	溪口國中	科技溫室
20 分鐘	溫室栽種效益	溫室與慣行栽種的比 較	溪口國中	食農教室
三節課多肉盆景實作課程				
時間	課程名稱	課程內容	授課教師	上課地點
5 分鐘	始業式	始業式	沈怡文	食農教室
25 分鐘	多肉植物知多少	多肉植物介紹	沈怡文	食農教室
120 分鐘	盆景組裝實作	多肉植物組盆設計	沈怡文	食農教室
5 分鐘	盆景美化介紹	盆景與環境搭配的介 紹與比較	沈怡文	食農教室

七、臨時動議:無

八、散會

教學組長:

教學設備組長 謝政君

教務主任:

教務主任 黃孝文

校長:

校長 謝正裕